

HELLA S.p.A.

Via San Bovio, 1-3 Edificio Y

20054 - Segrate (MI)

Tel : 02.98835.1

E-mail : info.it@hella.com

Sito web per officine: www.hellatechworld.it

Sito web per distributori partner: www.hellapartnerworld.it

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt

9Z2 999 344-065 J02251/FR/09.25/0.5

Con riserva di modifiche ai prezzi e ai contenuti.

Printed in Germany



hella.com/recycling



**ILLUMINAZIONE
UNIVERSALE**



SOMMARIO

08 |



LIGHTBAR

68 |



PROIETTORI SUPPLEMENTARI

154 |



SISTEMI DI SEGNALAZIONE

164 |



PROIETTORI DI RETROMARCIA

96 |



FARI DA LAVORO

134 |



LAMPEGGIANTI

170 |



LUCI MONOFUNZIONE E MULTIFUNZIONE

200 |



LAMPADE DA OFFICINA

NUMERI DI OMOLOGAZIONE | 204
PANORAMICA DEI CODICI D'ORDINE | 209



TENSIONE NOMINALE

La tensione nominale, specificata in volt (V), definisce la tensione di esercizio specifica di un prodotto, ad esempio 12 V o 24 V. Garantisce il funzionamento sicuro e ottimale del prodotto.



TEMPERATURA DI COLORE

La temperatura di colore, specificata in Kelvin (K), descrive il colore della luce di un prodotto.



TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Il sistema di Thermo Management e il design ottimizzato del corpo esterno garantiscono la piena funzionalità a tutte le temperature di esercizio, come testimoniato da test di prodotto condotti entro un intervallo di temperatura compreso ad es. tra 40 °C e 60 °C.



GRADO DI PROTEZIONE IP – IMPERMEABILITÀ ALLA POLVERE E ALL'ACQUA

Protezione internazionale (IP) secondo ISO 20653. Definizione specifica per i veicoli stradali:

Prima cifra identificativa – Protezione dalla polvere e dallo sporco:

- 5K = Resistente alla polvere
- 6K = A tenuta di polvere

Seconda cifra identificativa – Protezione dall'acqua:

- 4K = Protezione da spruzzi d'acqua ad alta pressione da tutti i lati
- 7 = Protezione da immersione temporanea
- 9K = Resistente all'acqua durante i lavaggi ad alta pressione o con getti di vapore



PROTEZIONE ANTICORROSIONE

Migliore protezione dalla corrosione grazie all'elettroforesi, all'anodizzazione e alla passivazione del materiale del corpo esterno.



ECE

Il prodotto è omologato a norma ECE. Maggiori informazioni sui marchi di prova ECE sono riportate sui rispettivi prodotti.



SAE

Il prodotto è conforme alle norme SAE.



RCM

Il prodotto è omologato secondo le direttive australiane RCM.



OMOLOGAZIONE PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

Il prodotto è omologato per il trasporto di merci pericolose in base al regolamento per il trasporto stradale di merci pericolose (ADR, in Germania GGVSEB).



COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

Compatibilità elettromagnetica (EMC) testata e omologazione CE accordata. Se il prodotto non è realizzato secondo le specifiche EMC e non è dunque accompagnato da una certificazione, è possibile che si verifichino delle interferenze da e verso altri sistemi elettronici importanti per la sicurezza.



PROTEZIONE DA INVERSIONE DI POLARITÀ

Il circuito elettronico non corre alcun rischio anche se si scambia il cavo di collegamento.



PROTEZIONE DA SOVRATENSIONE

Ampliamento del circuito elettronico al fine di proteggere i LED da tensioni o correnti elevate all'interno della rete del veicolo in conformità alla norma ISO 7637-2.

Un sovraccarico dei LED dovuto a picchi di tensione elevati può verificarsi nei veicoli a causa di: avviamento con cavi, centraline guaste o Load Dump Impulse (contatto difettoso con la batteria).

Tali sollecitazioni sovraccaricano/danneggiano i LED e possono causare un'interruzione del funzionamento o riduzione della vita utile. L'ampliamento del circuito mediante componenti appositi consente di proteggerlo, di allungare la vita utile dei LED e persino di evitare i guasti.



ROTANTE

Il prodotto è dotato di una funzione di illuminazione rotante.



LAMPEGGIANTE

Il prodotto è dotato di una funzione di illuminazione lampeggiante.

LA NORMA ECE – UNA BREVE SPIEGAZIONE	
ECE-R3	Regola i catadiottri passivi (riflettori) – ad esempio, riflettori rossi sui gruppi ottici posteriori o riflettori gialli laterali.
ECE-R4	Regola la luce targa – luce bianca uniforme non abbagliante.
ECE-R6	Norme per gli Indicatori di direzione – anteriori, posteriori e laterali.
ECE-R7	Regola le luci di posizione posteriori, le luci stop, le luci di posizione – norma per l’illuminazione posteriore.
ECE-R8	Regola il colore, l’intensità e il posizionamento dei proiettori alogeni.
ECE-R10	Compatibilità elettromagnetica (EMC) – obbligatoria per tutti i componenti elettronici con omologazione stradale (ad es. centraline, luci a LED).
ECE-R23	Regola le luci di retromarcia – consente l’uso in retromarcia nel traffico su strade pubbliche.
ECE-R38	Omologazione per retronebbia – luce rossa brillante per una migliore visibilità in caso di nebbia.
ECE-R65	Omologazione per luci d’ingombro o lampeggianti gialli per ad es. veicoli da cantiere, polizia, vigili del fuoco, servizi di traino, ecc. Inoltre, la ECE-R65 regola l' omologazione stradale generale per le luci di segnalazione , indipendentemente dal fatto che siano gialle, rosse o blu – a condizione che siano consentite per il rispettivo scopo d’uso (ad es. per i veicoli di emergenza). Valida in Europa , ma non applicabile negli USA .
ECE-R86	Regola gli impianti di illuminazione di veicoli agricoli e rimorchi – ad es. trattori.
ECE-R91	Regola le luci d’ingombro (End-Outline Marker Lamps) – importante per veicoli larghi o lunghi come autocarri e rimorchi.
ECE-R112	Omologazione per proiettori abbaglianti (ad es. a LED o alogeni) nel traffico stradale.
ECE-R113	Omologazione per proiettori con luce anabbagliante o abbagliante simmetrica – spesso per veicoli più vecchi.
ECE-R148	Regola i dispositivi di illuminazione come le luci di posizione, le luci di stop, gli indicatori di direzione, i gruppi ottici posteriori, ecc. – sostituisce successivamente R6, R7, R23 e altri.
ECE-R149	Regola moderni sistemi di proiettori (ad es. a LED, adattivi, a matrice) per abbaglianti e anabbaglianti – sostituisce in prospettiva R112, R113.
ECE-R150	Specifica i requisiti tecnici dei dispositivi e dei contrassegni catarifrangenti (ad es. pannelli di segnalazione, evidenziatori di sagoma) per migliorarne la visibilità al buio o in condizioni di scarsa visibilità.

LIGHTBAR

NUMEROSE POSSIBILITÀ D'IMPIEGO

Le lightbar sono la scelta perfetta per chi desidera un'illuminazione potente e affidabile. Offrono un'efficienza luminosa eccezionalmente elevata e grazie alla loro struttura robusta sono di durata estremamente lunga e resistenti alle condizioni atmosferiche più ardue. L'innovativa tecnologia LED di HELLA garantisce un'ottima visibilità di notte e in condizioni di scarsa visibilità.



Superficie in alluminio anodizzato per una maggiore resistenza alla corrosione

A scelta con copertura frontale termica

Luce di benvenuto pulsante

Disponibili anche nella versione Double Row per una distribuzione della luce ancora migliore

Come opzione con luce di segnalazione lampeggiante



DYNARAY

Design brillante e look inconfondibile: i LED, disposti con precisione, creano potenti accenti luminosi e conferiscono al DynaRay un aspetto che non passa inosservato – ideale per l'uso su strada e fuoristrada. La luce di posizione è disponibile in modo flessibile nei colori bianco (conforme alle norme ECE) e ambra (offroad), integrata nel riflettore per un look LED di grande effetto. Massima funzionalità e stile per farsi notare, ovunque.

DATI TECNICI					

Potenza nominale	Modalità ECE: da 13,5 W a 32,5 W Modalità High Boost: da 26 W a 175 W da 2.400 lm a 22.000 lm
Efficienza luminosa (calcolata)	
Efficienza luminosa (effettiva)	Modalità ECE: da 1.000 lm a 3.158 lm Modalità High Boost: da 1.600 lm a 11.872 lm
N. rif.	dal 17,5 al 45
Materiale	Corpo esterno: alluminio anodizzato
Omologazione	ECE-R10 Luce di posizione bianca e rossa: ECE-R148 Luce abbagliante: ECE-R149 Luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65
EMC (Luce lampeggiante di segnalazione)	CISPR 25 Classe 3 o 5
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT con cavo da 1.500 mm***
Contenuto della confezione	1 lightbar con cavo da 1.500 mm (con possibilità di collegamento alla rispettiva centralina), 2 staffe laterali, staffe posteriori (1, 2 o 4), materiale di fissaggio, 2 cavi da 500 mm con estremità aperte

CODICI ARTICOLO	1FF 359 100-...	Lightbar Slim o Double Row, luce di posizione bianca e gialla, modalità High Boost
	1FJ 359 100-...	
	1GF 359 100-...	Lightbar Slim, Luce di posizione gialla e rossa
	1GJ 359 100-...	

ACCESSORI

LIGHTBAR SLIM CAP
SERIE DYNARAY

Per lightbar Slim DynaRay
9,6"
8XS 359 100-901
14"
8XS 359 100-921
21"
8XS 359 100-941
37"
8XS 359 100-961

LIGHTBAR DOUBLE ROW CAP
SERIE DYNARAY

Per lightbar Double Row DynaRay
10"
8XS 359 100-911
15"
8XS 359 100-931
21,5"
8XS 359 100-951
37,5"
8XS 359 100-971

Avviso sulle calotte di protezione
In alcuni Paesi le calotte di protezione non sono consentite dalla legge. Prima di usarle per circolare su strade pubbliche, è consigliabile informarsi presso un ente competente.

La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE: l'uso può essere limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada, secondo le norme locali (vedi le istruzioni di montaggio). | Prima di collegare la luce di segnalazione lampeggiante, verificare se si appartiene al gruppo di persone autorizzate a utilizzare la luce di segnalazione lampeggiante nella direzione installata, in conformità alla legislazione locale. | Se viene attivata la funzione High Boost per la massima efficienza luminosa, l'omologazione stradale perde validità.
* Temperatura ambiente | ** Temperatura di stoccaggio | *** Con possibilità di collegamento alla rispettiva centralina (accessorio), più cavo opzionale da 500 mm con estremità aperte



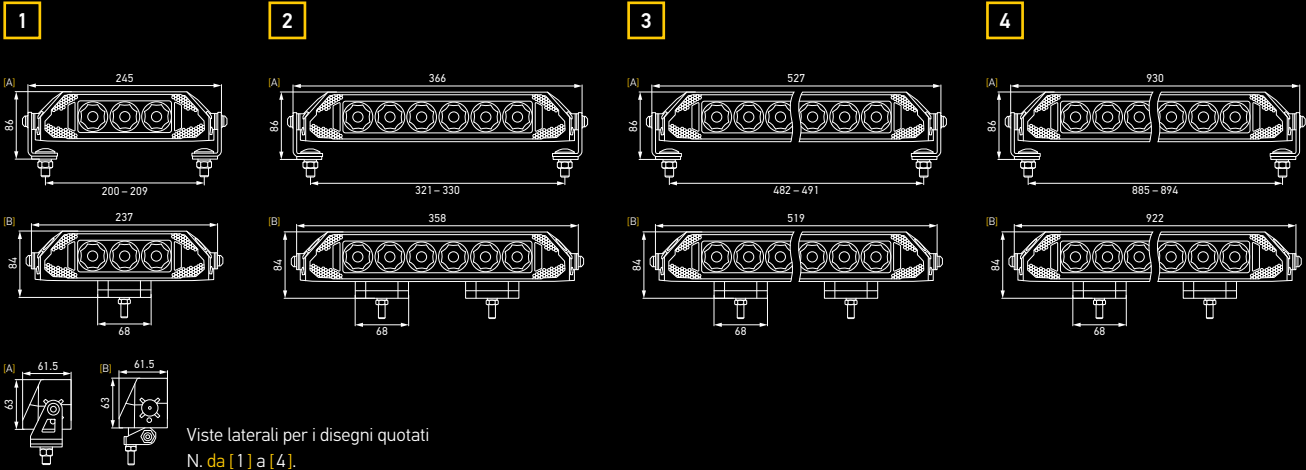
DYNARAY



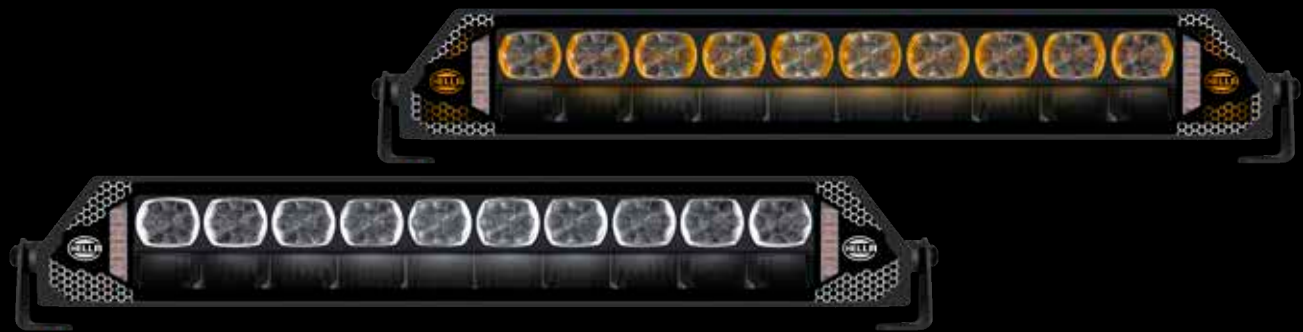
Potenza nominale	Modalità ECE: 13,5 W Modalità High Boost: 26 W	Modalità ECE: 29,8 W Modalità High Boost: 57 W	Modalità ECE: 32,5 W ^[1] o 20 W ^[2] Modalità High Boost: 90 W ^[1] o 95 W ^[2]	Modalità ECE: 27,7 W Modalità High Boost: 165 W
Max. efficienza luminosa (calcolata)	2400 lm	4800 lm	8000 lm	16000 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	Modalità ECE: 1.000 lm ^[1] Modalità High Boost: 1.600 lm ^[1] o 1.800 lm ^[2]	Modalità ECE: 2400 lm Modalità High Boost: 3500 lm	Modalità ECE: 3.100 lm ^[1] Modalità High Boost: 5.880 lm ^[1] o 5.800 lm ^[2]	Modalità ECE: 3158 lm Modalità High Boost: 11346 lm
N. rif.	17,5 ^[1]	37,5	45 ^[1]	45
Sorgente luminosa	19 LED [3] o 25 LED [4], con luce di posizione a LED (bianca e gialla o gialla e rossa), funzione lampeggiante di emergenza (gialla)	34 LED [1] o 40 LED [2], con luce di posizione a LED (bianca e gialla o gialla e rossa), funzione lampeggiante di emergenza (gialla)	54 LED [3] o 60 LED [4], con luce di posizione a LED (bianca e gialla o gialla e rossa), funzione lampeggiante di emergenza (gialla)	104 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla o gialla e rossa)
Materiale	Corpo esterno: alluminio anodizzato	Corpo esterno: alluminio anodizzato	Corpo esterno: alluminio anodizzato	Corpo esterno: alluminio anodizzato
Omologazione	ECE-R10, luce di posizione bianca e rossa: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca e rossa: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149
EMC (Luce lampeggiante di segnalazione)	CISPR 25 Classe 5	CISPR 25 Classe 5	CISPR 25 Classe 5	
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT con cavo da 1.500 mm***	Connettore DEUTSCH DT con cavo da 1.500 mm***	Connettore DEUTSCH DT con cavo da 1.500 mm***	Connettore DEUTSCH DT con cavo da 1.500 mm***
Contenuto della confezione	1 lightbar con cavo da 1.500 mm	(con possibilità di collegamento alla rispettiva centralina), 2 staffe laterali, materiale di fissaggio, 2 cavi da 500 mm con estremità aperte		
Disegno quotato	1 1 staffa posteriore	2 2 staffe posteriori	3 2 staffe posteriori	4 4 staffe posteriori

Modalità High Boost	Lightbar Slim 9,6" ^[1] Luce di posizione bianca e gialla Spot 1FF 359 100-001 ^[3] Spot, luce di segnalazione lampeggiante 1FF 359 100-011 ^[4]	14" Slim Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Spot 1FJ 359 100-101 ^[1] Spot, luce di segnalazione lampeggiante 1FJ 359 100-111 ^[2]	21" Slim Lightbar ^[1] Luce di posizione bianca e gialla Spot 1FJ 359 100-201 ^[3] Spot, luce di segnalazione lampeggiante 1FJ 359 100-211 ^[4]	37" Slim Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Spot 1FJ 359 100-301
---------------------	---	---	--	--

ONLY OFFROAD	^[2] Luce di posizione rossa e gialla Luce diffusa, luce di segnalazione lampeggiante 1GF 359 100-021 ^[4]	^[2] Luce di posizione rossa e gialla Luce diffusa, luce di segnalazione lampeggiante 1GJ 359 100-251 ^[4] Luce diffusa, luce di segnalazione lampeggiante, copertura frontale termica 1GJ 359 100-261 ^[4]
---------------------	--	--

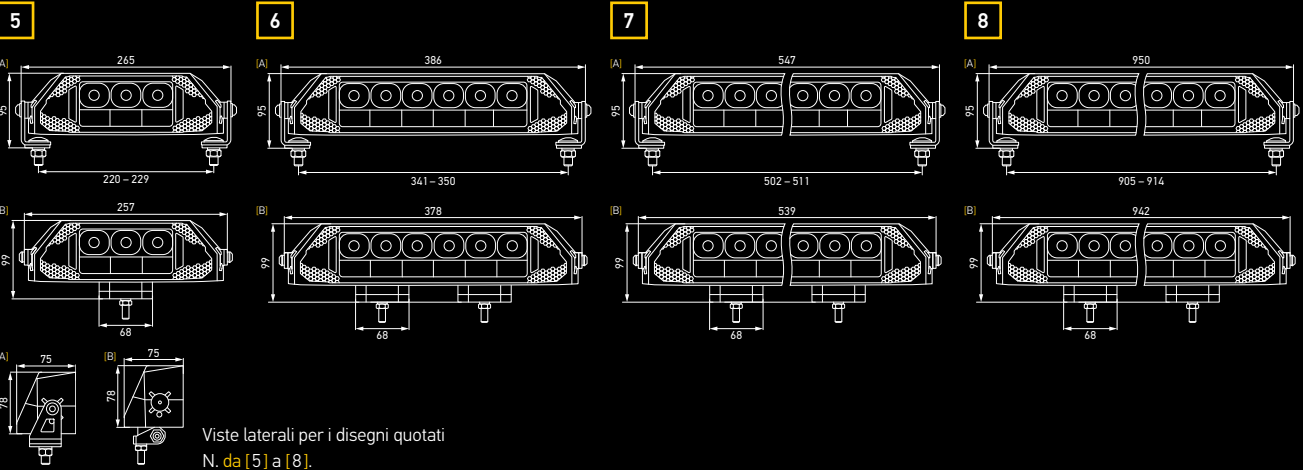


* Temperatura ambiente | ** Temperatura di stoccaggio | *** Con possibilità di collegamento alla rispettiva centralina (accessorio), più cavo opzionale da 500 mm con estremità aperte



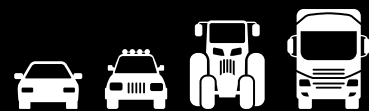
Potenza nominale	Modalità ECE: 14,5 W Modalità High Boost: 38 W ^[1] o 37,7 W ^[2]	Modalità ECE: 23,4 W Modalità High Boost: 75 W	Modalità ECE: 21,5 W Modalità High Boost: 92 W	Modalità ECE: 19,1 W Modalità High Boost: 175 W
Efficienza luminosa (calcolata)	3300 lm	6600 lm	11000 lm	22000 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	Modalità ECE: 1100 lm Modalità High Boost: 2100 lm	Modalità ECE: 2110 lm Modalità High Boost: 3850 lm	Modalità ECE: 2000 lm Modalità High Boost: 5700 lm	Modalità ECE: 2136 lm Modalità High Boost: 11872 lm
N. rif.	30	45	45	45
Sorgente luminosa	19 LED [1] o 27 LED [2], con luce di posizione a LED (bianca e gialla o gialla e rossa), funzione lampeggiante di emergenza (gialla)	30 LED [1] o 40 LED [2], con luce di posizione a LED (bianca e gialla o gialla e rossa), funzione lampeggiante di emergenza (gialla)	46 LED [1] o 54 LED [2], con luce di posizione a LED (bianca e gialla o gialla e rossa), funzione lampeggiante di emergenza (gialla)	94 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla o gialla e rossa), funzione lampeggiante di emergenza (gialla)
Materiale	Corpo esterno: alluminio anodizzato	Corpo esterno: alluminio anodizzato	Corpo esterno: alluminio anodizzato	Corpo esterno: alluminio anodizzato
Omologazione	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65
EMC	CISPR 25 Classe 5	CISPR 25 Classe 5	CISPR 25 Classe 5	CISPR 25 Classe 3
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT con cavo da 1.500 mm***	Connettore DEUTSCH DT con cavo da 1.500 mm***	Connettore DEUTSCH DT con cavo da 1.500 mm***	Connettore DEUTSCH DT con cavo da 1.500 mm***
Contenuto della confezione	1 lightbar con cavo da 1.500 mm	(con possibilità di collegamento alla rispettiva centralina), 2 staffe laterali, materiale di fissaggio, 2 cavi da 500 mm con estremità aperte		
Disegno quotato	5 1 staffe posteriori	6 2 staffe posteriori	7 2 staffe posteriori	8 4 staffe posteriori

Modalità High Boost	10" Double Row Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Spot 1FF 359 100-031 ^[1] Spot, luce di segnalazione lampeggiante 1FF 359 100-041 ^[2]	15" Double Row Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Spot 1FJ 359 100-121 ^[1] Spot, luce di segnalazione lampeggiante 1FJ 359 100-131 ^[2] Spot, luce di segnalazione lampeggiante, copertura frontale termica 1FJ 359 100-141 ^[2]	Lightbar Double Row 21,5" Luce di posizione bianca e gialla Spot 1FJ 359 100-221 ^[1] Spot, luce di segnalazione lampeggiante 1FJ 359 100-231 ^[2] Spot, luce di segnalazione lampeggiante, copertura frontale termica 1FJ 359 100-241 ^[2]	Lightbar Double Row 37,5" Luce di posizione bianca e gialla Spot, luce di segnalazione lampeggiante 1FJ 359 100-311
---------------------	---	---	---	---



La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE. l'uso può essere limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada, secondo le norme locali (vedi le istruzioni di montaggio). | Prima di collegare la luce di segnalazione lampeggiante, verificare se si appartiene al gruppo di persone autorizzate a utilizzare la luce di segnalazione lampeggiante nella direzione installata, in conformità alla legislazione locale.

SCOPRITELE ORA
SERIE BLACK MAGIC



BLACK MAGIC TOUGH PRO

Proiettori supplementari

[PAGINA 16]

ECE-R149



BLACK MAGIC TOUGH

Proiettori supplementari

[PAGINA 22]

ECE-R149



BLACK MAGIC TOUGH

Fari da lavoro

[PAGINA 30]

ECE-R149

ECE-R149



BLACK MAGIC EDGELESS PRO

Proiettori supplementari

[PAGINA 36]

ECE-R149



BLACK MAGIC EDGELESS PRO MINI

Fari da lavoro

Proiettori di retromarcia

[PAGINA 40]

ECE-R148*



BLACK MAGIC EDGELESS CUBE E LIGHTBAR

Fari da lavoro

[PAGINA 44]

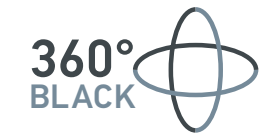


STRADA O FUORISTRADA?

DALL'ASFALTO ALL'OFFROAD – LIGHTBAR PER OGNI AREA DI APPLICAZIONE

La serie HELLA Black Magic offre soluzioni di illuminazione personalizzate per ogni sfida – sia fuoristrada che su strada. Le robuste lightbar sono progettate per applicazioni estreme fuoristrada, mentre le varianti con omologazione stradale ECE garantiscono la massima sicurezza su strade pubbliche. Con una luce potente, un design robusto e una tecnologia all'avanguardia, la serie Black Magic è il compagno ideale per chi al buio non vuole scendere a compromessi.

* L'omologazione stradale è valida solo per proiettori di retromarcia.



BLACK MAGIC
TOUGH PRO

HELLA Black Magic Tough Pro offre massima flessibilità: la luce di posizione è disponibile in bianco secondo la norma ECE-R148 per il traffico stradale o in giallo per l'uso fuoristrada. Varie forme, come una "O" ad effetto, una potente "U" o una dinamica "U" rovesciata, si adattano allo stile individuale. Il design della luce visibile sul telaio esterno della lightbar assicura un'estetica inconfondibile su qualsiasi strada o terreno.

DATI TECNICI

			[A]	

Potenza nominale	Modalità ECE: da 19 W a 138 W Modalità High Boost: da 35 W a 278 W
Efficienza luminosa (calcolata)	Modalità ECE: da 2.096 lm a 15.700 lm Modalità High Boost: da 3.223 lm a 24.300 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	Modalità ECE: da 1.031 lm a 6.100 lm Modalità High Boost: da 1.651 lm a 12.410 lm
N. rif.	dal 20 al 50
Sorgente luminosa	Da 9 a 72 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla o rossa), luce di segnalazione lampeggiante (gialla)
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi [A] Versioni bianche: passivazione del corpo esterno
Omologazione	ECE-R10 Luce di posizione bianca e rossa: ECE-R148 Luce abbagliante: ECE-R149 Luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65
EMC (Luce lampeggiante di segnalazione)	CISPR 25 Classe 3
Collegamento	Connettore ATP con cavo da 1.500 mm***
Contenuto della confezione	1 lightbar con cavo da 1.500 mm (con possibilità di collegamento alla rispettiva centralina), 2 staffe laterali, staffe posteriori (2 o 4), materiale di fissaggio, 2 cavi da 500 mm con estremità aperte
CODICI ARTICOLO	1FG/1FJ/1GG/1GJ 358 550-... Single Row Lightbar 1FE/1FG/1FJ/1GG 358 550-... Double Row Lightbar 1FJ 358 550-... Single Twin Lightbar Double Twin Lightbar

La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE: l'uso può essere limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada, secondo le norme locali (vedi le istruzioni di montaggio). | Prima di collegare la luce di segnalazione lampeggiante, verificare se si appartiene al gruppo di persone autorizzate a utilizzare la luce di segnalazione lampeggiante nella direzione installata, in conformità alla legislazione locale. | Se viene attivata la funzione High Boost per la massima efficienza luminosa, l'omologazione stradale perde validità.
* Temperatura ambiente | ** Temperatura di stoccaggio | *** Con possibilità di collegamento alla rispettiva centralina (accessorio), più cavo opzionale da 500 mm con estremità aperte

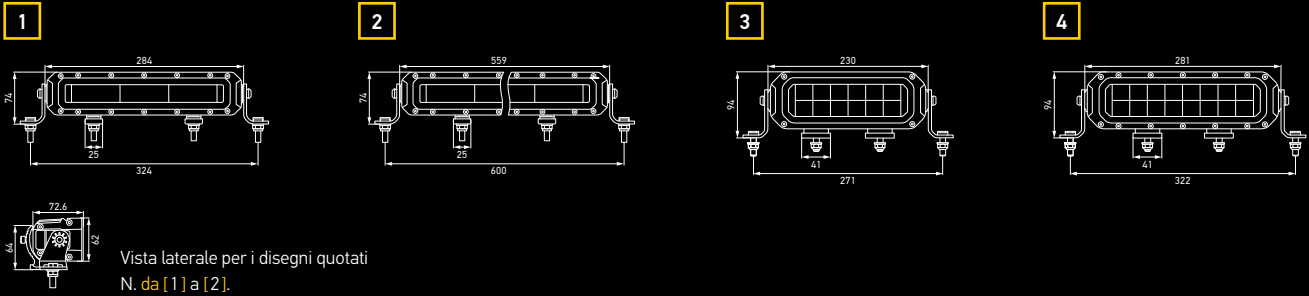
BLACK MAGIC TOUGH PRO



Potenza nominale	Modalità ECE: 19 W ^[1] Modalità High Boost: 35 W	Modalità ECE: 38 W ^[1] Modalità High Boost: 68 W ^[1] o 76 W ^[2]	Modalità ECE: 27 W ^[1] o 22,8 W ^[2] Modalità High Boost: 46 W ^[1] o 45,36 W ^[2]	Modalità ECE: 30,4 W ^[1] Modalità High Boost: 60,5 W ^[1] o 69 W ^[2]
Efficienza luminosa (calcolata)	Modalità ECE: 2.096 lm ^[1] Modalità High Boost: 3223 lm	Modalità ECE: 4.890 lm ^[1] Modalità High Boost: 7520 lm	Modalità ECE: 2688 lm Modalità High Boost: 4050 lm	Modalità ECE: 3.584 lm ^[1] Modalità High Boost: 5400 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	Modalità ECE: 1.031 lm ^[1] Modalità High Boost: 1.920 lm ^[1] o 1.651 lm ^[2]	Modalità ECE: 3.883 lm ^[1] Modalità High Boost: 2.200 lm ^[1] o 6.000 lm ^[2]	Modalità ECE: 1435 lm Modalità High Boost: 2477 lm	Modalità ECE: 2.044 lm ^[1] Modalità High Boost: 3.324 lm ^[1] o 3.018 lm ^[2]
N. rif.	20 ^[1]	37,5 ^[1]	25	30 ^[1]
Sorgente luminosa	9 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla o rossa e gialla)	21 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla o rossa e gialla), funzione lampeggiante di emergenza (gialla)	12 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla o rossa e gialla), funzione lampeggiante di emergenza (gialla)	16 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla o rossa e gialla), funzione lampeggiante di emergenza (gialla)
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi ^[A] Versione bianca: passivazione del corpo esterno	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi
Omologazione	ECE-R10, luce di posizione bianca e rossa: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149	ECE-R10, luce di posizione bianca e rossa: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca e rossa: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65
EMC (Luce lampeggiante di segnalazione)	CISPR 25 Classe 3	CISPR 25 Classe 3	CISPR 25 Classe 3	CISPR 25 Classe 3
Collegamento	Connettore ATP con cavo da 1.500 mm***	Connettore ATP con cavo da 1.500 mm***	Connettore ATP con cavo da 1.500 mm***	Connettore ATP con cavo da 1.500 mm***
Contenuto della confezione	1 lightbar con cavo da 1.500 mm (con possibilità di collegamento alla rispettiva centralina), 2 staffe laterali, 2 staffe posteriori, materiale di fissaggio, 1 cavo da 500 mm con estremità aperte			
Disegno quotato	1	2	3	4

Modalità High Boost	11" Single Row Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FG 358 550-201^[1]	22" Single Row Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FJ 358 550-211^[1]	9" Double Row Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FE 358 550-001^[1] Luce abbagliante, corpo esterno bianco ^[A] 1FE 358 550-011^[2] Luce abbagliante, luce di segnalazione lampeggiante 1FE 358 550-021^[2]	11" Double Row Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FG 358 550-031^[1] Luce abbagliante, luce di segnalazione lampeggiante 1FG 358 550-041^[1]
---------------------	--	--	---	---

ONLY OFFROAD	Luce di posizione gialla e rossa Luce diffusa 1GG 358 550-221^[2]	Luce di posizione gialla e rossa Luce diffusa, luce di segnalazione lampeggiante 1GJ 358 550-231^[2]	Luce di posizione gialla e rossa Luce diffusa, luce di segnalazione lampeggiante 1GG 358 550-151^[2]
---------------------	---	--	--



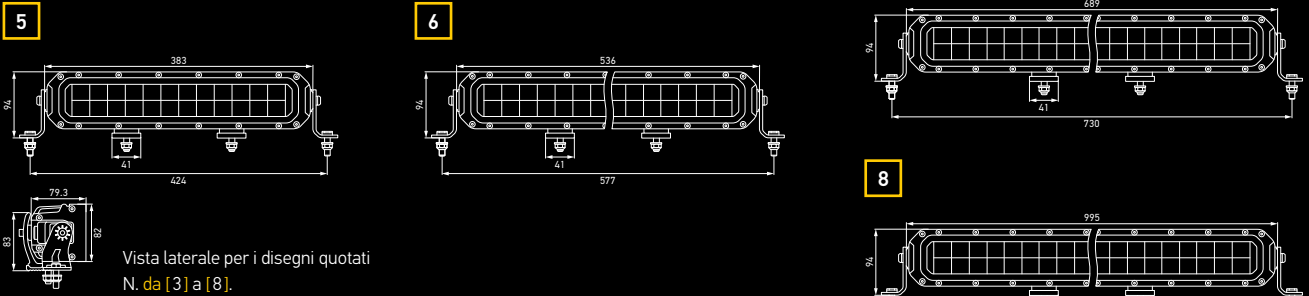
* Temperatura ambiente | ** Temperatura di stoccaggio |
*** Con possibilità di collegamento alla rispettiva centralina (accessorio), più cavo opzionale da 500 mm con estremità aperte



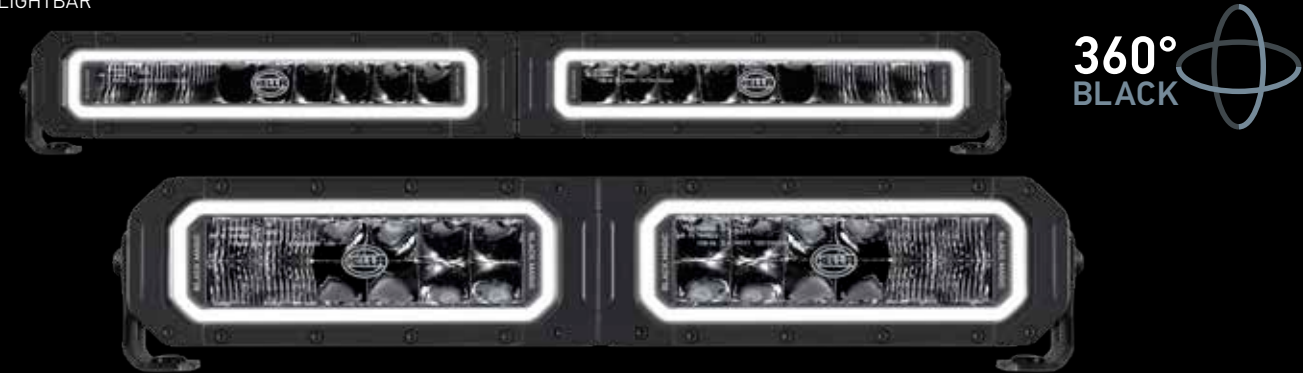
Potenza nominale	Modalità ECE: 44 W ^[1] o 41 W ^[2] Modalità High Boost: 95 W ^[1] , 68 W ^[2] o 93 W ^[3]	Modalità ECE: 76 W Modalità High Boost: 140 W ^[1] o 142 W ^[2]	Modalità ECE: 116 W Modalità High Boost: 187 W	Modalità ECE: 138 W Modalità High Boost: 278 W
Efficienza luminosa (calcolata)	Modalità ECE: 5.376 lm ^[1-2] Modalità High Boost: 7800 lm	Modalità ECE: 8720 lm Modalità High Boost: 13513 lm	Modalità ECE: 10465 lm Modalità High Boost: 16216 lm	Modalità ECE: 15700 lm Modalità High Boost: 24300 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	Modalità ECE: 2.282 lm ^[1] o 2.100 lm ^[2] Modalità High Boost: 4.982 lm ^[1] , 4.800 lm ^[2] o 4.233 lm ^[3]	Modalità ECE: 4.000 lm ^[1] o 3.800 lm ^[2] Modalità High Boost: 7.250 lm ^[1] o 7.000 lm ^[2]	Modalità ECE: 5545 lm Modalità High Boost: 8930 lm	Modalità ECE: 6100 lm Modalità High Boost: 12410 lm
N. rif.	40 ^[1-2]	45	45	50
Sorgente luminosa	24 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla o rossa e gialla), funzione lampeggiante di emergenza (gialla)	40 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla o rossa e gialla), funzione lampeggiante di emergenza (gialla)	48 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla o rossa e gialla), funzione lampeggiante di emergenza (gialla)	72 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla o rossa e gialla), funzione lampeggiante di emergenza (gialla)
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi ^[A] Versione bianca: passivazione del corpo esterno	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi ^[A] Versione bianca: passivazione del corpo esterno	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi
Omologazione	ECE-R10, luce di posizione bianca e rossa: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65
EMC (Luce lampeggiante di segnalazione)	CISPR 25 Classe 3	CISPR 25 Classe 3	CISPR 25 Classe 3	CISPR 25 Classe 3
Collegamento	Connettore ATP con cavo da 1.500 mm***	Connettore ATP con cavo da 1.500 mm***	Connettore ATP con cavo da 1.500 mm***	Connettore ATP con cavo da 1.500 mm***
Contenuto della confezione	1 lightbar con cavo da 1.500 mm (con possibilità di collegamento alla rispettiva centralina), 2 staffe laterali, materiale di fissaggio, 1 cavo da 500 mm con estremità aperte			
Disegno quotato	5	6	7	8

Modalità High Boost	15" Double Row Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FJ 358 550-051^[1] Luce abbagliante, corpo esterno bianco ^[A] 1FJ 358 550-061^[1] Luce abbagliante, luce di segnalazione lampeggiante 1FJ 358 550-071^[1] Luce abbagliante, luce di segnalazione lampeggiante, copertura frontale termica 1FJ 358 550-301^[2]	21" Double Row Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FJ 358 550-081^[1] Luce abbagliante, corpo esterno bianco ^[A] 1FJ 358 550-091^[1] Luce abbagliante, luce di segnalazione lampeggiante 1FJ 358 550-101^[1] Luce abbagliante, luce di segnalazione lampeggiante, copertura frontale termica 1FJ 358 550-311^[2]	27" Double Row Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FJ 358 550-111 Luce abbagliante, luce di segnalazione lampeggiante 1FJ 358 550-121	39" Double Row Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FJ 358 550-131 Luce abbagliante, luce di segnalazione lampeggiante 1FJ 358 550-141
---------------------	---	---	---	---

ONLY OFFROAD	Luce di posizione gialla e rossa Luce diffusa, luce di segnalazione lampeggiante, copertura frontale termica 1GJ 358 550-321^[3]
---------------------	--



La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE: l'uso può essere limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada, secondo le norme locali (vedi le istruzioni di montaggio). | Prima di collegare la luce di segnalazione lampeggiante, verificare se si appartiene al gruppo di persone autorizzate a utilizzare la luce di segnalazione lampeggiante nella direzione installata, in conformità alla legislazione locale.



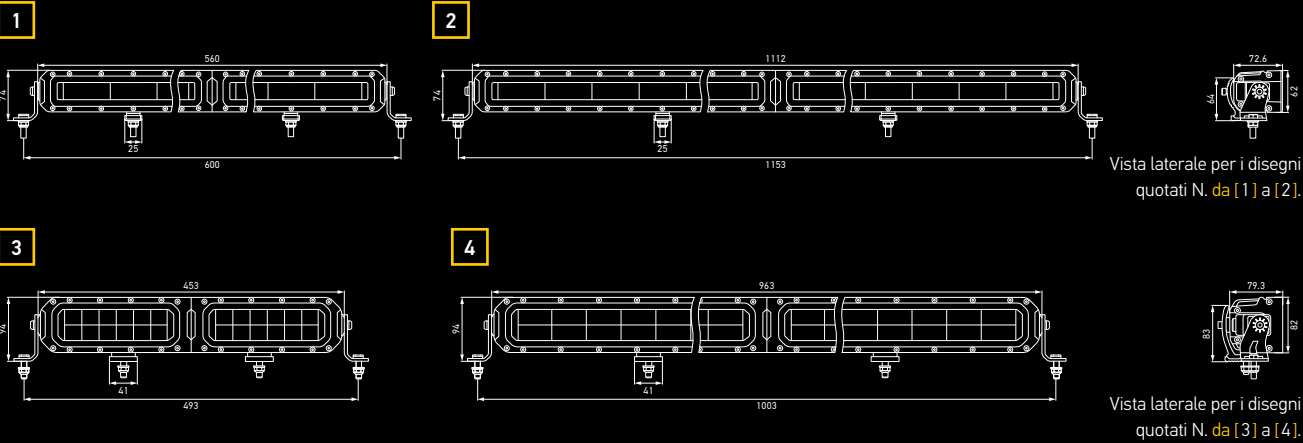
360°
BLACK

DEL NUOVO PROIETTORE DOPPIO: BLACK MAGIC TOUGH PRO TWIN



Potenza nominale	Modalità ECE: 34 W Modalità High Boost: 68 W	Modalità ECE: 95,6 W Modalità High Boost: 192 W	Modalità ECE: 39 W Modalità High Boost: 94 W	Modalità ECE: 127 W Modalità High Boost: 275 W
Efficienza luminosa (calcolata)	Modalità ECE: 4100 lm Modalità High Boost: 6500 lm	Modalità ECE: 9780 lm Modalità High Boost: 15040 lm	Modalità ECE: 4750 lm Modalità High Boost: 7850 lm	Modalità ECE: 9850 lm Modalità High Boost: 16250 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	Modalità ECE: 1537 lm Modalità High Boost: 3020 lm	Modalità ECE: 2574 lm Modalità High Boost: 6004 lm	Modalità ECE: 1800 lm Modalità High Boost: 4400 lm	Modalità ECE: 4660 lm Modalità High Boost: 10515 lm
N. rif.	20 + 20	25 + 25	20 + 20	25 + 25
Sorgente luminosa	18 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla)	42 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla)	24 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla)	64 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla)
Forma costruttiva	2 proiettori supplementari in 1 corpo esterno	2 proiettori supplementari in 1 corpo esterno	2 proiettori supplementari in 1 corpo esterno	2 proiettori supplementari in 1 corpo esterno
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi
Omologazione	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149
EMC	CISPR 25 Classe 3	CISPR 25 Classe 3	CISPR 25 Classe 3	CISPR 25 Classe 3
Collegamento	Connettore ATP con cavo da 1.500 mm***	Connettore ATP con cavo da 1.500 mm***	Connettore ATP con cavo da 1.500 mm***	Connettore ATP con cavo da 1.500 mm***
Contenuto della confezione	1 lightbar con cavo da 1.500 mm (con possibilità di collegamento alla rispettiva centralina), 2 staffe laterali, materiale di fissaggio, 1 cavo da 500 mm con estremità aperte			
Disegno quotato	2 staffe posteriori 1	2 staffe posteriori 2	2 staffe posteriori 3	4 staffe posteriori 4

Modalità High Boost	22" Single Twin Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FJ 358 550-401	44" Single Twin Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FJ 358 550-411	18" Double Twin Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FJ 358 550-421	38" Double Twin Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FJ 358 550-431
---------------------	---	---	---	---



La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE: l'uso può essere limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada, secondo le norme locali (vedi le istruzioni di montaggio).

* Temperatura ambiente | ** Temperatura di stoccaggio |

*** Con possibilità di collegamento alla rispettiva centralina (accessorio), più cavo opzionale da 500 mm con estremità aperte

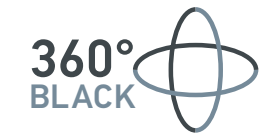
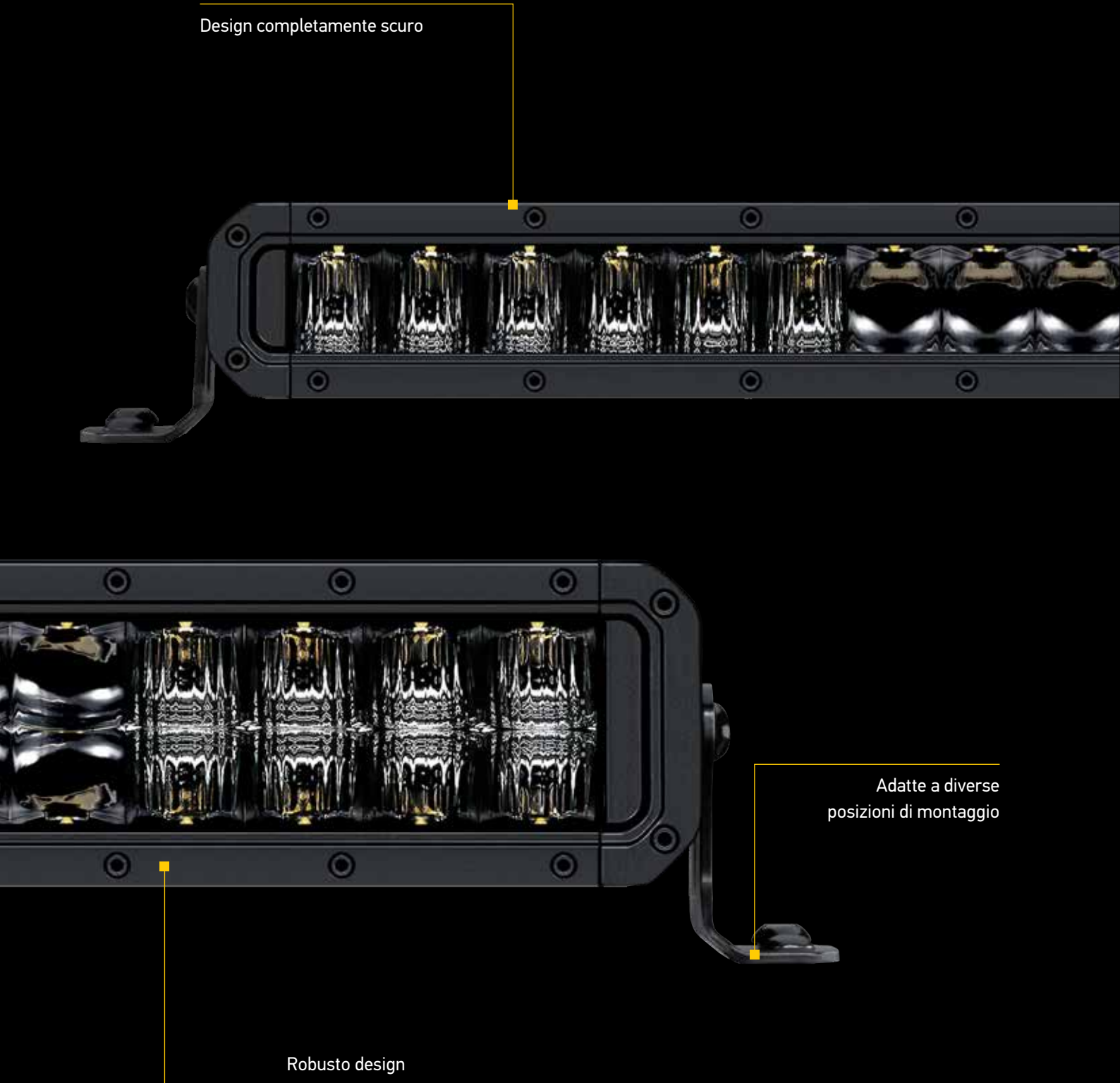
UNA NUOVA ERA
DELL'ILLUMINAZIONE CON LE
NOSTRE SERIE DI LIGHTBAR A LED



BLACK MAGIC TOUGH PRO E DYNARAY

Queste serie non solo offrono un'eccezionale efficienza luminosa, ma stabiliscono anche nuovi standard in termini di qualità del corpo esterno. Con la tecnologia dei riflettori High Boost, consente di raggiungere un'impressionante intensità luminosa di 1 lux fino a 1468 metri, per una visibilità ottimale e la massima sicurezza, anche nelle condizioni più difficili.

Il montaggio semplice e sicuro e il semplice collegamento tramite il connettore DT consentono di trarre vantaggio da questa illuminazione all'avanguardia in modo rapido e semplice. E come per tutti i nostri prodotti, potete contare anche in questo caso sulla qualità HELLA, per la massima affidabilità e durata.



ECE-R149

BLACK MAGIC TOUGH

Le lightbar HELLA Black Magic ECE offrono una potente luce abbagliante con fino a 9.200 lumen effettivi, ideale per applicazioni fuoristrada e autocarri che richiedono un'illuminazione eccellente. Sia le lightbar sottili che quelle doppie si contraddistinguono per un design robusto e completamente nero, che diventa il loro elemento distintivo. Il prodotto soddisfa gli standard più elevati in termini di impermeabilità alla polvere e all'acqua. Il cavo lunghissimo di 2 metri facilita il montaggio sul veicolo.

DATI TECNICI				

Potenza nominale	da 28 W a 185 W
Efficienza luminosa (calcolata)	da 5.040 lm a 33.600 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	da 2.100 lm a 9.720 lm
N. rif.	dal 30 al 50
Sorgente luminosa	da 12 a 80 LED
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi
Omologazione	ECE-R10, ECE-R149
Collegamento	Cavo da 2.000 mm

CODICI ARTICOLO

1FJ 358 196-...	Slim Lightbar Double Lightbar Lightbar Double Mini
-----------------	--

ACCESSORI



SET DI STAFFE

Per lightbar Slim Black Magic Tough
Set: 2 pz.
8HG 358 176-371



SET DI STAFFE

Per lightbar Double Black Magic Tough
Set: 2 pz.
8HG 358 176-381



BLACK MAGIC TOUGH

DESIGN ROBUSTO SU STRADA E FUORISTRADA.



Potenza nominale	51 W	79 W	102 W	92 W
Efficienza luminosa (calcolata)	8820 lm	13860 lm	17640 lm	16800 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	3910 lm	5410 lm	6815 lm	5500 lm
N. rif.	50	50	50	45
Sorgente luminosa	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	40 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi
Omologazione	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Collegamento	Cavo da 2.000 mm	Cavo da 2.000 mm	Cavo da 2.000 mm	Cavo da 2.000 mm
Disegno quotato	1	2	3	4

20" Slim Lightbar
1FJ 358 196-301

32" Slim Lightbar
1FJ 358 196-311

40" Slim Lightbar
1FJ 358 196-321

Lightbar Double 21,5"
1FJ 358 196-401

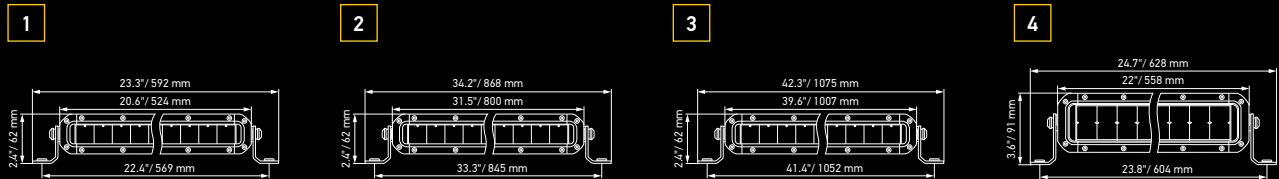
Potenza nominale	135 W	185 W	28 W	55 W
Efficienza luminosa (calcolata)	25200 lm	33600 lm	5040 lm	10080 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	7900 lm	9720 lm	2100 lm	3800 lm
N. rif.	45	50	30	40
Sorgente luminosa	60 LEDs	80 LEDs	12 LEDs	24 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi
Omologazione	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Collegamento	Cavo da 2.000 mm	Cavo da 2.000 mm	Cavo da 2.000 mm	Cavo da 2.000 mm
Disegno quotato	5	6	7	8

30" Double Lightbar
1FJ 358 196-411

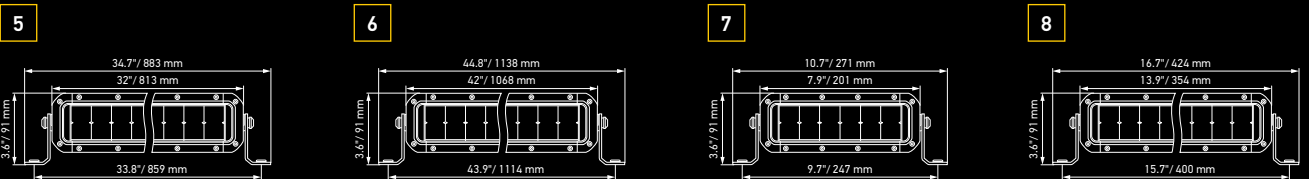
40" Double Lightbar
1FJ 358 196-421

Lightbar Double Mini 7"
1FJ 358 196-451

Lightbar Double Mini 13"
1FJ 358 196-461



Vista laterale per i disegni quotati
N. da [1] a [3].



Vista laterale per i disegni quotati
N. da [4] a [8].



360°
BLACK

Vista dall'alto

BLACK MAGIC TOUGH CURVED



Potenza nominale	51 W	81 W	102 W
Efficienza luminosa (calcolata)	8820 lm	13860 lm	17640 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	3910 lm	5410 lm	6800 lm
N. rif.	45	50	50
Sorgente luminosa	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi
Omologazione	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Collegamento	Cavo da 2.000 mm	Cavo da 2.000 mm	Cavo da 2.000 mm
Disegno quotato	1	2	3

20" Slim Lightbar
1FJ 358 196-501

32" Slim Lightbar
1FJ 358 196-511

40" Slim Lightbar
1FJ 358 196-521

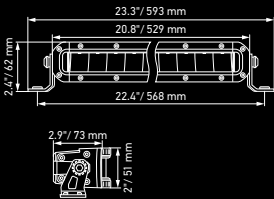
Potenza nominale	91 W	134 W	186 W
Efficienza luminosa (calcolata)	16800 lm	25200 lm	33600 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	5880 lm	7900 lm	9222 lm
N. rif.	45	40	45
Sorgente luminosa	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi
Omologazione	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149	ECE-R10, ECE-R149
Collegamento	Cavo da 2.000 mm	Cavo da 2.000 mm	Cavo da 2.000 mm
Disegno quotato	4	5	6

Lightbar Double 21,5"
1FJ 358 196-601

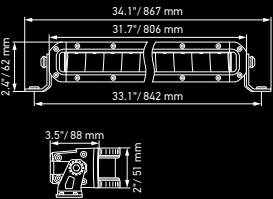
30" Double Lightbar
1FJ 358 196-611

40" Double Lightbar
1FJ 358 196-621

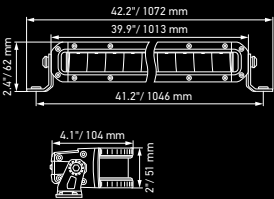
1



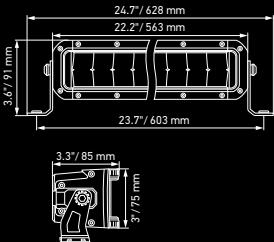
2



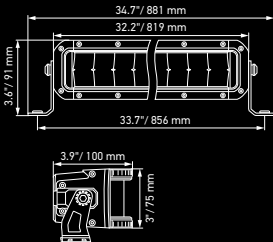
3



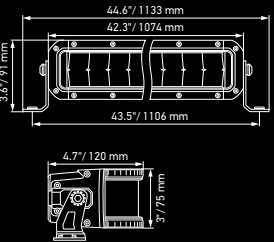
4



5



6



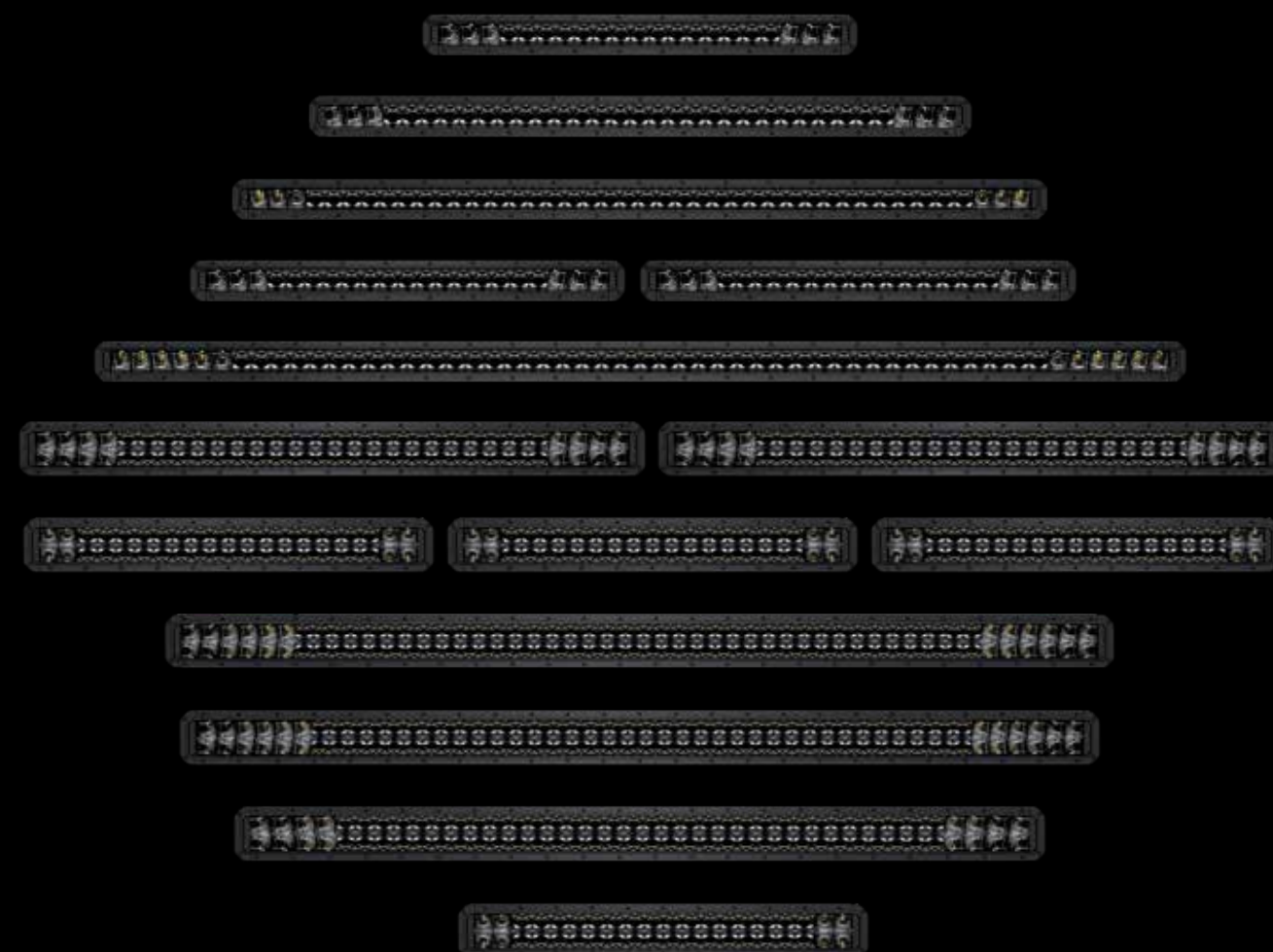


DINAMICITÀ PERFETTA. LUCE AMPIA

**DAVVERO STABILI. E DAVVERO ELEGANTI.
ALLO STESSO TEMPO.**

Fanno brillare ogni veicolo: le nostre versioni "Curved". Consentono una diffusione della luce ancora più ampia senza compromettere la stabilità. E sono anche molto belle da vedere. Con il loro look unico, conferiscono a ogni veicolo un aspetto inconfondibile: stravagante e di classe allo stesso tempo.

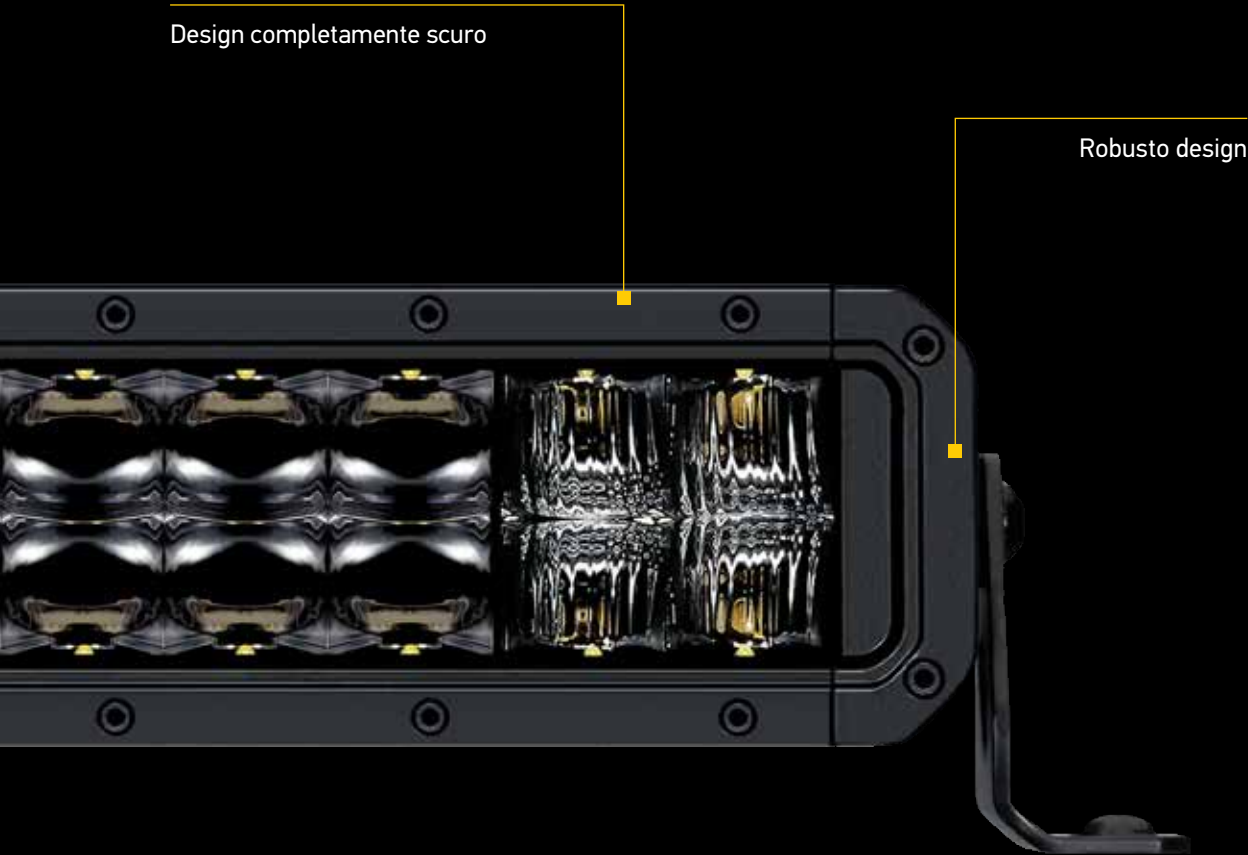
FORTI: SU OGNI STRADA, E ADDIRITTURA FUORISTRADA.



**SIA SINGOLARMENTE CHE IN COMBINAZIONE,
BLACK MAGIC È LA SCELTA GIUSTA PER OGNI
SITUAZIONE.**

Le 18 diverse lightbar per l'uso offroad sono disponibili a partire da una lunghezza di 20 pollici. La scelta è ampia, gli usi molteplici: infatti possono essere combinate tra loro a piacere, anche con le varianti omologate ECE.

Ad esempio, avete uno spazio limitato sul vostro pick-up o fuoristrada? Nessun problema! Utilizzate le nostre versioni da 7 e 13 pollici della gamma Road.



Design completamente scuro

Robusto design



Adatte a diverse posizioni di montaggio

ONLY OFFROAD

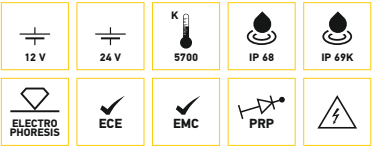


360°
BLACK

BLACK MAGIC TOUGH

Le lightbar HELLA Black Magic Offroad sono potenti proiettori offroad che generano fino a 20.000 lumen effettivi. Sono ideali per le situazioni fuoristrada in cui è necessaria un'illuminazione ottimale. Le lightbar sottili e doppie sono caratterizzate da un design attraente e robusto in un look completamente nero, che diventa il loro elemento distintivo.

DATI TECNICI



Potenza nominale	da 107 W a 546 W
Efficienza luminosa (calcolata)	da 8.820 lm a 42.000 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	da 6.000 lm a 20.000 lm
Sorgente luminosa	Da 21 a 100 LED
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi Diffusore: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte

CODICI ARTICOLO

1GJ 358 197-...	Slim Lightbar Double Lightbar
-----------------	----------------------------------

ACCESSORI



SET DI STAFFE

Per lightbar Slim Black Magic Tough
Set: 2 pz.
8HG 358 176-371



SET DI STAFFE

Per lightbar Double Black Magic Tough
Set: 2 pz.
8HG 358 176-381

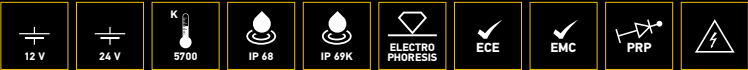


360°
BLACK



BLACK MAGIC TOUGH

DESIGN ROBUSTO PER L'USO FUORISTRADA



Potenza nominale	107 W	184 W	239 W	277 W
Efficienza luminosa (calcolata)	8820 lm	13860 lm	17640 lm	22680 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	6000 lm	9000 lm	12000 lm	15000 lm
Sorgente luminosa	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte
Disegno quotato	1	2	3	4

20" Slim Lightbar
1GJ 358 197-301

32" Slim Lightbar
1GJ 358 197-311

40" Slim Lightbar
1GJ 358 197-321

50" Slim Lightbar
1GJ 358 197-331

Potenza nominale	215 W	310 W	439 W	504 W	546 W
Efficienza luminosa (calcolata)	16800 lm	25200 lm	33600 lm	40320 lm	42000 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	11000 lm	13500 lm	16000 lm	19600 lm	20000 lm
Sorgente luminosa	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs	96 LEDs	100 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte
Disegno quotato	5	6	7	8	9

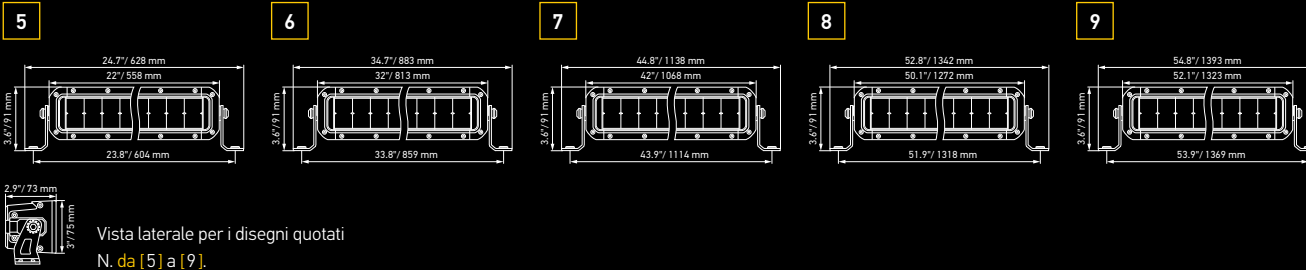
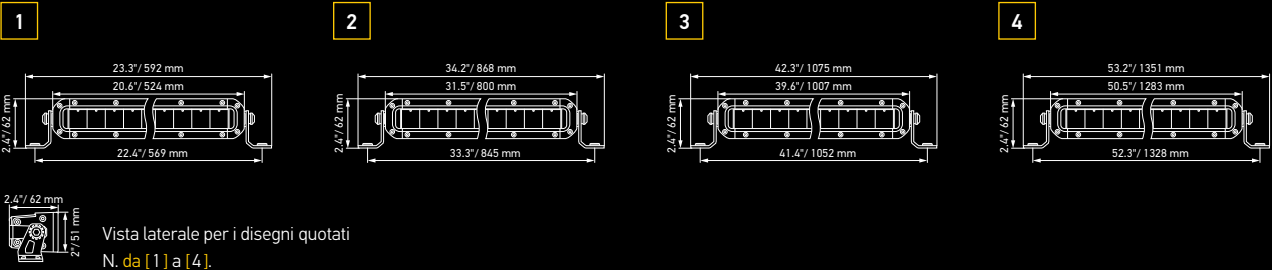
Lightbar Double 21,5"
1GJ 358 197-401

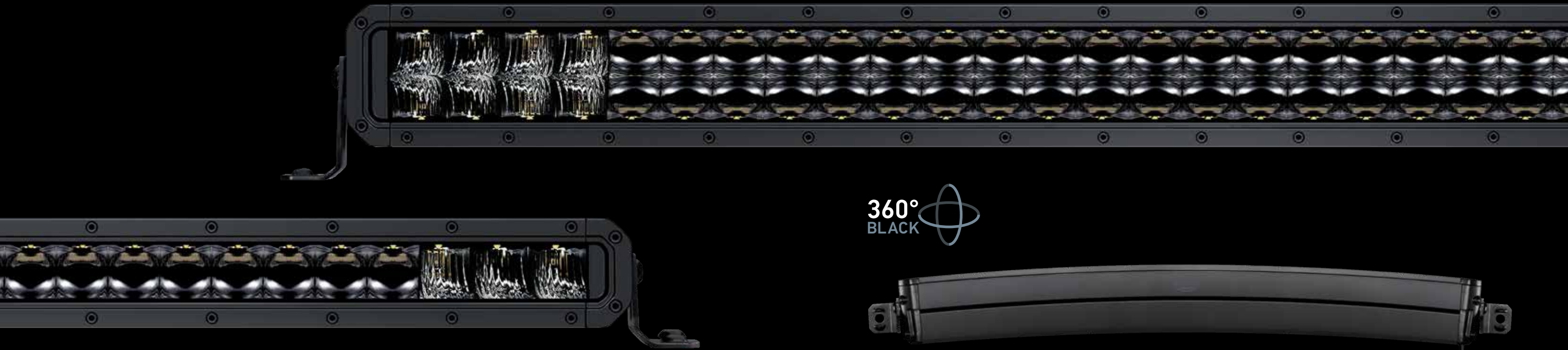
30" Double Lightbar
1GJ 358 197-411

40" Double Lightbar
1GJ 358 197-421

50" Double Lightbar
1GJ 358 197-431

52" Double Lightbar
1GJ 358 197-441





Vista dall'alto

BLACK MAGIC TOUGH CURVED



Potenza nominale	104 W	184 W	222 W	278 W
Efficienza luminosa (calcolata)	8820 lm	13860 lm	17640 lm	22680 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	6000 lm	9000 lm	12000 lm	15000 lm
Sorgente luminosa	21 LEDs	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte
Disegno quotato	1	2	3	4

20" Slim Lightbar
1GJ 358 197-501

32" Slim Lightbar
1GJ 358 197-511

40" Slim Lightbar
1GJ 358 197-521

50" Slim Lightbar
1GJ 358 197-531

Potenza nominale	212 W	310 W	426 W	495 W	500 W
Efficienza luminosa (calcolata)	16800 lm	25200 lm	33600 lm	40320 lm	42000 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	11000 lm	13500 lm	16000 lm	19600 lm	20000 lm
Sorgente luminosa	40 LEDs	60 LEDs	80 LEDs	96 LEDs	100 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte
Disegno quotato	5	6	7	8	9

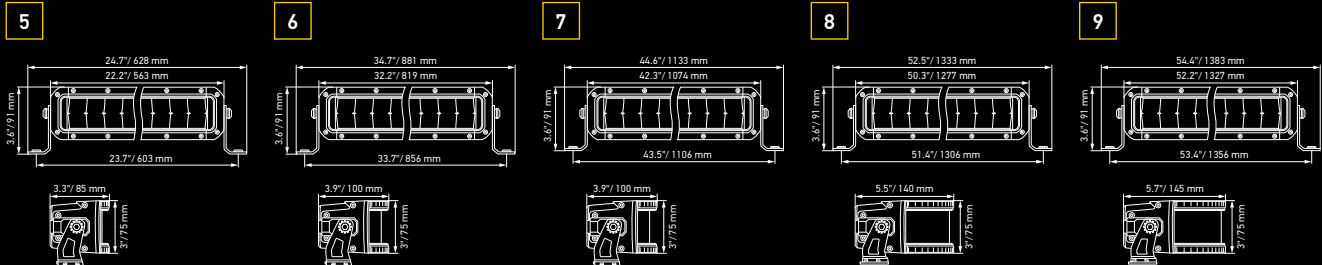
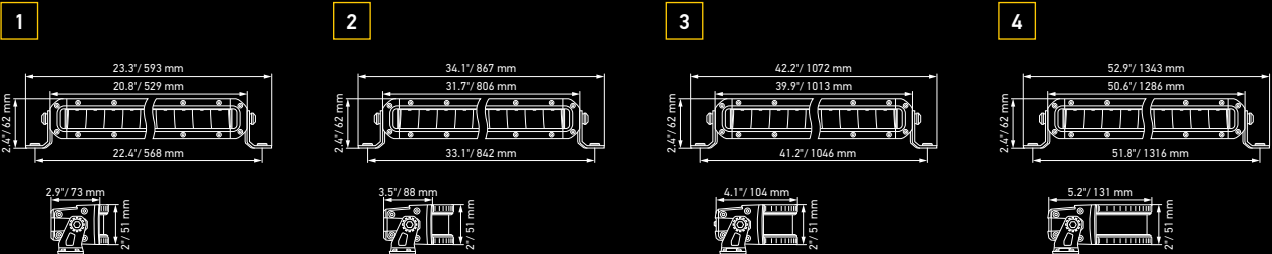
Lightbar Double 21,5"
1GJ 358 197-601

30" Double Lightbar
1GJ 358 197-611

40" Double Lightbar
1GJ 358 197-621

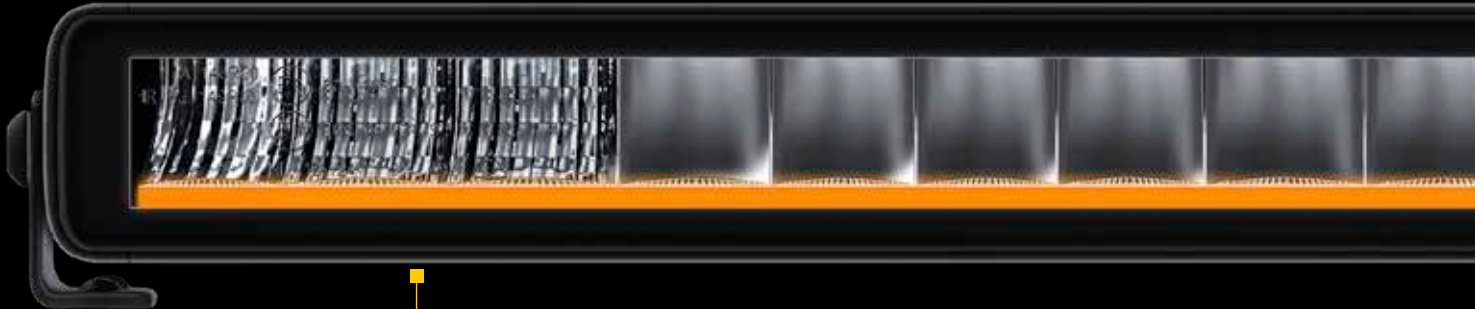
50" Double Lightbar
1GJ 358 197-631

52" Double Lightbar
1GJ 358 197-641

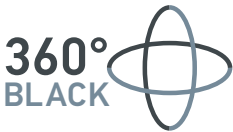


Luce di posizione bianca e gialla con innovativa luce di benvenuto e di commiato

Funzione High Boost per le massime prestazioni luminose



Corpo esterno con rivestimento in elettroforesi per una protezione anticorrosione ottimizzata



BLACK MAGIC
EDGELESS PRO

HELLA Black Magic Edgeless Pro definisce nuovi standard in termini di funzionalità e design. Con la funzione High Boost garantisce una visibilità ottimale e ancora più sicurezza. Il corpo esterno con rivestimento in elettroforesi senza bordi garantisce maggiore resistenza alla corrosione e durata in condizioni difficili. Black Magic Edgeless Pro si distingue anche per la versatile luce di posizione, disponibile a scelta nel colore bianco o giallo, e per l'innovativa luce di benvenuto e di commiato per un'esperienza di guida moderna unica.

DATI TECNICI

12 V	24 V	5700 K	-30 ~ +65 °C	-40 ~ +85 °C
IP 68	IP 69K	ELECTRO PHORESIS	ECE	EMC
			PRP	

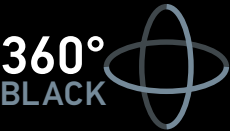
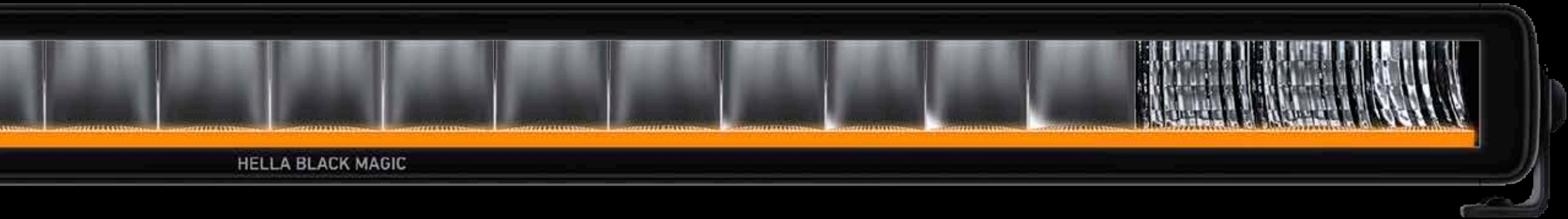
Potenza nominale	Modalità ECE: da 47 W a 134 W Modalità High Boost: da 83 W a 226 W
Efficienza luminosa (calcolata)	Modalità ECE: da 5.290 lm a 11.600 lm Modalità High Boost: da 8.820 lm a 19.332 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	Modalità ECE: da 3.730 lm a 7.576 lm Modalità High Boost: da 6.332 lm a 12.942 lm
N. rif.	45 o 50
Sorgente luminosa	Da 21 LED a 54 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla)
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi Copertura frontale: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R10 Luce di posizione bianca: ECE-R148 Luce abbagliante: ECE-R149
Fissaggio	Staffa di montaggio laterale e centrale
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte
Contenuto della confezione	1 lightbar con cavo da 2.000 mm, con estremità aperte, 2 staffe laterali, 2 staffe posteriori, materiale di fissaggio

CODICI ARTICOLO

1FJ 358 236-...	Black Magic Edgeless Pro
1FJ 358 236-041	Black Magic Edgeless Pro Double

La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE: l'uso può essere limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada, secondo le norme locali (vedi le istruzioni di montaggio). | Se viene attivata la funzione High Boost per la massima efficienza luminosa, l'omologazione stradale perde validità.

* Temperatura ambiente | ** Temperatura di stoccaggio



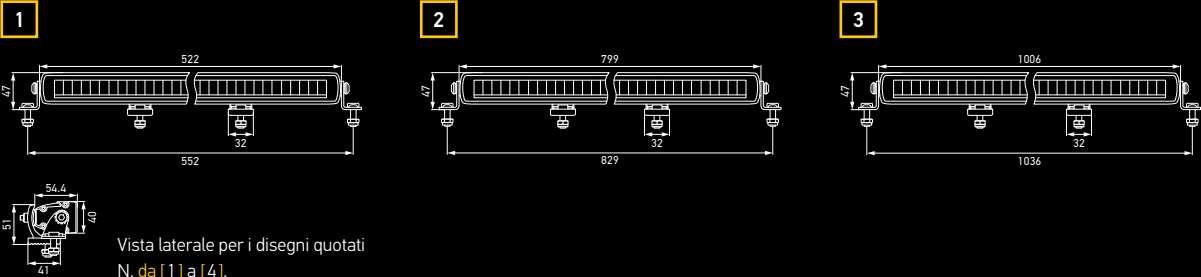
BLACK MAGIC EDGELESS PRO

Potenza nominale	Modalità ECE: 47 W Modalità High Boost: 83 W			Modalità ECE: 77 W Modalità High Boost: 133 W			Modalità ECE: 100 W Modalità High Boost: 174 W				
Efficienza luminosa (calcolata)	Modalità ECE: 5290 lm Modalità High Boost: 8820 lm			Modalità ECE: 8316 lm Modalità High Boost: 13860 lm			Modalità ECE: 10584 lm Modalità High Boost: 17640 lm				
Efficienza luminosa (effettiva)	Modalità ECE: 3730 lm Modalità High Boost: 6332 lm			Modalità ECE: 5417 lm Modalità High Boost: 9181 lm			Modalità ECE: 6508 lm Modalità High Boost: 11140 lm				
N. rif.	50			50			45				
Sorgente luminosa	21 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla)			33 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla)			42 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla)				
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, copertura frontale: PC (polycarbonato)			Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, copertura frontale: PC (polycarbonato)			Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, copertura frontale: PC (polycarbonato)				
Omologazione	ECE-R10 Luce di posizione bianca: ECE-R148 Luce abbagliante: ECE-R149			ECE-R10 Luce di posizione bianca: ECE-R148 Luce abbagliante: ECE-R149			ECE-R10 Luce di posizione bianca: ECE-R148 Luce abbagliante: ECE-R149				
Fissaggio	Staffa di montaggio laterale e centrale			Staffa di montaggio laterale e centrale			Staffa di montaggio laterale e centrale				
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte			Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte			Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte				
Contenuto della confezione				1 lightbar con cavo da 2.000 mm, con estremità aperte, 2 staffe laterali, 2 staffe posteriori, materiale di fissaggio							
Disegno quotato	1			2			3				

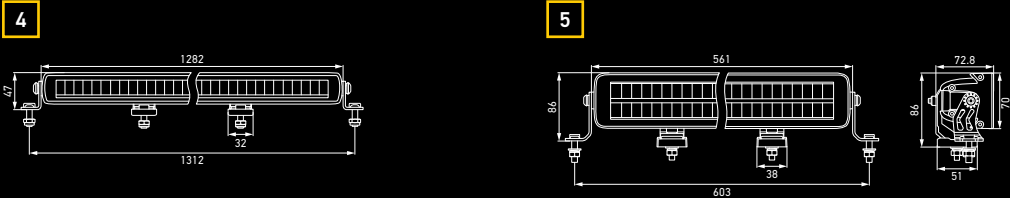
Modalità High Boost	20" Black Magic Edgeless Pro Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FJ 358 236-001	32" Black Magic Edgeless Pro Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FJ 358 236-011	40" Black Magic Edgeless Pro Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FJ 358 236-021
---------------------	--	--	--

Potenza nominale	Modalità ECE: 134 W Modalità High Boost: 226 W	Modalità ECE: 74 W Modalità High Boost: 162 W
Efficienza luminosa (calcolata)	Modalità ECE: 81600 lm Modalità High Boost: 19332 lm	Modalità ECE: 8400 lm Modalità High Boost: 16800 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	Modalità ECE: 7576 lm Modalità High Boost: 12942 lm	Modalità ECE: 4870 lm Modalità High Boost: 10246 lm
N. rif.	50	50
Sorgente luminosa	54 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla)	40 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla)
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, copertura frontale: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, copertura frontale: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R10 Luce di posizione bianca: ECE-R148 Luce abbagliante: ECE-R149	ECE-R10 Luce di posizione bianca: ECE-R148 Luce abbagliante: ECE-R149
Fissaggio	Staffa di montaggio laterale e centrale	Staffa di montaggio laterale e centrale
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte
Contenuto della confezione	1 lightbar con cavo da 2.000 mm, con estremità aperte, 2 staffe laterali, 2 staffe posteriori, materiale di fissaggio	
Disegno quotato	4	5

Modalità High Boost	50" Black Magic Edgeless Pro Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FJ 358 236-031	21,5" Black Magic Edgeless Pro Double Luce di posizione bianca e gialla Luce abbagliante 1FJ 358 236-041
---------------------	--	---



Vista laterale per i disegni quotati
N. da [1] a [4].

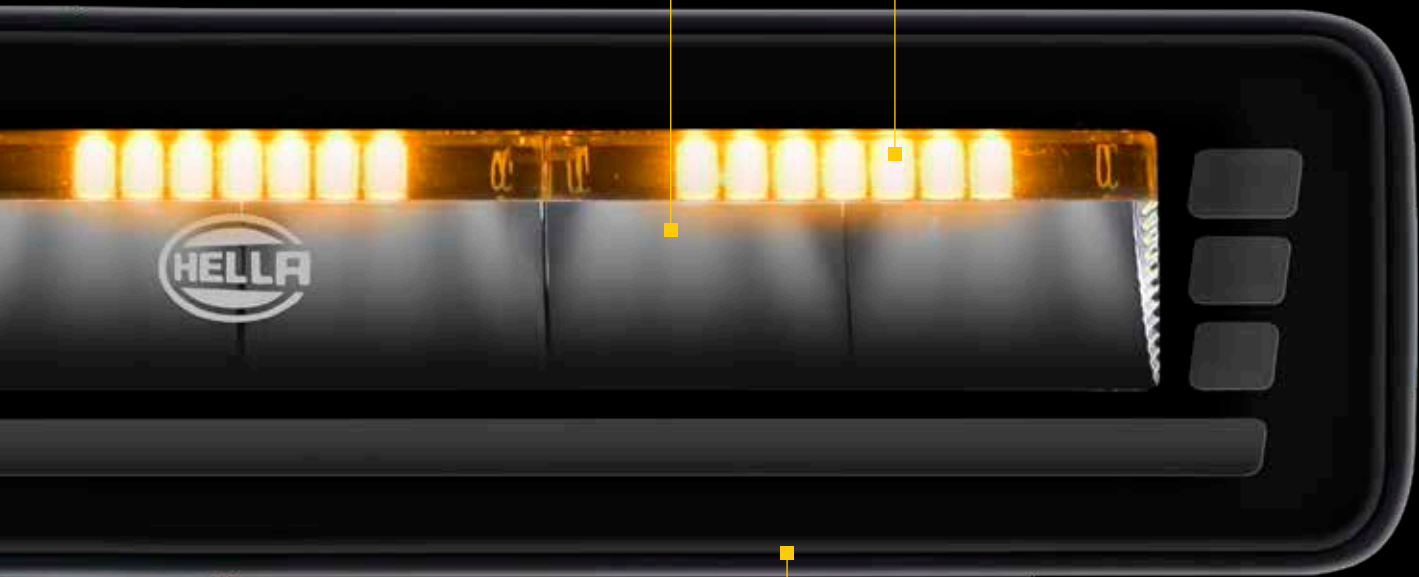


* Temperatura ambiente | ** Temperatura di stoccaggio

La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE: l'uso può essere limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada, secondo le norme locali (vedi le istruzioni di montaggio).

Design indiretto del riflettore con illuminazione potente e omogenea

Funzione lampeggiante conforme ECE



Design esclusivo Black Magic Edgeless, disponibile anche come proiettore di retromarcia



BLACK MAGIC
EDGELESS PRO MINI

HELLA Black Magic Edgeless Pro Mini combina tecnologia innovativa e design moderno. Grazie al design indiretto del riflettore, fornisce un'illuminazione potente e omogenea che soddisfa i massimi requisiti in materia di visibilità. L'esclusivo design Black Magic Edgeless la rende un colpo d'occhio di stile ed è disponibile anche nella versione con proiettore di retromarcia. L'impressionante efficienza luminosa, fino a 3.500 lumen, definisce nuovi standard nella tecnologia di illuminazione compatta.

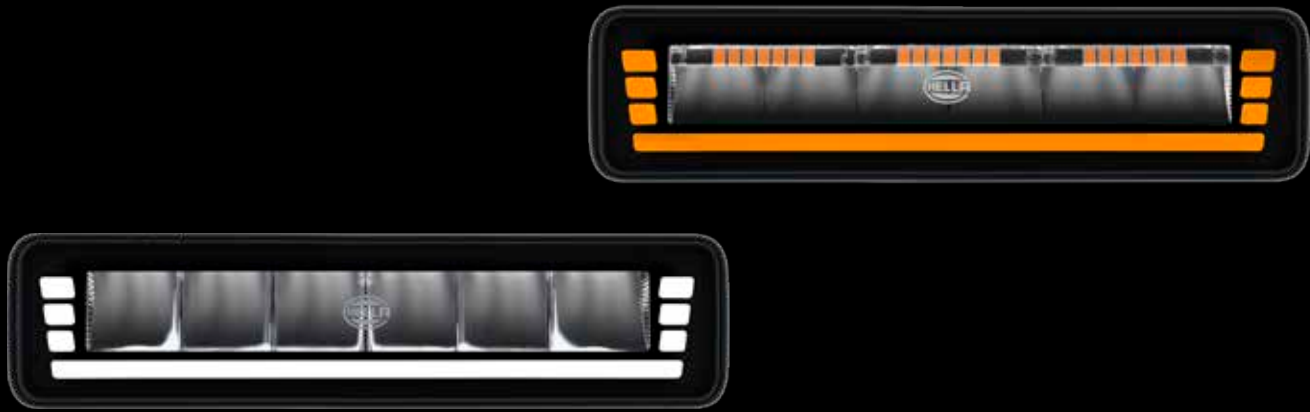
DATI TECNICI					
		*		**	
					
12 V	24 V	5700	-30 - +65 °C	-40 - +85 °C	
					
IP 68	IP 69K	ELECTRO PHORESIS	ECE	EMC	
					
			PRP	⚡	

Potenza nominale	da 9 W a 24 W
Efficienza luminosa (calcolata)	da 2.880 lm a 3.540 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	da 500 lm a 2.154 lm
Sorgente luminosa	6 LED o 27 LED, con luce di posizione a LED (bianca, gialla e rossa), luce di segnalazione lampeggiante (gialla)
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi Copertura frontale: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R10 Luce di posizione bianca e rossa, proiettore di retromarcia: ECE-R148 Luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65
EMC	Luce di segnalazione lampeggiante: CISPR 25 Classe 2
Fissaggio	Staffa centrale flessibile
Collegamento	Cavo da 800 mm o 2.000 mm, con estremità aperte
Contenuto della confezione	1 lightbar con cavo da 800 mm 2.000 mm, con estremità aperte, 1 staffa posteriore, materiale di fissaggio

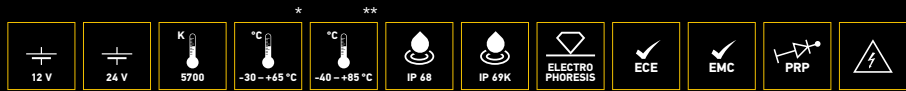
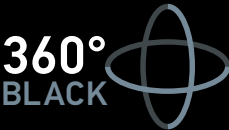
CODICI ARTICOLO	1FB 358 236-...	7" Black Magic Edgeless Pro Mini
	2ZR 358 236-...	Proiettore di retromarcia 7" Black Magic Edgeless Pro Mini

La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE: l'uso può essere limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada, secondo le norme locali (vedi le istruzioni di montaggio). | Prima di collegare la luce di segnalazione lampeggiante, verificare se si appartiene al gruppo di persone autorizzate a utilizzare la luce di segnalazione lampeggiante nella direzione installata, in conformità alla legislazione locale.

* Temperatura ambiente | ** Temperatura di stoccaggio



BLACK MAGIC EDGELESS PRO MINI



Potenza nominale	24 W	Senza luce di segnalazione lampeggiante: 9 W Con luce di segnalazione lampeggiante: 12 W
Efficienza luminosa (calcolata)	3540 lm	835 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	2.125 lm ^[1] , 2.152 lm ^[2] o 2.154 lm ^[3]	500 lm
Sorgente luminosa	6 LED ^[4] o 27 LED ^[5] , con luce di posizione a LED (bianca o gialla), luce di segnalazione lampeggiante (gialla)	6 LED ^[1] o 27 LED ^[2] , con luce di posizione a LED (gialla o rossa), luce di segnalazione lampeggiante (gialla)
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, copertura frontale: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, copertura frontale: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R10 Luce di posizione bianca: ECE-R148 Luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65	ECE-R10 Luce di posizione rossa, proiettore di retromarcia: ECE-R148 Luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65
EMC	Luce di segnalazione lampeggiante: CISPR 25 Classe 2	Luce di segnalazione lampeggiante: CISPR 25 Classe 2
Fissaggio	Staffa centrale flessibile	Staffa centrale flessibile
Collegamento	Cavo da 800 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte
Contenuto della confezione	1 lightbar con cavo da 800 mm, con estremità aperte, 1 staffa posteriore, materiale di fissaggio	1 lightbar con cavo da 2.000 mm, con estremità aperte, 1 staffa posteriore, materiale di fissaggio
Disegno quotato	1	1

Faro da lavoro Black Magic Edgeless Pro Mini 7” Luce di posizione bianca e gialla

Luce diffusa, luce di segnalazione lampeggiante
1FB 358 236-201^[3,5]

Spot, luce di segnalazione lampeggiante
1FB 358 236-211^[2,5]

Luce diffusa
1FB 358 236-231^[1,4]

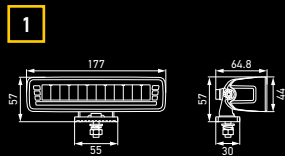
Spot
1FB 358 236-241^[2,4]

Proiettore di retromarcia 7” Black Magic Edgeless Pro Mini

Luce di posizione gialla e rossa

Luce diffusa, luce di segnalazione lampeggiante
2ZR 358 236-221^[2]

Luce diffusa
2ZR 358 236-251^[1]



La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE; l'uso può essere limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada, secondo le norme locali (vedi le istruzioni di montaggio). | Prima di collegare la luce di segnalazione lampeggiante, verificare se si appartiene al gruppo di persone autorizzate a utilizzare la luce di segnalazione lampeggiante nella direzione installata, in conformità alla legislazione locale.

* Temperatura ambiente | ** Temperatura di stoccaggio



CONFEZIONI SICURE PER UN’OTTIMA PROTEZIONE – E CON TANTE INFORMAZIONI PREZIOSE

Le confezioni HELLA non solo proteggono in modo ottimale prodotti di alta qualità, ma contengono anche numerose informazioni utili. Dai dettagli del prodotto a importanti istruzioni per l'applicazione e il montaggio: ogni confezione è stata progettata per fornire il miglior supporto possibile e informazioni complete. In questo modo la qualità dei prodotti è protetta e tutto è spiegato in modo comprensibile.



BLACK MAGIC
EDGELESS CUBE E
LIGHTBAR

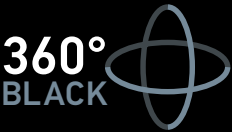
Questa famiglia di prodotti raggiunge la più alta classe di impermeabilità alla polvere e all'acqua e il design senza bordi impedisce il deposito di polvere. Il lungo cavo in dotazione permette un facile montaggio sul veicolo. La lightbar Mini è disponibile con luce diffusa o come spot e può essere montata in posizione ritta o appesa oppure integrata nella carrozzeria o nel paraurti.

DATI TECNICI		
		
		
		
		
		
Potenza nominale	da 20 W a 270 W	
Efficienza luminosa (calcolata)	da 1.920 lm a 22.680 lm	
Efficienza luminosa (effettiva)	da 1.400 lm a 15.000 lm	
Funzione di illuminazione	Spot (diffusore strutturato) o luce diffusa (diffusore trasparente)	
Sorgente luminosa	da 4 a 54 LED	
Materiale	Corpo esterno: alluminio o alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	
Omologazione	ECE-R10	
Fissaggio	In posizione ritta e appesa o a incasso	
Collegamento	Cavo da 500 a 2.000 mm, con estremità aperte o connettore DEUTSCH DT	
CODICI ARTICOLO		
1FA 358 176-...	Cube	
1FB 358 176-...	Lightbar Mini ^[1]	
1FJ 358 176-...	Slim Lightbar ^[1]	
	Double Lightbar ^[1]	

ACCESSORI

	
COPERTURA	SET DI STAFFE
Per lightbar Slim Black Magic Edgeless 10", 1 pz. 8XS 358 176-351 9,5", 1 pz. 8XS 358 176-361	Per lightbar Slim Black Magic Edgeless 40" e 50" Set: 2 pz. 8HG 358 176-341

Avviso sulle calotte di protezione
In alcuni Paesi le calotte di protezione non sono consentite dalla legge. Prima di usarle per circolare su strade pubbliche, è consigliabile informarsi presso un ente competente.



BLACK MAGIC EDGELESS CUBE E LIGHTBAR



Potenza nominale	20 W	40 W	30 W	105 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1920 lm	4800 lm	2880 lm	8820 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1400 lm	3000 lm	2000 lm	6000 lm
Sorgente luminosa	4 LEDs	4 LEDs	6 LEDs	21 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa o a incasso	In posizione ritta e appesa o a incasso	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 500 mm, connettore DEUTSCH DT	Cavo da 500 mm, connettore DEUTSCH DT	Cavo da 800 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte
Disegno quotato	1	2	3	4

2,7" Cube

Proiettore singolo, luce diffusa
1FA 358 176-841

Set: 2 proiettori, luce diffusa
1FA 358 176-801

3,2" Cube

Proiettore singolo, luce diffusa
1FA 358 176-851

Proiettore singolo, spot
1FA 358 176-861

Set: 2 proiettori, luce diffusa
1FA 358 176-811

Set: 2 proiettori, spot
1FA 358 176-821

Set: 2 proiettori, a incasso, luce diffusa
1FA 358 176-831

Lightbar Mini 6,2" ⁽¹⁾

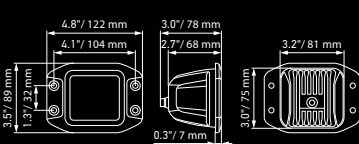
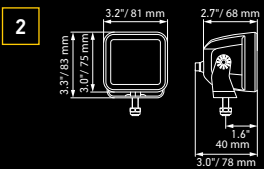
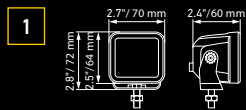
Luce diffusa
1FB 358 176-201

Spot
1FB 358 176-211

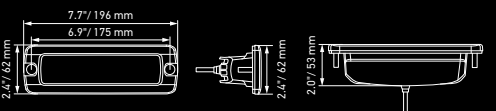
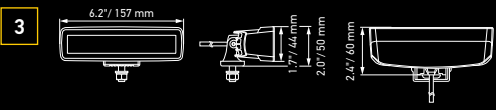
Montaggio a incasso, luce diffusa
1FB 358 176-221

20" Slim Lightbar⁽¹⁾

Spot
1FJ 358 176-301



Montaggio a incasso



Montaggio a incasso



Potenza nominale	165 W	210 W	270 W	200 W
Efficienza luminosa (calcolata)	13860 lm	17640 lm	22680 lm	16800 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	9000 lm	12000 lm	15000 lm	11000 lm
Sorgente luminosa	33 LEDs	42 LEDs	54 LEDs	40 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi, diffusore: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte
Disegno quotato	5	6	7	8

32" Slim Lightbar⁽¹⁾

Spot
1FJ 358 176-311

40" Slim Lightbar⁽¹⁾

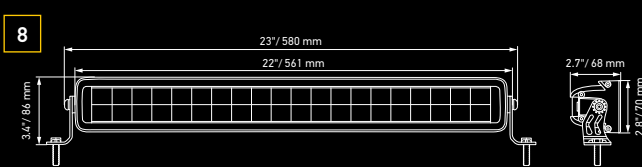
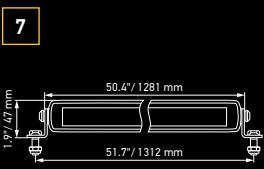
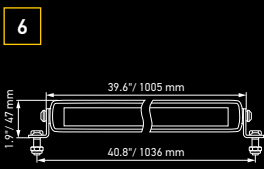
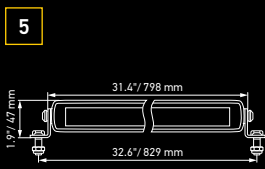
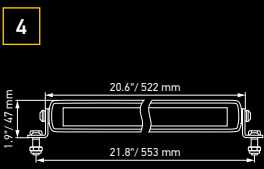
Spot
1FJ 358 176-321

50" Slim Lightbar⁽¹⁾

Spot
1FJ 358 176-331

Lightbar Double 21,5" ⁽¹⁾

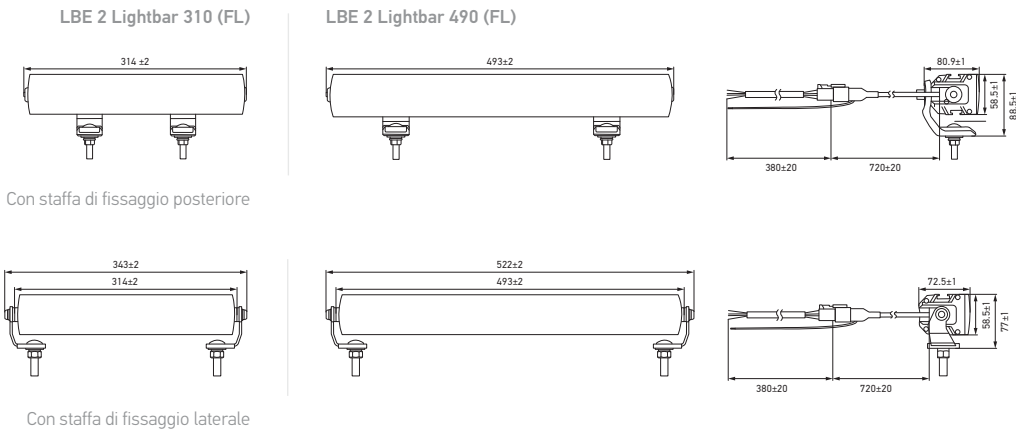
Spot
1FJ 358 176-401



Vista laterale per i disegni quotati N. da [4] a [7].



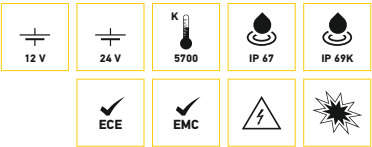
HELLA
VALUEFIT



LBE 2

La serie di lightbar a LED LBE 2 offre potenti proiettori abbaglianti e a scelta luci di posizione in bianco o giallo. In particolare, i modelli "FL" con luce di segnalazione lampeggiante supplementare garantiscono massima visibilità e sicurezza. La modalità High Boost delle lightbar LBE 2 490 e 490 FL offre un'illuminazione estesa, ideale per gli appassionati della guida fuoristrada.

DATI TECNICI



Potenza nominale	310 (FL): 57 W (69 W) 490 (FL): 64,2 W, modalità High Boost: 109 W (75 W; modalità High Boost: 120 W)
Efficienza luminosa (calcolata)	310 (FL): 6000 lm 490 (FL): 12000 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	310: 3800 lm 310 FL: 3600 lm 490: Modalità ECE: 4.600 lm, modalità High Boost: 6300 lm 490 FL: Modalità ECE: 4.400 lm, modalità High Boost: 5700 lm
N. rif.	310 (FL): 30 490 (FL): 37,5
Sorgente luminosa	310 (FL): 60 LED, luce di segnalazione lampeggiante: 6 LED 490 (FL): 110 LED, luce di segnalazione lampeggiante: 10 LED Con luce di posizione a LED (bianca e gialla), luce di segnalazione lampeggiante (gialla)
Colore della luce	Bianco o giallo
Materiale	Corpo esterno: alluminio Diffusore: PC (polycarbonato) Staffa: nylon + 30% di fibra di vetro
Omologazione	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149 Luce di segnalazione lampeggiante: ECE-R65
EMC	CISPR 25 Classe 3
Fissaggio	Con 2 staffe di fissaggio laterali o posteriori
Collegamento	Cavo da 1.000 mm, con connettore a 4 poli

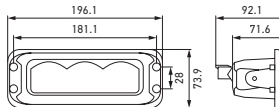
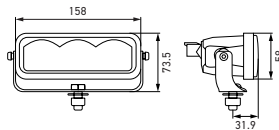
CODICI ARTICOLO

1FE 357 666-001	LBE 2 Lightbar 310, Combo Beam
1FE 357 666-011	Lightbar LBE 2 310 FL, Combo Beam, luce di segnalazione lampeggiante
1FE 357 666-021	LBE 2 Lightbar 490, Combo Beam
1FE 357 666-031	Lightbar LBE 2 490 FL, Combo Beam, luce di segnalazione lampeggiante

La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE: l'uso può essere limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada, secondo le norme locali (vedi le istruzioni di montaggio).

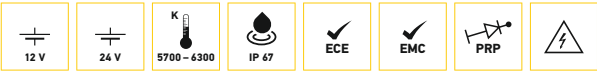


HELLA
VALUEFIT



Montaggio a incasso

LBE 160 LED



Potenza nominale	17 W
Efficienza luminosa (calcolata)	3000 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1770 lm
Sorgente luminosa	3 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio Diffusore: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R10, ECE-R112
Fissaggio	In posizione ritta
Collegamento	Cavo da 500 mm, con connettore DEUTSCH DT a 2 poli

1FE 358 154-011 Rif. ECE 12,5

LBE 320 LED



Potenza nominale	72 W
Efficienza luminosa (calcolata)	6000 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	3055 lm
Sorgente luminosa	6 LED, con luce di posizione a LED (bianca)
Materiale	Corpo esterno: alluminio Diffusore: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Fissaggio	In posizione ritta
Collegamento	Cavo da 1.000 mm, con connettore DEUTSCH DT a 3 poli

1FE 358 154-001 Rif. ECE 30

LBE 480 LED

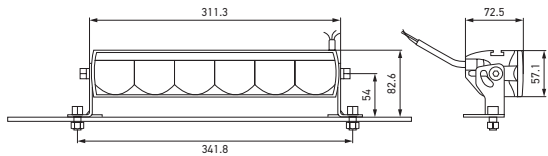


Potenza nominale	120 W
Efficienza luminosa (calcolata)	12000 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	4763 lm
Sorgente luminosa	10 LED, con luce di posizione a LED (bianca)
Materiale	Corpo esterno: alluminio Diffusore: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Fissaggio	In posizione ritta
Collegamento	Cavo da 1.000 mm, con connettore DEUTSCH DT a 3 poli

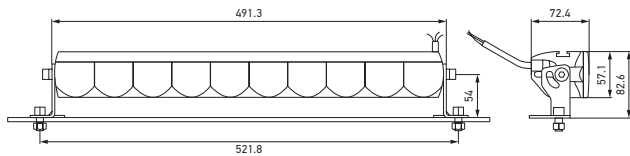
1FE 358 154-021 Rif. ECE 45



HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



COSA SIGNIFICA IL NUMERO DI RIFERIMENTO?
COSA MOSTRA IL DIAGRAMMA ISOLUX?

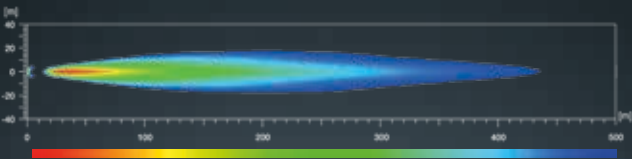
Il numero di riferimento (rif.) indica l'intensità luminosa massima di un proiettore | Con l'aiuto del numero di riferimento, si può sapere rapidamente e facilmente quanto è potente un proiettore. Il numero di riferimento è dato dal calcolo dell'intensità luminosa massima espressa in candele. È una grandezza senza dimensioni; non ha dunque alcuna unità di misura. Per ogni proiettore abbagliante, il numero di riferimento del fascio di luce abbagliante è indicato insieme al marchio di omologazione ECE. Da due proiettori abbaglianti ciascuno con rif. 17,5 deriva per il veicolo il numero di riferimento 35.

Numero di riferimento basso o alto: cos'è meglio? | Gli abbaglianti con un numero di riferimento basso hanno un fascio luminoso largo, ma non lungo tanto quanto gli abbaglianti con un numero di riferimento alto. Per lunghi tratti rettilinei, gli abbaglianti con un numero di riferimento alto sono pertanto ideali – le zone ricche di curve, ad esempio in montagna, vengono illuminate meglio con un numero di riferimento basso.

Si raccomanda di osservare le norme di legge previste nel proprio Paese e di verificare se è applicabile la norma ECE in vigore dal 2009. In alcuni Paesi, la luce abbagliante non deve superare un valore di riferimento totale di 100 per la somma di tutti gli abbaglianti del veicolo.

Il diagramma Isolux spiega la distribuzione della luce del proiettore. | Un proiettore emette una luce più intensa nel campo vicino piuttosto che in lontananza. L'efficacia luminosa diminuisce, sia in lunghezza che in larghezza. Il diagramma Isolux illustra quattro importanti proprietà della luce abbagliante:

- Qual è la forma del cono di luce?
- Fino a che punto illumina?
- Quanto è largo il fascio di luce?
- Che intensità ha la luce in quale zona?



Esempio di un diagramma Isolux
Tutte le distanze sono indicate in metri. I diversi colori del diagramma Isolux forniscono informazioni sull'intensità della luce.

Rosso-arancione: alta intensità del fascio di luce. Dal giallo al blu, passando per il verde, l'intensità luminosa diminuisce in funzione della distanza.



- 1 Numero di riferimento basso**
Ideale per i percorsi con molte curve
- 2 Numero di riferimento alto**
Ideale per percorsi rettilinei

TROVATE ORA IL GIUSTO PROIETTORE SUPPLEMENTARE IN ELIVER



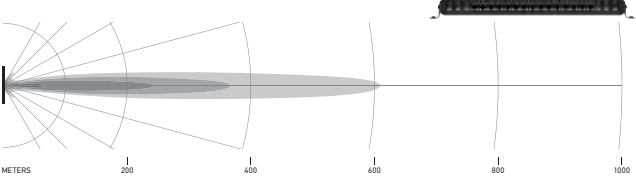
SCOPRITE LA LUCE

Proiettori supplementari HELLA. La luce giusta per ogni tipo di utilizzo.
Provateli subito online!

www.hella.com/eliver

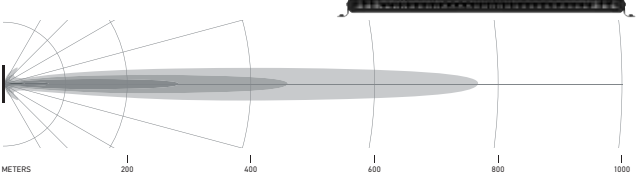
MODALITÀ DI DISTRIBUZIONE DELLA LUCE

Lightbar Slim Black Magic Tough [PAGINA 32]
20" | 1GJ 358 197-301



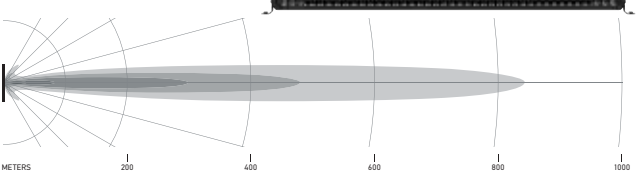
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

32" | 1GJ 358 197-311



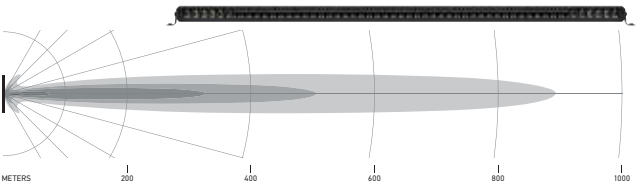
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

40" | 1GJ 358 197-321



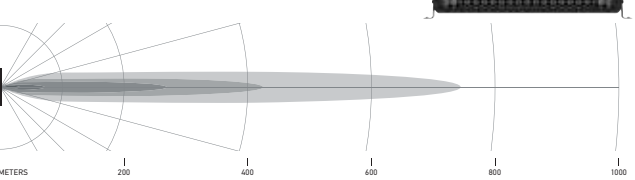
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

50" | 1GJ 358 197-331



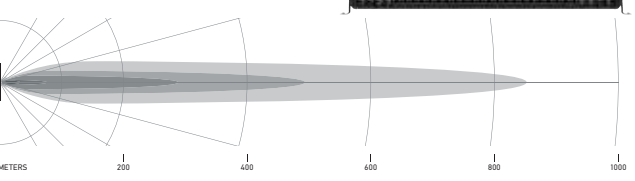
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

Lightbar Double Black Magic Tough [PAGINA 33]
21,5" | 1GJ 358 197-401



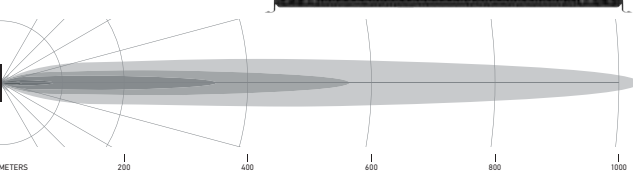
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

30" | 1GJ 358 197-411



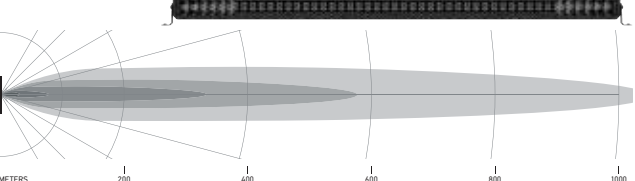
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

40" | 1GJ 358 197-421



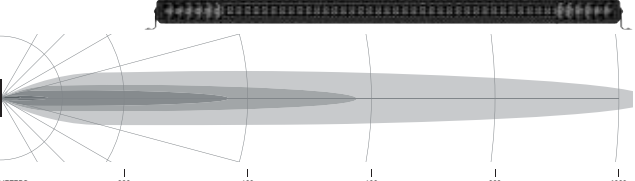
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

50" | 1GJ 358 197-431



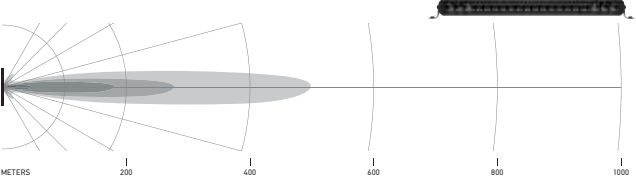
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

52" | 1GJ 358 197-441



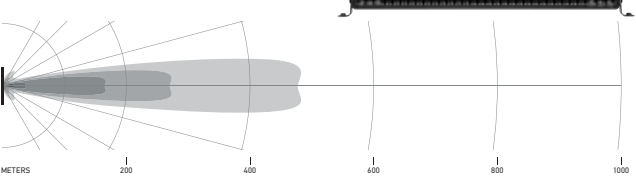
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

Lightbar Slim Black Magic Tough Curved [PAGINA 34]
20" | 1GJ 358 197-501



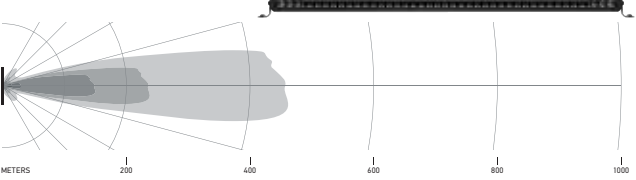
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

32" | 1GJ 358 197-511



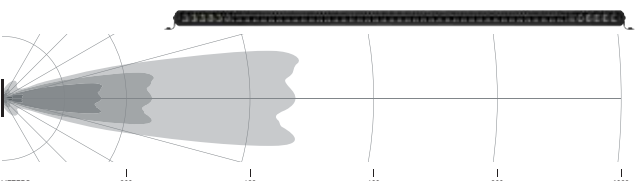
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

40" | 1GJ 358 197-521



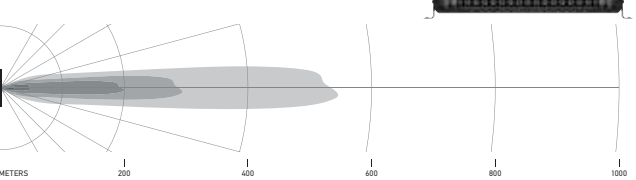
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

50" | 1GJ 358 197-531



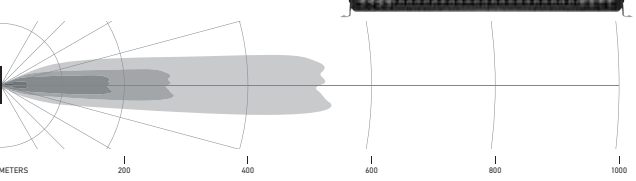
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

Lightbar Double Black Magic Tough Curved [PAGINA 35]
21,5" | 1GJ 358 197-601



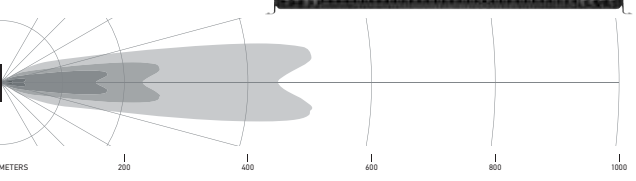
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

30" | 1GJ 358 197-611



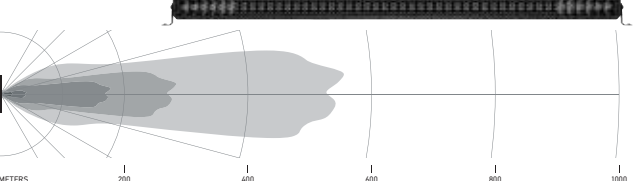
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

40" | 1GJ 358 197-621



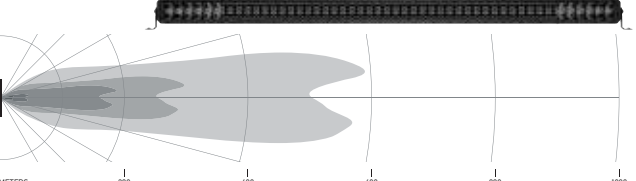
Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

50" | 1GJ 358 197-631



Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

52" | 1GJ 358 197-641

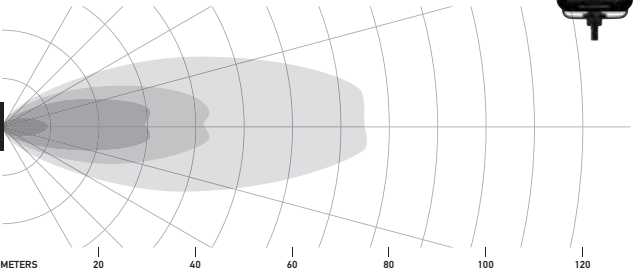


Proiettori fuoristrada / fari da lavoro

LUX 1000 100 10 5 1

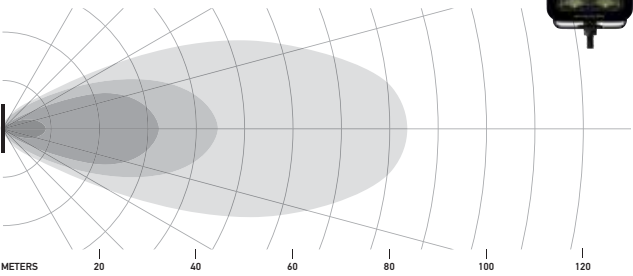
Le distribuzioni della luce si riferiscono a 1 proiettore in funzione.

Cube Black Magic Edgeless 2,7" [PAGINA 46]
1FA 358 176-801 (Set) / -841



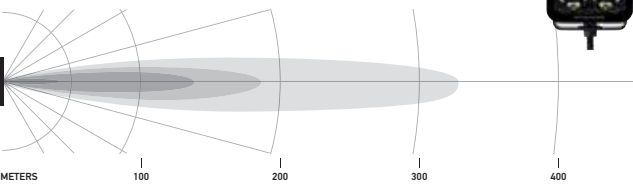
Luce diffusa

Cube Black Magic Edgeless 3,2" [PAGINA 46]
1FA 358 176-811 (Set) / -831 (Set) / -851



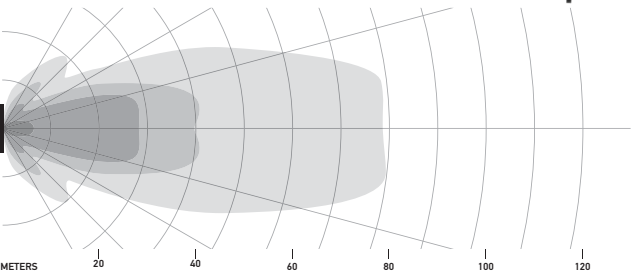
Luce diffusa

1FA 358 176-821 / -861



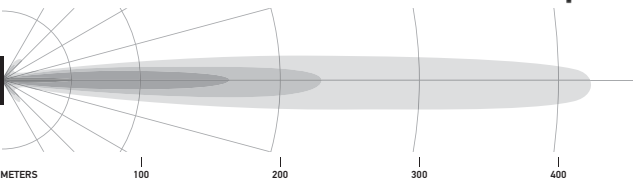
Spot

Lightbar Mini Black Magic Edgeless 6,2" [PAGINA 46]
1FB 358 176-201 / -221



Luce diffusa

1FB 358 176-211

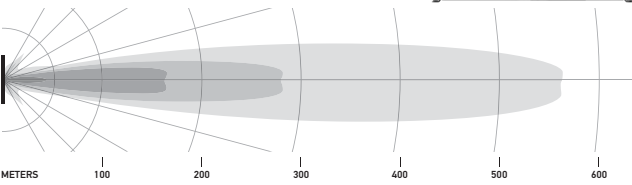


Spot



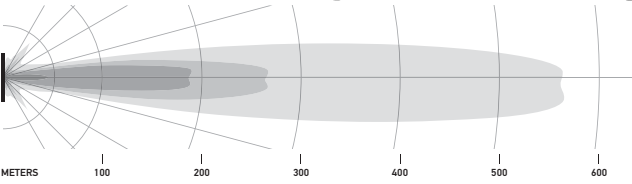
Le distribuzioni della luce si riferiscono a 1 proiettore in funzione.

Lightbar Slim Black Magic Edgeless [PAGINA 46 – 47]
20" | 1FJ 358 176-301



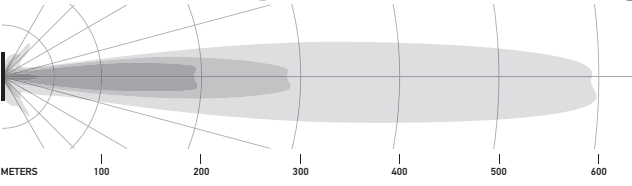
Spot

32" | 1FJ 358 176-311



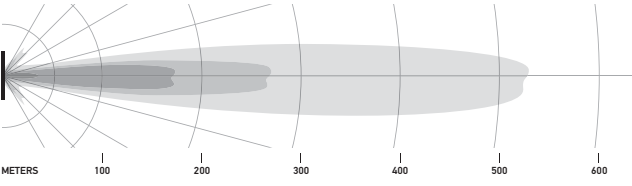
Spot

40" | 1FJ 358 176-321



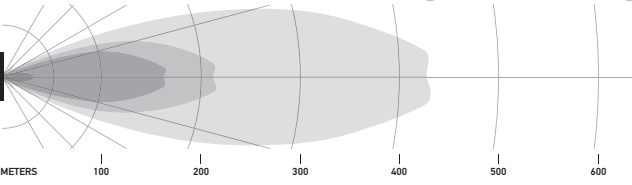
Spot

50" | 1FJ 358 176-331



Spot

Lightbar Double Black Magic Edgeless 21,5" [PAGINA 47]
1FJ 358 176-401



Spot



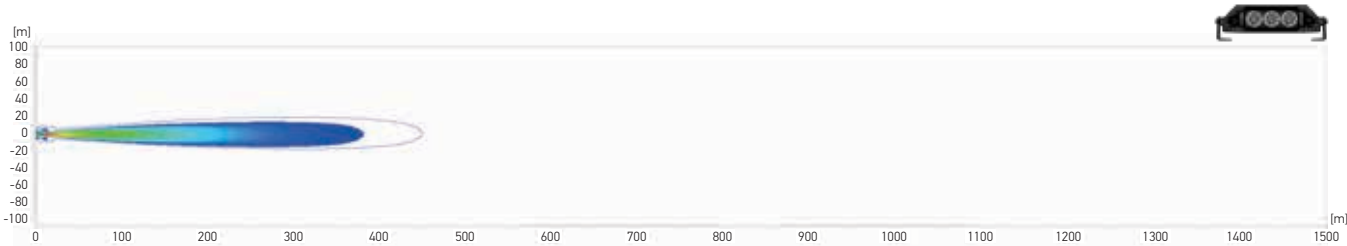
ILLUMINAZIONE IN ELIVER

Cube Black Magic Edgeless 2,7"

Luce diffusa

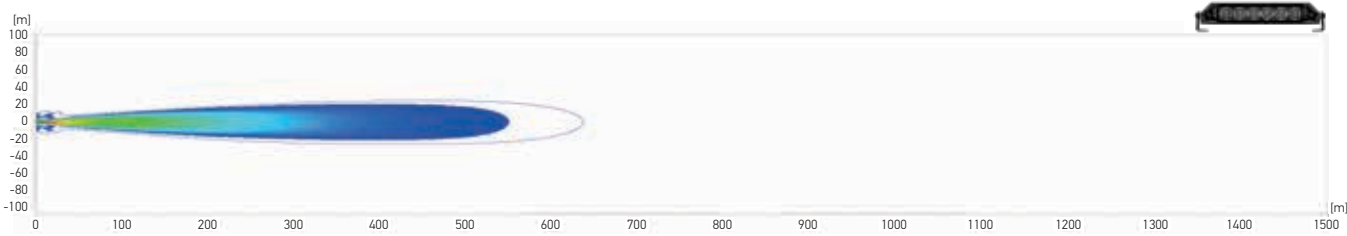
www.hella.com/eliver

Lightbar Slim DynaRay [PAGINA 12]
9,6" | 1FF 359 100-001 / -011



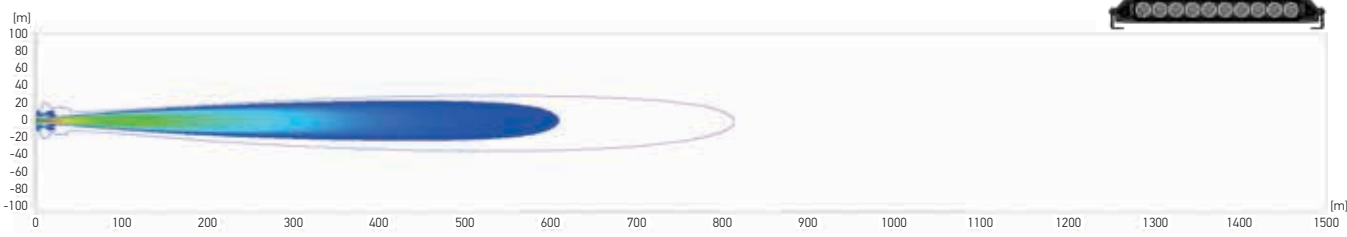
Rif. ECE 17,5 (modalità ECE + modalità High Boost | Spot)

14" | 1FJ 359 100-101 / -111



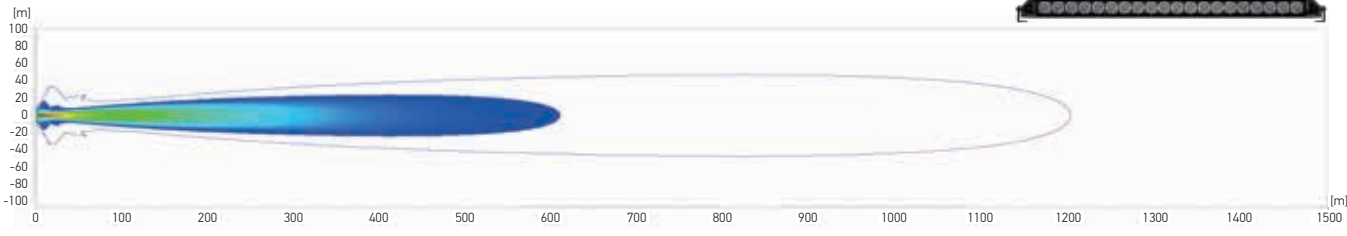
Rif. ECE 37,5 (modalità ECE + modalità High Boost | Spot)

21" | 1FJ 359 100-201 / -211



Rif. ECE 45 (modalità ECE + modalità High Boost | Spot)

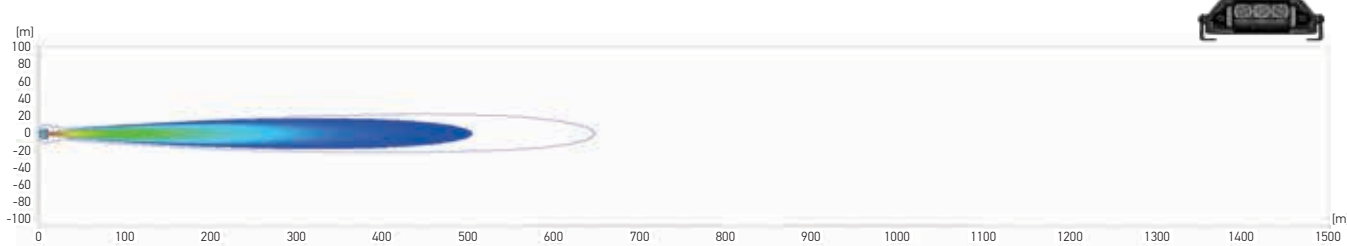
37" | 1FJ 359 100-301



Rif. ECE 45 (modalità ECE + modalità High Boost | Spot)

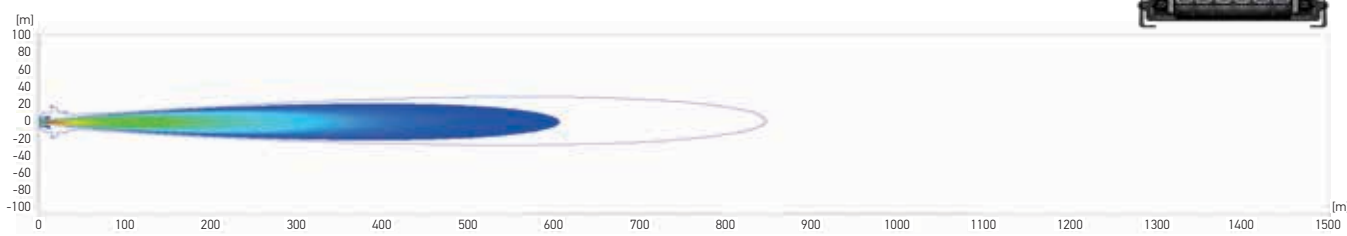
Le distribuzioni della luce si riferiscono a 2 proiettore in funzione.

Lightbar Double Row DynaRay [PAGINA 13]
10" | 1FF 359 100-031 / -041



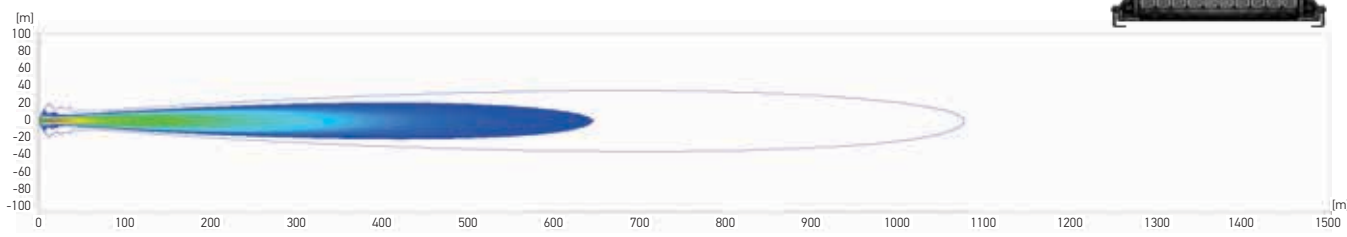
Rif. ECE 30 (modalità ECE + modalità High Boost | Spot)

15" | 1FJ 359 100-121 / -131 / 141



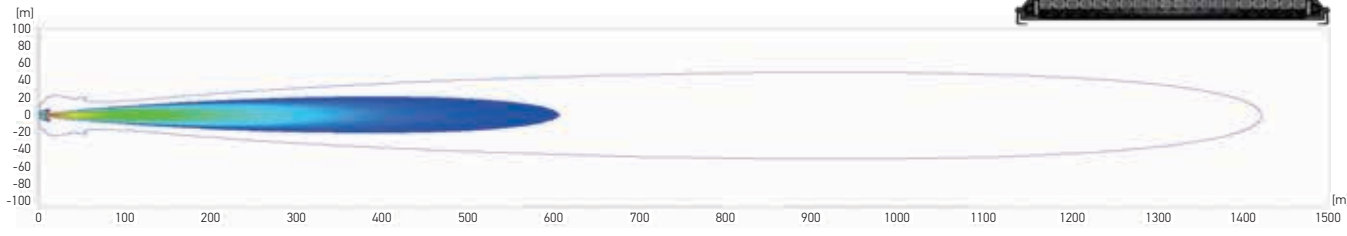
Rif. ECE 45 (modalità ECE + modalità High Boost | Spot)

21,5" | 1FJ 359 100-221 / -231 / -241



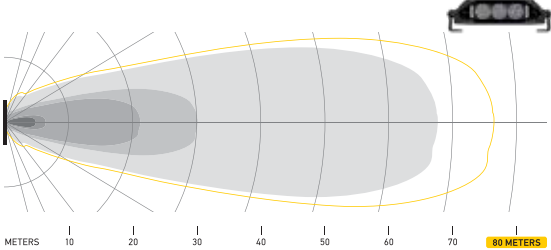
Rif. ECE 45 (modalità ECE + modalità High Boost | Spot)

37,5" | 1FJ 359 100-311



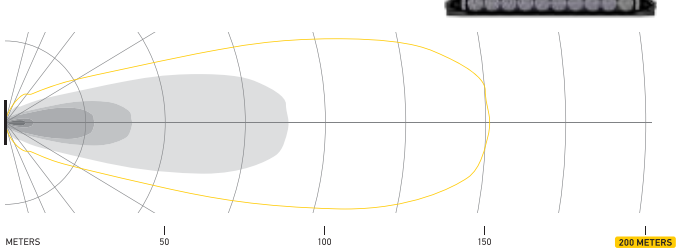
Rif. ECE 45 (modalità ECE + modalità High Boost | Spot)

9,6" | 1GF 359 100-021



Fari fuoristrada (luce diffusa + modalità High Boost)

21" | 1GJ 359 100-251 / -261

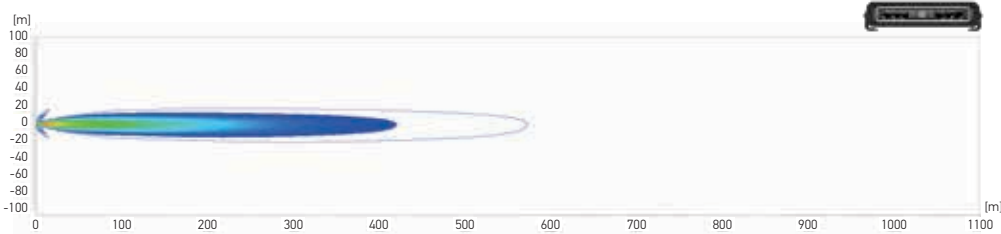


Fari fuoristrada (luce diffusa + modalità High Boost)

Le distribuzioni della luce si riferiscono a 1 proiettore in funzione.

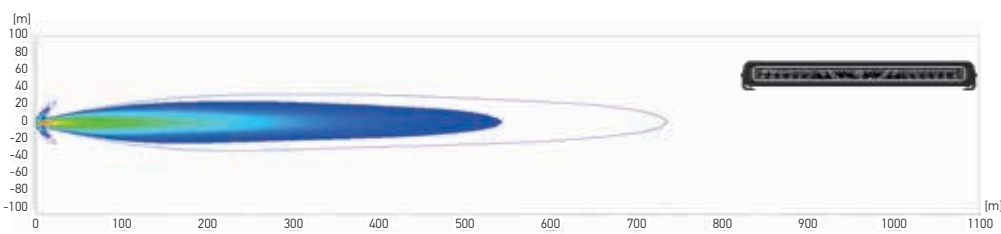
Le distribuzioni della luce si riferiscono a 2 proiettore in funzione.

Lightbar Single Row Black Magic Tough Pro | Luce abbagliante [PAGINA 18]
11" | 1FG 358 550-201



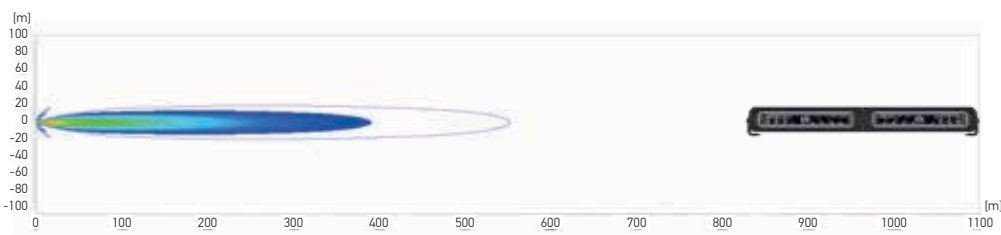
Rif. ECE 20 (modalità ECE + modalità High Boost)

22" | 1FJ 358 550-211



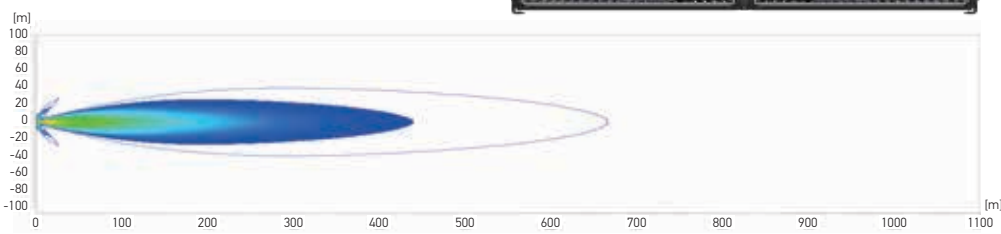
Rif. ECE 37,5 (modalità ECE + modalità High Boost)

Lightbar Single Twin Black Magic Tough Pro | Luce abbagliante [PAGINA 20]
22" | 1FJ 358 550-401



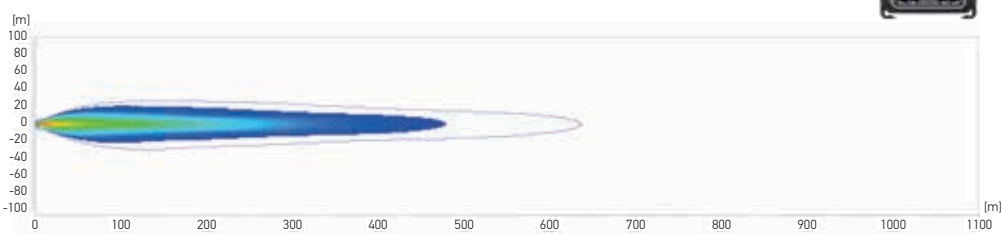
Rif. ECE 45 (modalità ECE + modalità High Boost)

44" | 1FJ 358 550-411



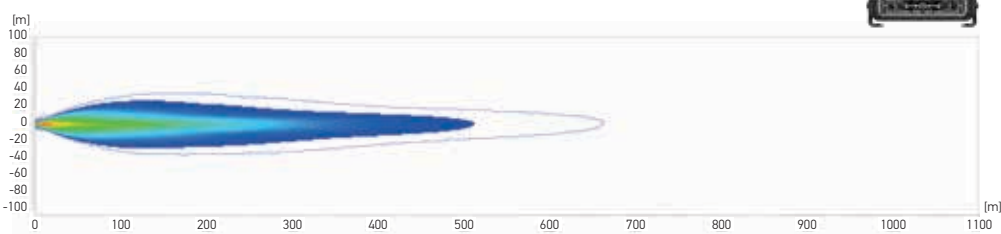
Rif. ECE 50 (modalità ECE + modalità High Boost)

Lightbar Double Row Black Magic Tough Pro | Luce abbagliante [PAGINA 18 – 19]
9" | 1FE 358 550-001 / -011 / -021



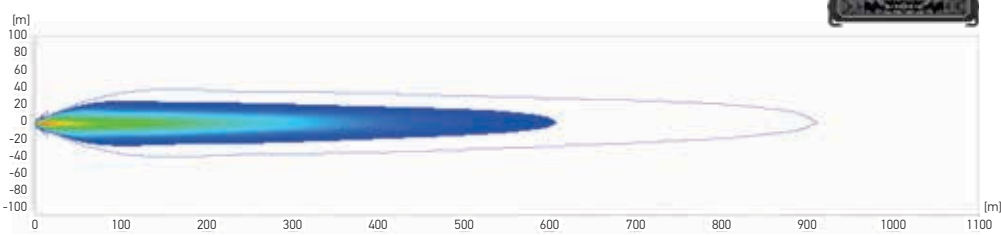
Rif. ECE 25 (modalità ECE + modalità High Boost)

11" | 1FG 358 550-031 / -041



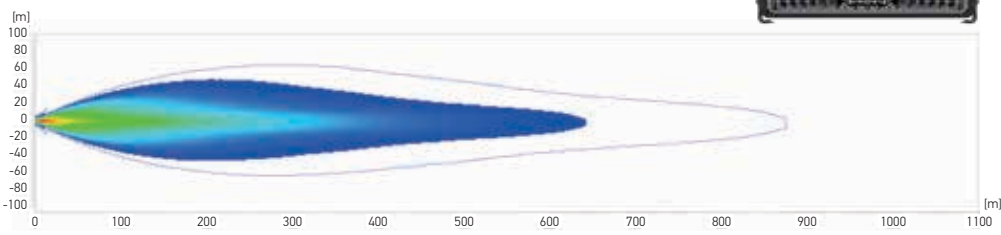
Rif. ECE 30 (modalità ECE + modalità High Boost)

15" | 1FJ 358 550-051 / -061 / -071 / -301



Rif. ECE 40 (modalità ECE + modalità High Boost)

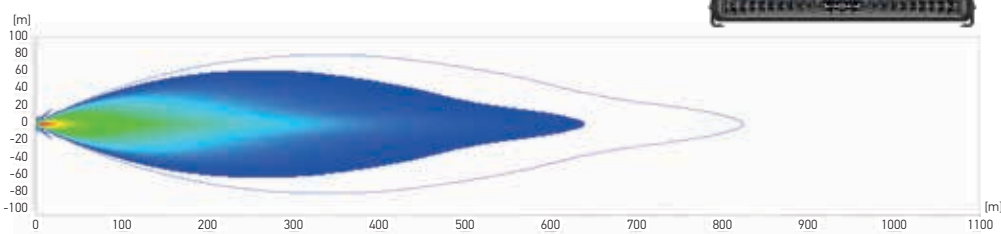
21" | 1FJ 358 550-081 / -081 / -091 / -101 / -311



Rif. ECE 45 (modalità ECE + modalità High Boost)

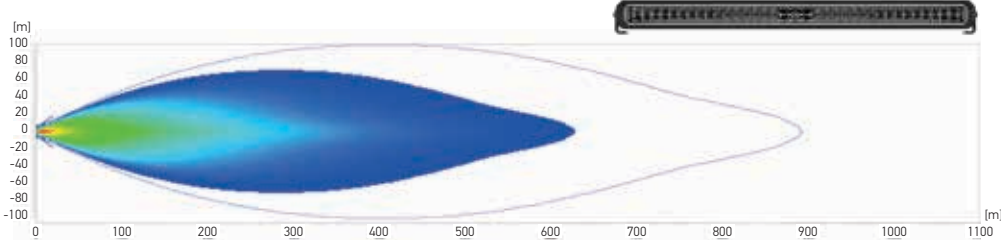
Le distribuzioni della luce si riferiscono a 2 proiettore in funzione.

Lightbar Double Row Black Magic Tough Pro | Luce abbagliante [PAGINA 19]
27" | 1FJ 358 550-111 / -121



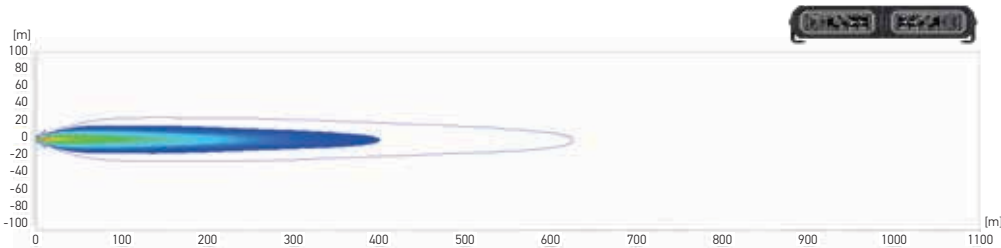
Rif. ECE 50 (modalità ECE + modalità High Boost)

39" | 1FJ 358 550-131 / -141



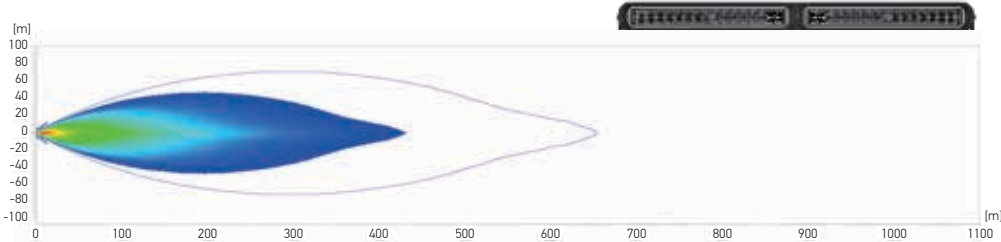
Rif. ECE 50 (modalità ECE + modalità High Boost)

Lightbar Double Twin Black Magic Tough Pro | Luce abbagliante [PAGINA 20]
18" | 1FJ 358 550-421



Rif. ECE 45 (modalità ECE + modalità High Boost)

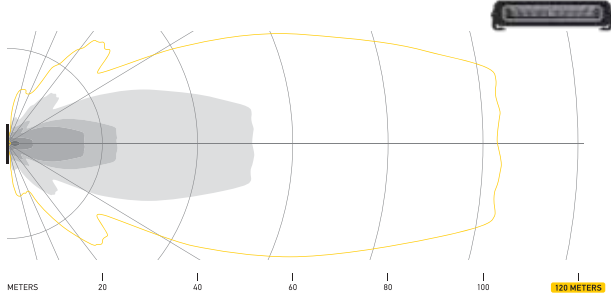
38" | 1FJ 358 550-431



Rif. ECE 50 (modalità ECE + modalità High Boost)

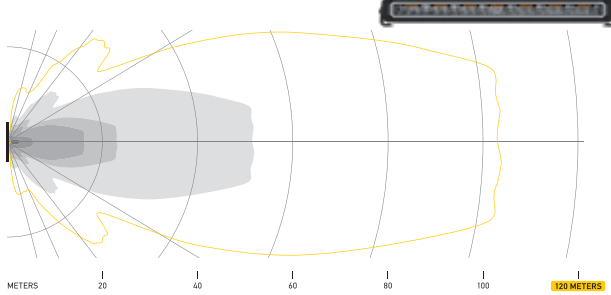
Le distribuzioni della luce si riferiscono a 2 proiettore in funzione.

Lightbar Single Row Black Magic Tough Pro | Luce diffusa [PAGINA 18]
11" | 1GG 358 550-221



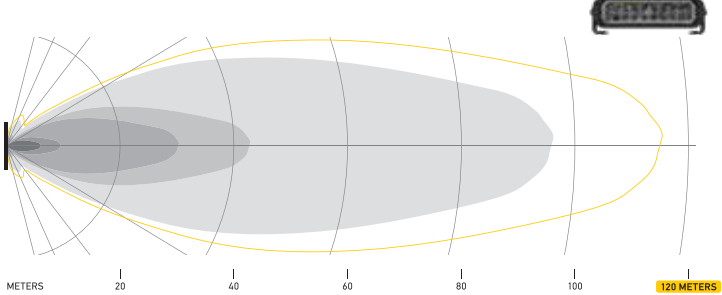
Luce diffusa (fuoristrada)

22" | 1GJ 358 550-231



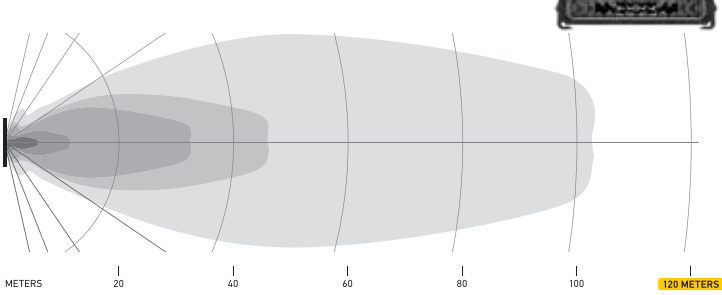
Luce diffusa (fuoristrada)

Lightbar Double Row Black Magic Tough Pro | Luce diffusa [PAGINA 18 – 19]
11" | 1GG 358 550-151



Luce diffusa (fuoristrada)

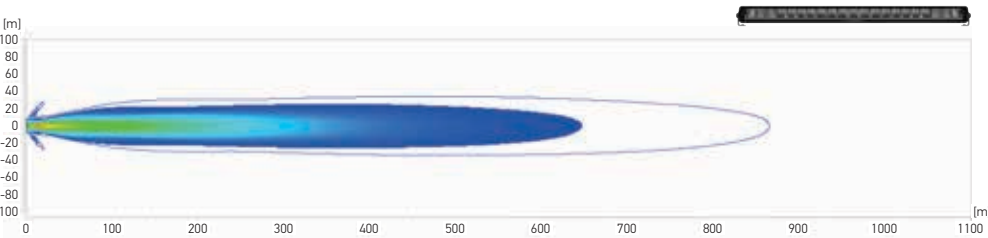
15" | 1GJ 358 550-321



Luce diffusa (fuoristrada)

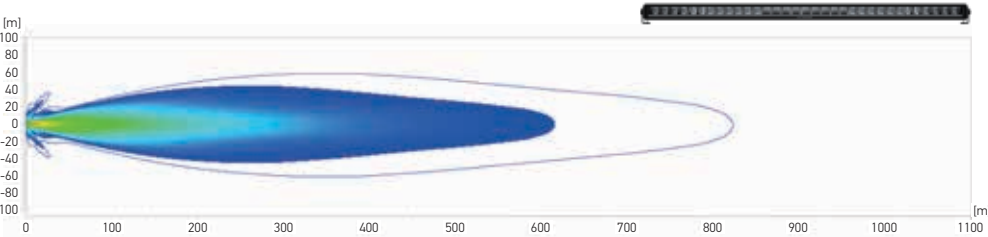
Le distribuzioni della luce si riferiscono a 1 proiettore in funzione.

Black Magic Edgeless Pro [PAGINA 38 – 39]
20" | 1FJ 358 236-001



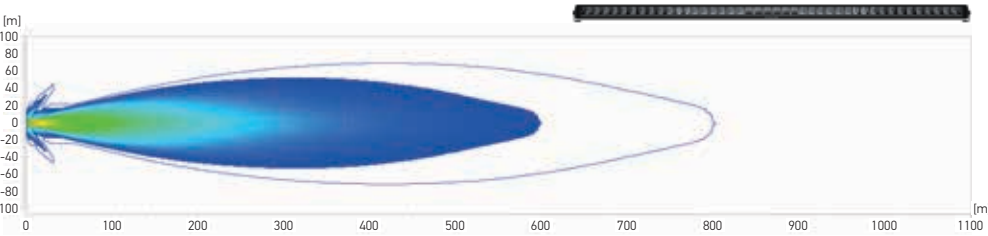
Rif. ECE 50 (modalità ECE + modalità High Boost)

32" | 1FJ 358 236-011



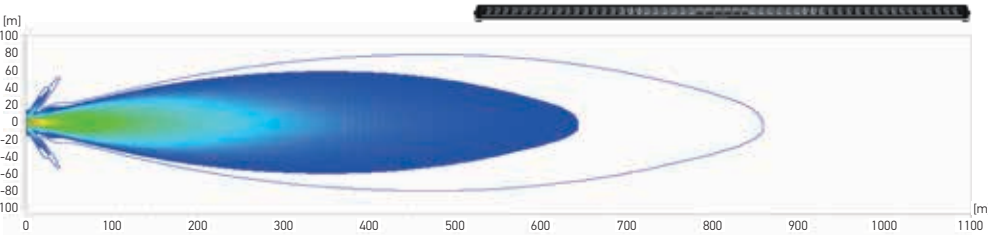
Rif. ECE 50 (modalità ECE + modalità High Boost)

40" | 1FJ 358 236-021



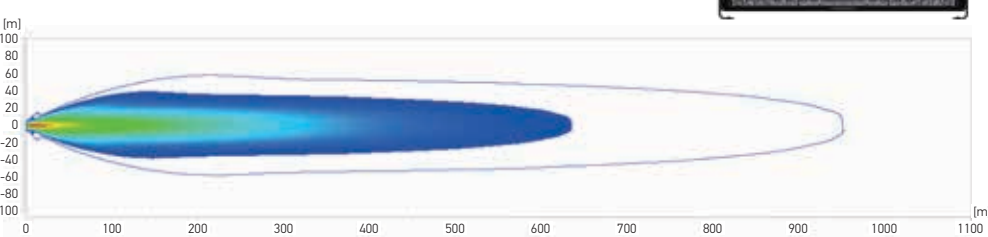
Rif. ECE 45 (modalità ECE + modalità High Boost)

50" | 1FJ 358 236-031



Rif. ECE 35 (modalità ECE + modalità High Boost)

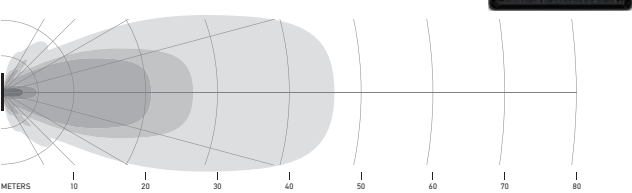
Black Magic Edgeless Pro Double [PAGINA 39]
21,5" | 1FJ 358 236-041



Rif. ECE 50 (modalità ECE + modalità High Boost)

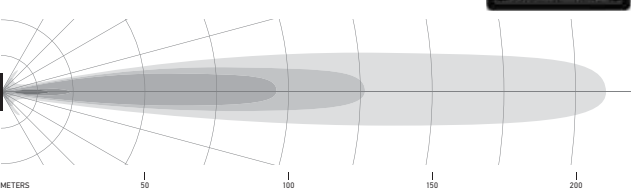
Le distribuzioni della luce si riferiscono a 2 proiettore in funzione.

Faro da lavoro Black Magic Edgeless Pro Mini 7" [PAGINA 42]
1FB 358 236-201 / -231



Luce diffusa

1FB 358 236-211 / -241

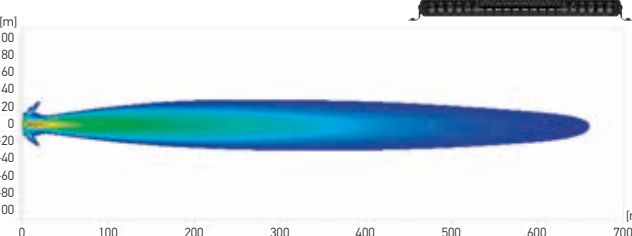


Spot

LUX 1000 100 10 5 1

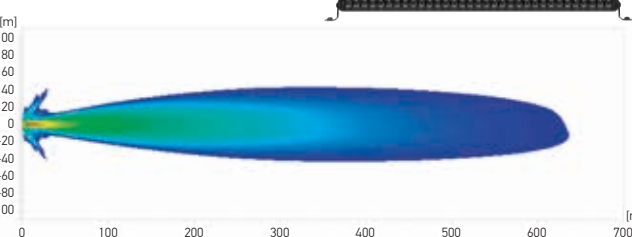
Le distribuzioni della luce si riferiscono a 1 proiettore in funzione.

Lightbar Slim Black Magic Tough [PAGINA 24]
20" | 1FJ 358 196-301



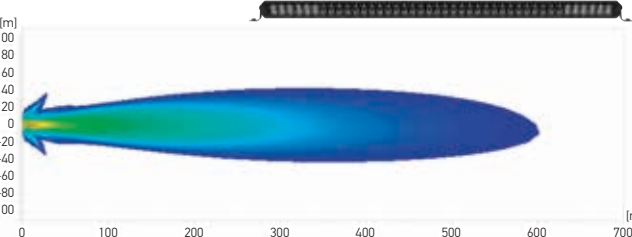
Rif. ECE 50

32" | 1FJ 358 196-311



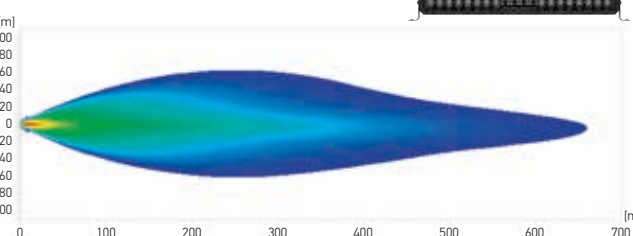
Rif. ECE 50

40" | 1FJ 358 196-321



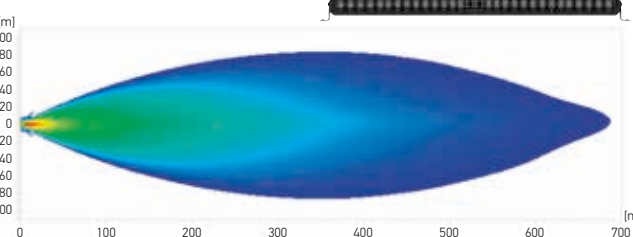
Rif. ECE 50

Lightbar Double Black Magic Tough [PAGINA 24 – 25]
21,5" | 1FJ 358 196-401



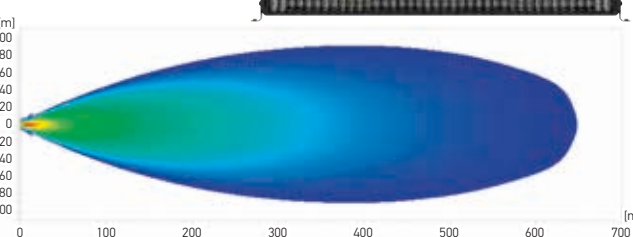
Rif. ECE 45

30" | 1FJ 358 196-411



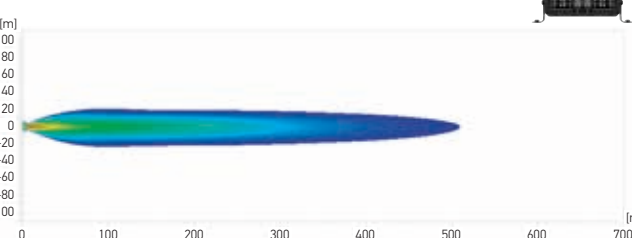
Rif. ECE 45

40" | 1FJ 358 196-421



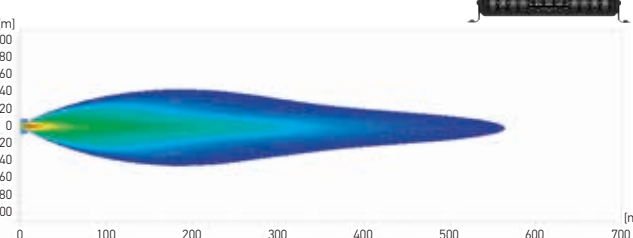
Rif. ECE 50

Lightbar Double Black Magic Tough Mini [PAGINA 25]
7" | 1FJ 358 196-451



Rif. ECE 30

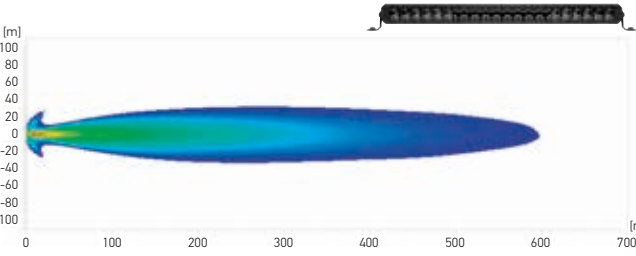
13" | 1FJ 358 196-461



Rif. ECE 40

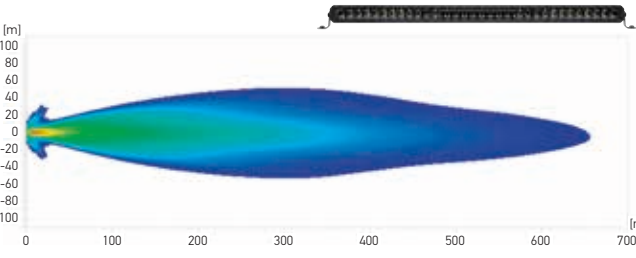
Le distribuzioni della luce si riferiscono a 2 proiettore in funzione.

Lightbar Slim Black Magic Tough Curved [PAGINA 26]
20" | 1FJ 358 196-501



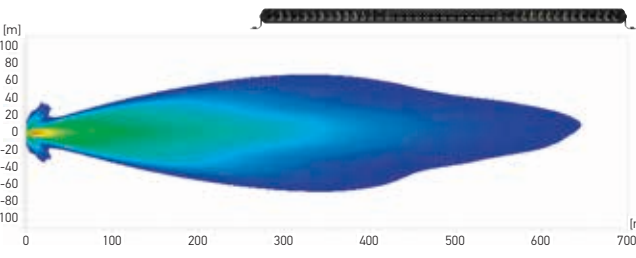
Rif. ECE 45

32" | 1FJ 358 196-511



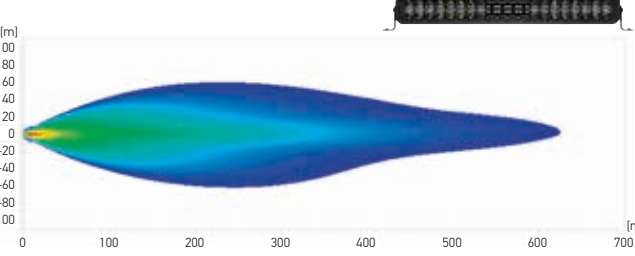
Rif. ECE 50

40" | 1FJ 358 196-521



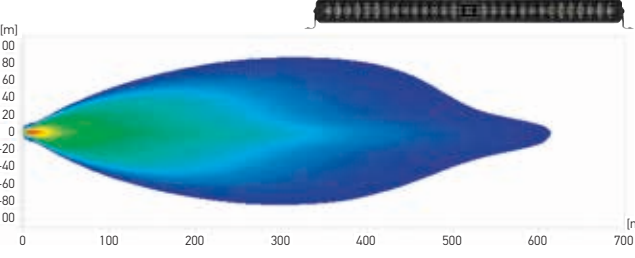
Rif. ECE 50

Lightbar Double Black Magic Tough Curved [PAGINA 27]
21,5" | 1FJ 358 196-601



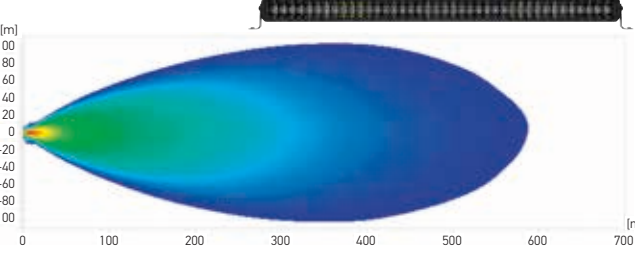
Rif. ECE 45

30" | 1FJ 358 196-611



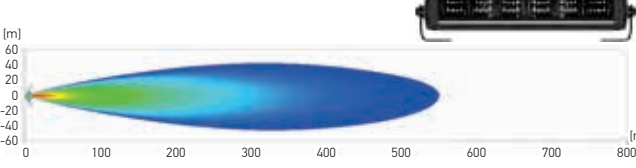
Rif. ECE 40

40" | 1FJ 358 196-621



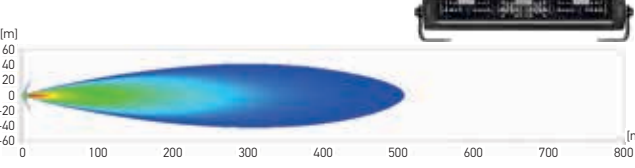
Rif. ECE 45

HELLA VALUEFIT Lightbar LBE 2 310 [PAGINA 49]
1FE 357 666-001



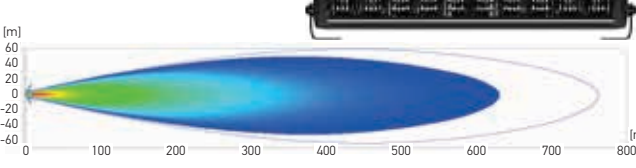
Rif. ECE 50

HELLA VALUEFIT Lightbar LBE 2 310 FL [PAGINA 49]
1FE 357 666-011



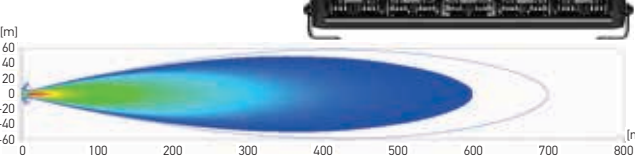
Rif. ECE 50

HELLA VALUEFIT Lightbar LBE 2 490 [PAGINA 49]
1FE 357 666-021



Rif. ECE 50 (modalità ECE + modalità High Boost)

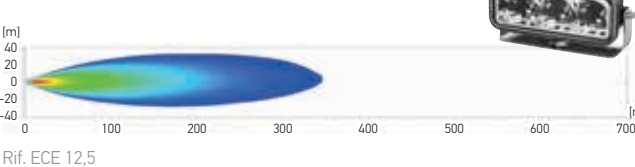
HELLA VALUEFIT Lightbar LBE 2 490 FL [PAGINA 49]
1FE 357 666-031



Rif. ECE 50 (modalità ECE + modalità High Boost)

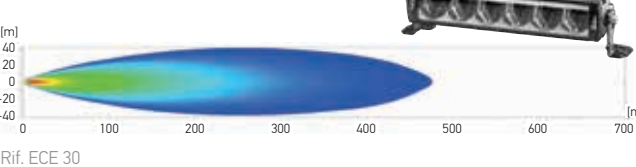


HELLA VALUEFIT LBE 160 LED [PAGINA 50]
1FE 358 154-011



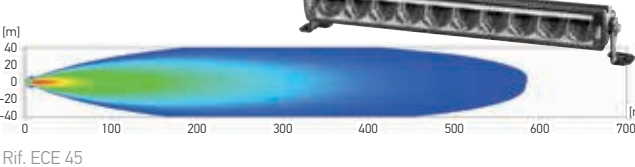
Rif. ECE 12,5

HELLA VALUEFIT LBE 320 LED [PAGINA 50]
1FE 358 154-001



Rif. ECE 30

HELLA VALUEFIT LBE 480 LED [PAGINA 50]
1FE 358 154-021



Rif. ECE 45

Le distribuzioni della luce si riferiscono a 2 proiettore in funzione.

PROIETTORI SUPPLEMENTARI

POTENTI PRESTAZIONI LUMINOSE

Per garantire la sicurezza di guida sulla strada e fuoristrada, due cose sono essenziali: vedere ed essere visti. Su entrambi questi fattori decisivi per la sicurezza è possibile agire con efficacia. Con le serie di proiettori supplementari, HELLA ha sviluppato una linea di prodotti eccezionali che consentono di essere equipaggiati al meglio per lunghi viaggi, la guida fuoristrada e gli utilizzi prolungati nel tempo. Il risultato sono diversi modelli di proiettori la cui stabilità, resistenza ed eccellenti prestazioni luminose sono leggendarie da molti anni. Luci su cui si può sempre contare.

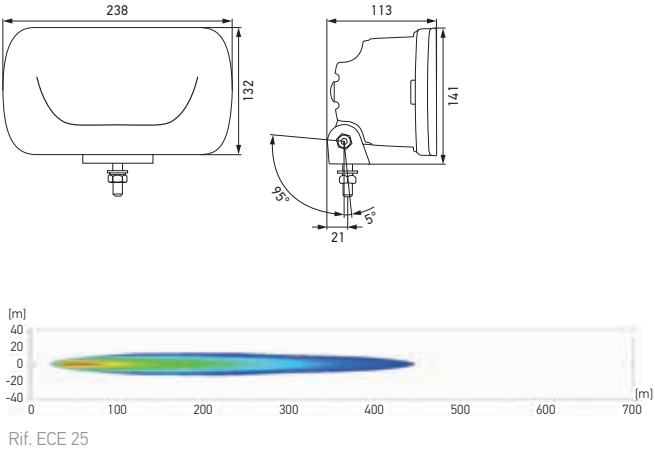


JUMBO LED

Con diaframma dal design
caratteristico

Riflettore ad alte prestazioni

Innovativa luce di posizione a LED
EdgeLight



JUMBO LED

Il Jumbo LED colpisce con la sua estetica moderna e l'inconfondibile fascio di luce. La luce di posizione pronunciata con l'innovativa tecnologia EdgeLight che esalta i contorni e la caratteristica mascherina decorativa conferiscono al proiettore un aspetto unico. La tecnologia LED, potente e duratura, in combinazione con il riflettore ad alte prestazioni, garantisce una luce abbagliante estremamente potente e omogenea. Il colore della luce simile a quello della luce diurna consente di viaggiare a lungo senza affaticare gli occhi. Inoltre, la funzione di lampeggio senza ritardo offre maggiore sicurezza.

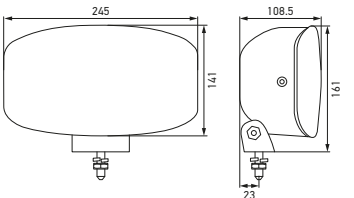
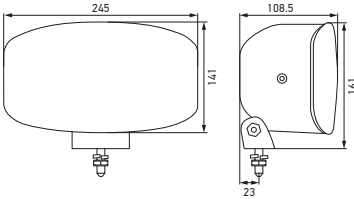
DATI TECNICI

12 V	24 V	IP 6K7	IP X9K	ECE
EMC	PRP			

N. rif.	25
Sorgente luminosa	LED con luce di posizione a LED
Colore della luce	Bianco
Omologazione	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Collegamento	Cavo da 800 mm

CODICI ARTICOLO

1FE 016 773-001	Montaggio a sbalzo in posizione ritta
1FE 016 773-011	Montaggio a sbalzo in posizione appesa



JUMBO 320 CON LUCE DI POSIZIONE ALOGENA



Sorgente luminosa Alogena, senza lampadina
Omologazione ECE-R7, ECE-R112

1FE 008 773-041 Rif. ECE 37,5

JUMBO 320 CON LUCE DI POSIZIONE A LED

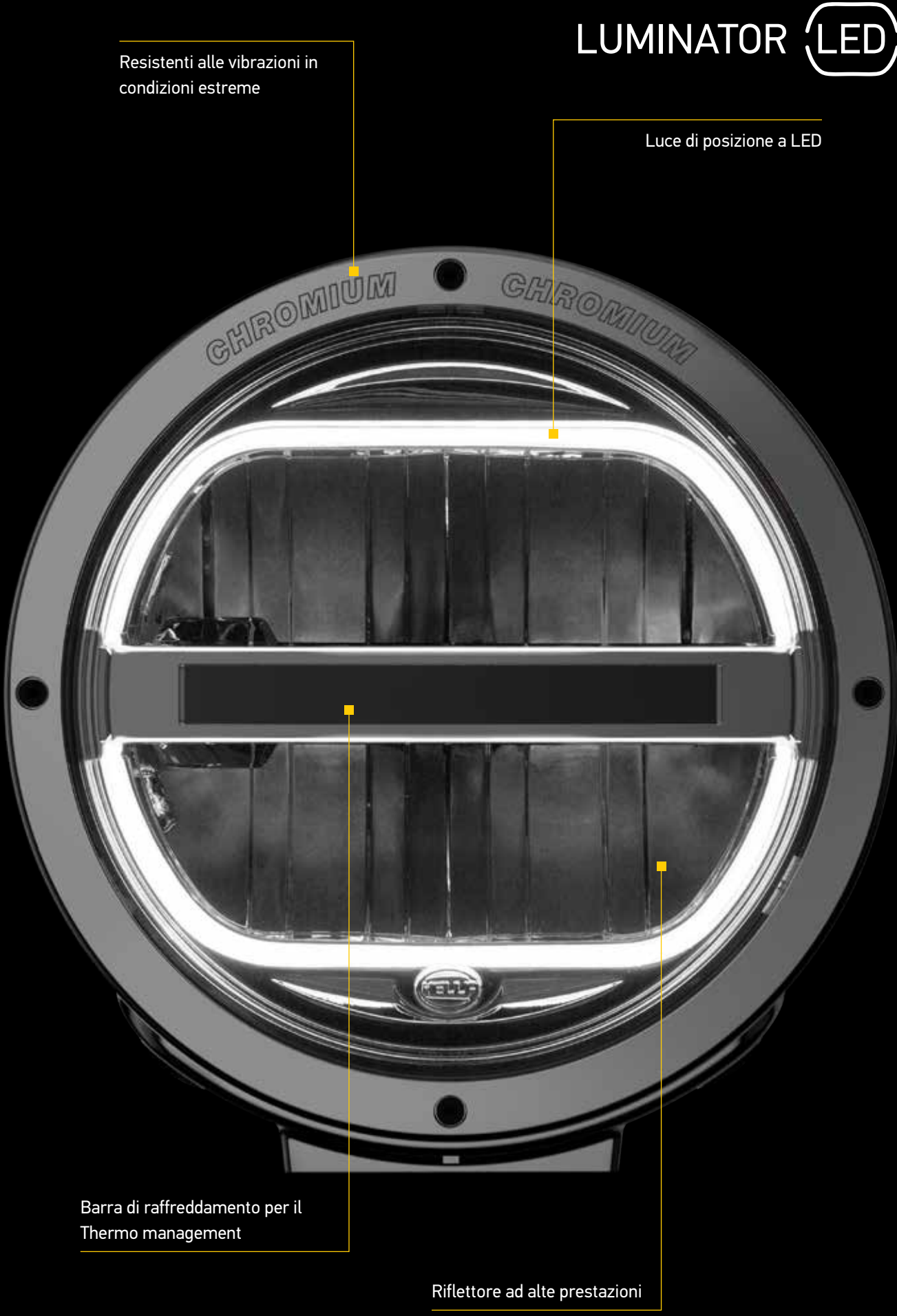


Sorgente luminosa Alogena, senza lampadina
Omologazione ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112

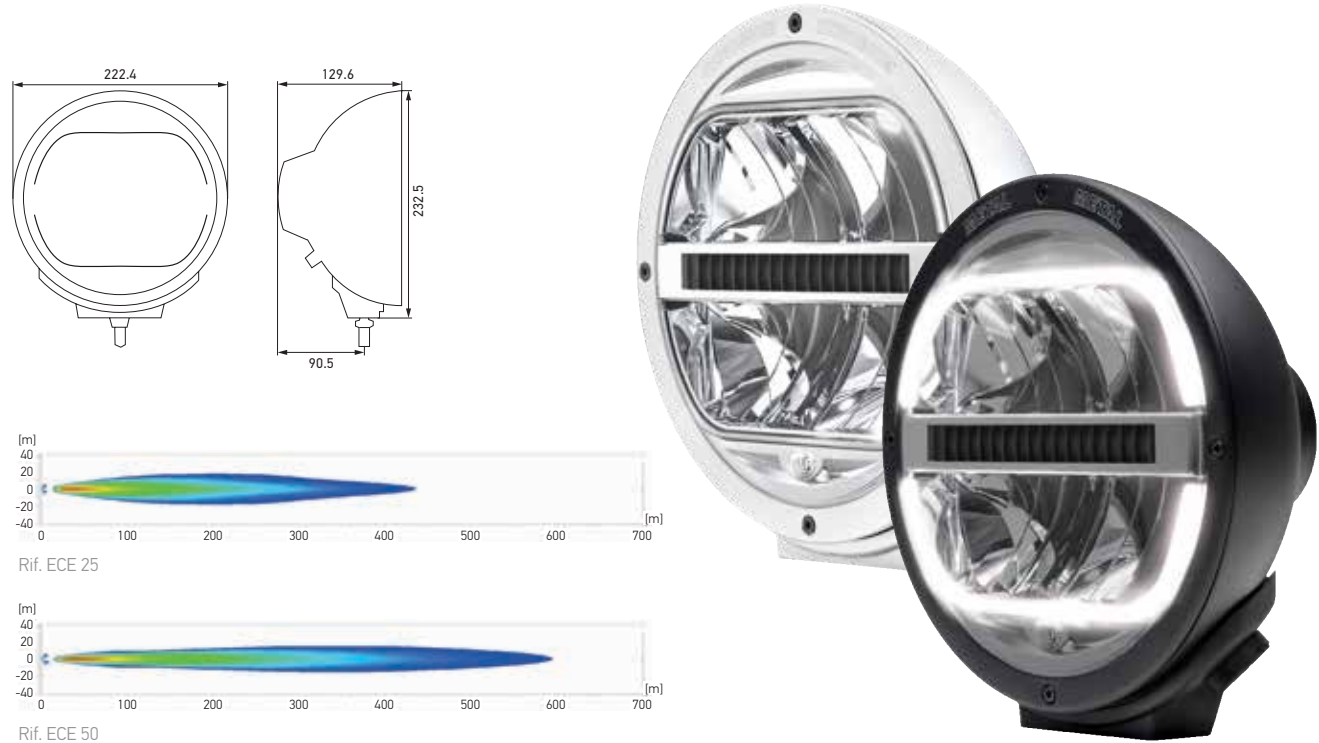
1FE 008 773-081 Rif. ECE 37,5

IL CLASSICO SULLA STRADA E FUORISTRADA





LUMINATOR LED



LUMINATOR LED

Il proiettore supplementare a LED HELLA Luminator LED convince già a prima vista per il suo design compatto, il corpo esterno completamente in metallo, la staffa di fissaggio in zinco pressofuso e la pronunciata aletta di raffreddamento. Grazie all'innovativa tecnologia EdgeLight, il proiettore abbagliante supplementare dispone di un caratteristico e inconfondibile design notturno dai bordi esagonali. Ad effetto è anche la luce abbagliante a LED, di colore bianco freddo, che trasforma la notte in giorno illuminando la carreggiata in modo eccezionale. Il proiettore rimane "freddo" anche quando è in funzione, infatti l'aletta di raffreddamento con una superficie di raffreddamento di 230 cm² assicura un Thermo Management efficiente.

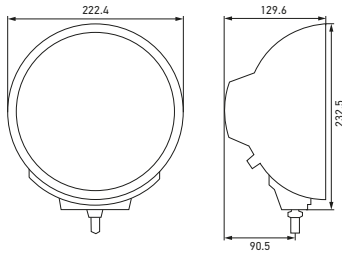
DATI TECNICI

12 V	24 V	IP 6K7	IP X9K	ECE
EMC	PRP			

Sorgente luminosa	LED con luce di posizione a LED
Colore della luce	Bianco
Materiale	Corpo esterno: alluminio
Omologazione	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Collegamento	Cavo da 800 mm

CODICI ARTICOLO

Nero	
1F8 016 560-001	Rif. ECE 25
1F8 016 560-011	Rif. ECE 50
Cromato	
1F8 016 560-021	Rif. ECE 25
1F8 016 560-031	Rif. ECE 50

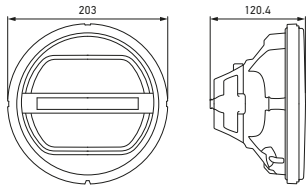


LUMINATOR CHROMIUM



Sorgente luminosa	Alogena, senza lampadina, con luce di posizione alogena
Omologazione	ECE-R7, ECE-R112
Collegamento	Cavo da 800 mm

1F8 007 560-311 Rif. ECE 37,5



INSERTO PROIETTORE (RICAMBIO)
PER LUMINATOR / RALLYE 3003



Sorgente luminosa	LED con luce di posizione a LED
Colore della luce	Bianco
Omologazione	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Collegamento	Cavo da 800 mm

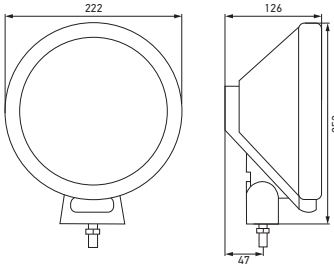
1F8 241 400-011 Rif. ECE 25
1F8 241 429-011 Rif. ECE 50

ACCESSORI



SET DI STAFFE

Per 1F8 016 797-001 / -011
(Rallye 3003 LED)
Set: 2 pz.
8HG 116 741-801

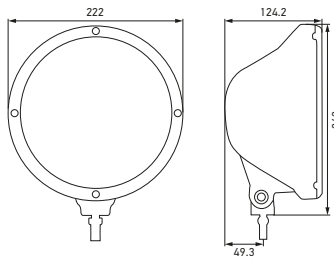


RALLYE 3000



Sorgente luminosa	Alogena, senza lampadina
Omologazione	ECE-R8

1F8 006 800-051 Rif. ECE 37,5



RALLYE 3003



Sorgente luminosa	Alogena, senza lampadina, con luce di posizione alogena
Omologazione	ECE-R7, ECE-R112

1F8 009 797-101 Rif. ECE 37,5

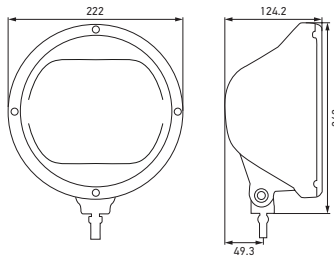
RALLYE 3003 LED



Sorgente luminosa	LED con luce di posizione a LED
Colore della luce	Bianco
Materiale	Corpo esterno: materiale termoplastico
Omologazione	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Collegamento	Cavo da 800 mm

1F8 016 797-001 Rif. ECE 25
1F8 016 797-011 Rif. ECE 50

RALLYE 3003

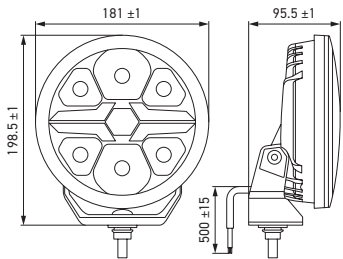




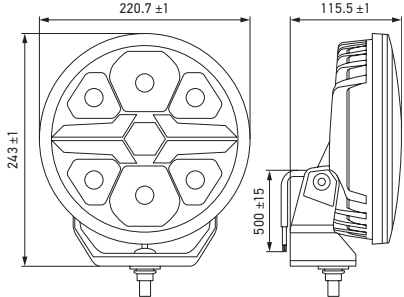
Robusto corpo esterno in alluminio

Stabile staffa di fissaggio in fibra di vetro

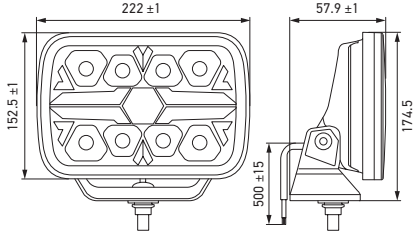
HELLA VALUEFIT



Blade 7"



Blade 9"



Blade RE 9"

BLADE

La serie di proiettori supplementari HELLA VALUEFIT Blade coniuga funzionalità e design in un unico prodotto. Una caratteristica particolare è l'accattivante luce di posizione a LED con un design della luce inconfondibile. I proiettori supplementari sono disponibili a scelta con luce di posizione bianca o gialla e possono essere montati di conseguenza con una delle due varianti di luce di posizione.

N. rif.	25 o 50
Efficienza luminosa (effettiva)	da 1.550 lm a 2.600 lm
Sorgente luminosa	LED con luce di posizione a LED
Colore della luce	Bianco
Materiale	Corpo esterno: alluminio Staffa: fibra di vetro
Omologazione	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149
Collegamento	Cavo da 500 mm

CODICI ARTICOLO

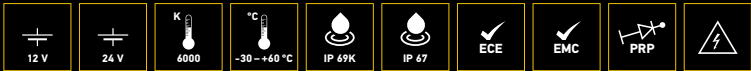
1FJ 357 198-...	Blade 7"
1FJ 357 199-...	Blade 9"

La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE: l'uso può essere limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada, secondo le norme locali (vedi le istruzioni di montaggio).

HELLA
VALUEFIT



BLADE



Efficienza luminosa (effettiva)	1.670 lm ^[1] o 1.800 lm ^[2]	1.670 lm ^[1] o 1.800 lm ^[2]	1.700 lm ^[1] o 1.550 lm ^[2]	1.700 lm ^[1] o 1.550 lm ^[2]
Sorgente luminosa	LED con luce di posizione a LED	LED con luce di posizione a LED	LED con luce di posizione a LED	LED con luce di posizione a LED
Colore della luce	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Materiale	Corpo esterno: alluminio Staffa: fibra di vetro	Corpo esterno: alluminio Staffa: fibra di vetro	Corpo esterno: alluminio Staffa: fibra di vetro	Corpo esterno: alluminio Staffa: fibra di vetro
Omologazione	ECE-R10 Luce di posizione bianca: ECE-R148 Luce abbagliante: ECE-R149	ECE-R10 Luce di posizione bianca: ECE-R148 Luce abbagliante: ECE-R149	ECE-R10 Luce di posizione bianca: ECE-R148 Luce abbagliante: ECE-R149	ECE-R10 Luce di posizione bianca: ECE-R148 Luce abbagliante: ECE-R149
Collegamento	Cavo da 500 mm	Cavo da 500 mm	Cavo da 500 mm	Cavo da 500 mm
Disegno quotato	1	1	2	2

Blade Chrome 7"

Luce di posizione bianca

Rif. ECE 25
1FJ 357 198-001^[1]

Rif. ECE 50
1FJ 357 198-011^[2]

Luce di posizione bianca e gialla

Rif. ECE 25
1FJ 357 198-021^[1]

Rif. ECE 50
1FJ 357 198-031^[2]

Blade Black 7"

Luce di posizione bianca

Rif. ECE 25
1FJ 357 198-041^[1]

Rif. ECE 50
1FJ 357 198-051^[2]

Luce di posizione bianca e gialla

Rif. ECE 25
1FJ 357 198-061^[1]

Rif. ECE 50
1FJ 357 198-071^[2]

Blade Chrome 9"

Luce di posizione bianca

Rif. ECE 25
1FJ 357 199-001^[1]

Rif. ECE 50
1FJ 357 199-011^[2]

Luce di posizione bianca e gialla

Rif. ECE 25
1FJ 357 199-021^[1]

Rif. ECE 50
1FJ 357 199-031^[2]

Blade Black 9"

Luce di posizione bianca

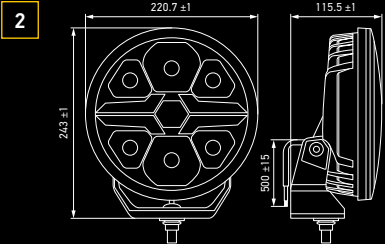
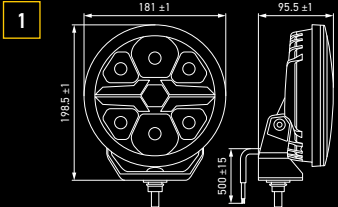
Rif. ECE 25
1FJ 357 199-041^[1]

Rif. ECE 50
1FJ 357 199-051^[2]

Luce di posizione bianca e gialla

Rif. ECE 25
1FJ 357 199-061^[1]

Rif. ECE 50
1FJ 357 199-071^[2]



ACCESSORI

Efficienza luminosa (effettiva)	2600 lm
Sorgente luminosa	LED con luce di posizione a LED
Colore della luce	Bianco
Materiale	Corpo esterno: alluminio Staffa: fibra di vetro
Omologazione	ECE-R10 Luce di posizione bianca: ECE-R148 Luce abbagliante: ECE-R149
Collegamento	Cavo da 500 mm
Disegno quotato	3

Blade Chrome RE 9"

Luce di posizione bianca e gialla, rif. ECE 25

Montaggio a sbalzo in posizione ritta
1FJ 357 199-081

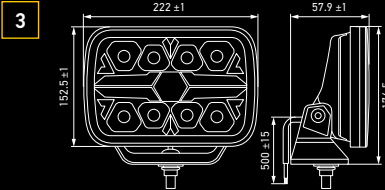
Montaggio a sbalzo in posizione appesa
1FJ 357 199-091

Blade Black RE 9"

Luce di posizione bianca e gialla, rif. ECE 25

Montaggio a sbalzo in posizione ritta
1FJ 357 199-181

Montaggio a sbalzo in posizione appesa
1FJ 357 199-191



CALOTTA

Calotte protettive con il logo HELLA e il bordo della luce di posizione che traspare.

1 Per HELLA VALUEFIT Blade 7"

Copertura rotonda
8XS 358 198-001

2 Per HELLA VALUEFIT Blade 9"

Copertura rotonda
8XS 358 198-011

3 Per HELLA VALUEFIT Blade RE 9"

Copertura rettangolare
8XS 358 198-021

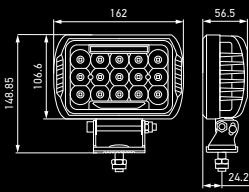
Avviso sulle calotte di protezione

In alcuni Paesi le calotte di protezione non sono consentite dalla legge. Prima di usarle per circolare su strade pubbliche, è consigliabile informarsi presso un ente competente.

La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE: l'uso può essere limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada, secondo le norme locali (vedi le istruzioni di montaggio).



HELLA
VALUEFIT

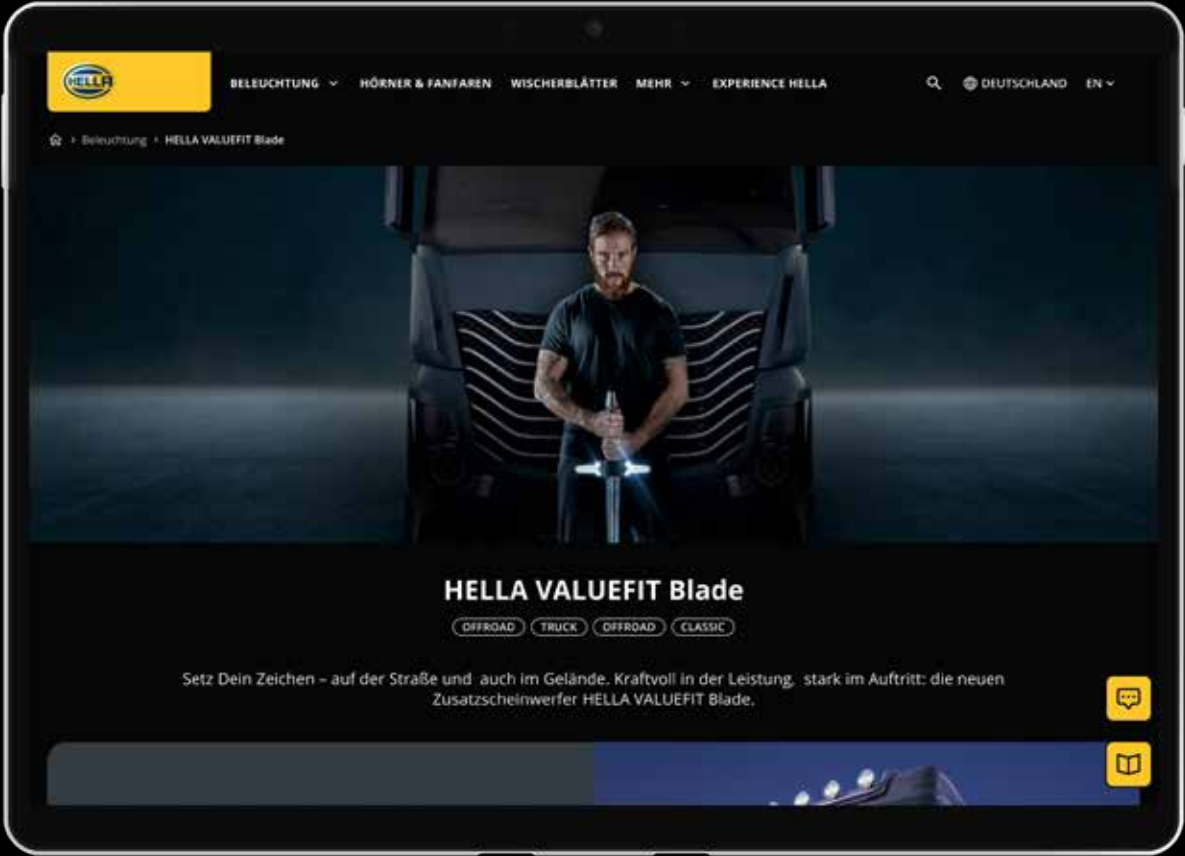


450 LED



Sorgente luminosa	LED con luce di posizione a LED
Colore della luce	Bianco
Omologazione	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R112
Collegamento	Cavo da 800 mm ^[1] o 500 mm ^[2]

1FE 358 154-031 ^[1]	Rif. ECE 12,5
1FE 358 154-041 ^[2]	Rif. ECE 12,5, con copertura parasassi nera
1FE 358 154-051 ^[1]	Rif. ECE 12,5, con copertura parasassi nera, set: 2 proiettori



HELLA LIGHTSTYLE

Prodotti, ispirazione e storie!
#hellalightstyle

www.hella.com/lightstyle



HELLA EXPERIENCES

Le vostre foto ci ispirano! Taggateci nelle vostre foto e diventate parte delle HELLA Experiences!

www.instagram.com/hella.experiences



@hella.group



@HELLA



@FORVIAHELLA Group



@hella.aftermarket

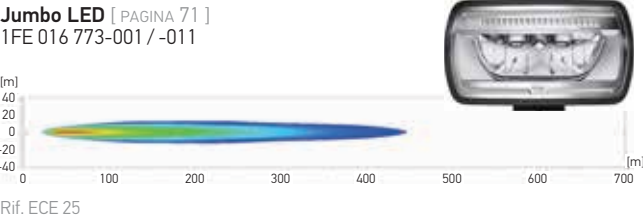


ISPIRAZIONE E INNOVAZIONE:
**VIVETE IL FUTURO
SULLO SHOW TRUCK DI HELLA**

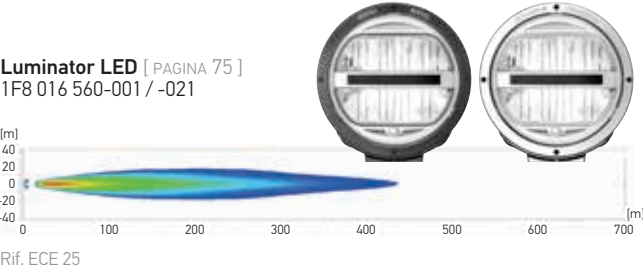


MODALITÀ DI DISTRIBUZIONE DELLA LUCE

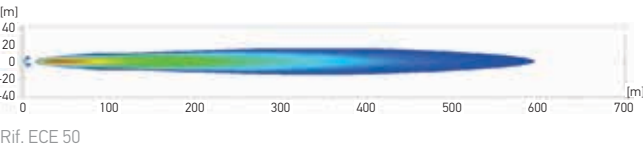
Jumbo LED [PAGINA 71]
1FE 016 773-001 / -011



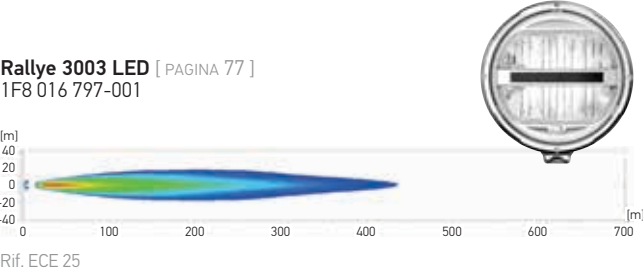
Luminator LED [PAGINA 75]
1F8 016 560-001 / -021



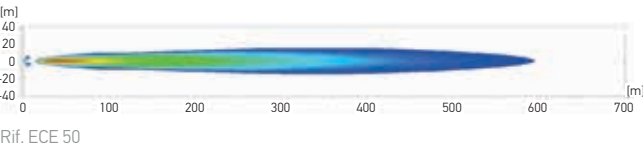
1F8 016 560-011 / -031



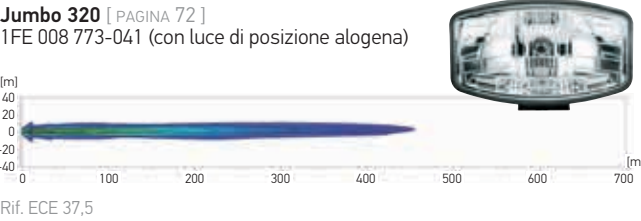
Rallye 3003 LED [PAGINA 77]
1F8 016 797-001



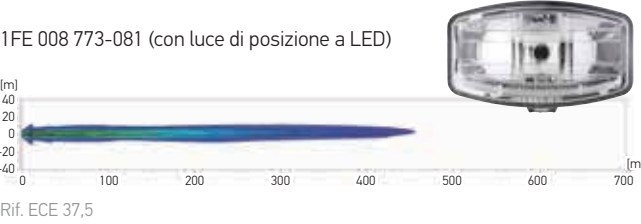
1F8 016 797-011



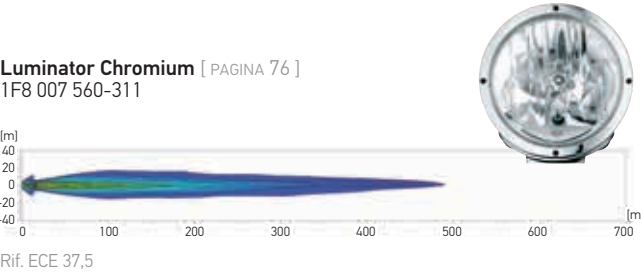
Jumbo 320 [PAGINA 72]
1FE 008 773-041 (con luce di posizione alogena)



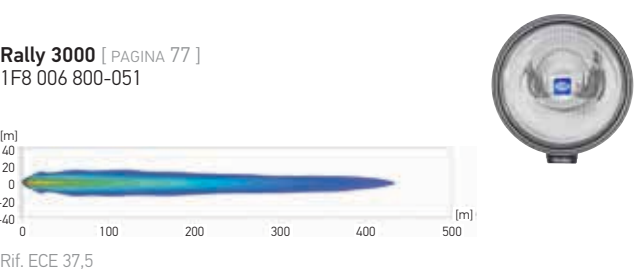
1FE 008 773-081 (con luce di posizione a LED)



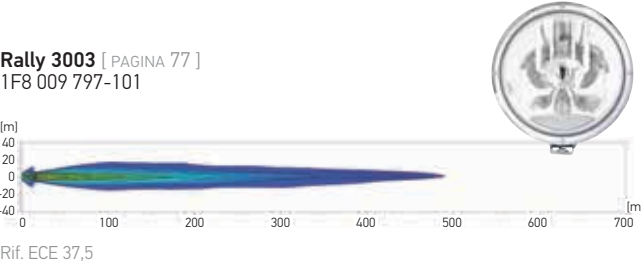
Luminator Chromium [PAGINA 76]
1F8 007 560-311



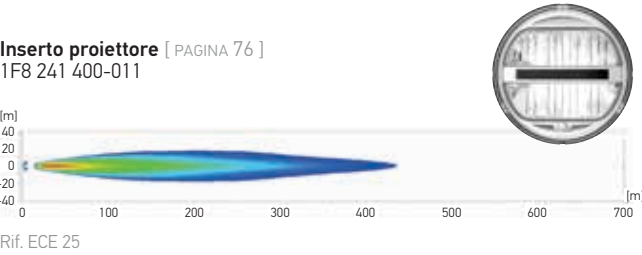
Rally 3000 [PAGINA 77]
1F8 006 800-051



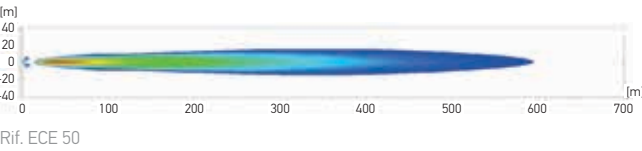
Rally 3003 [PAGINA 77]
1F8 009 797-101



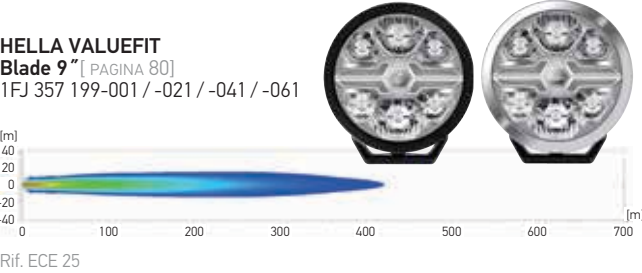
Inserto proiettore [PAGINA 76]
1F8 241 400-011



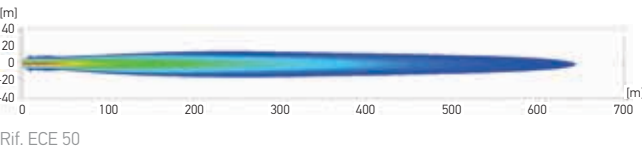
1F8 241 429-011



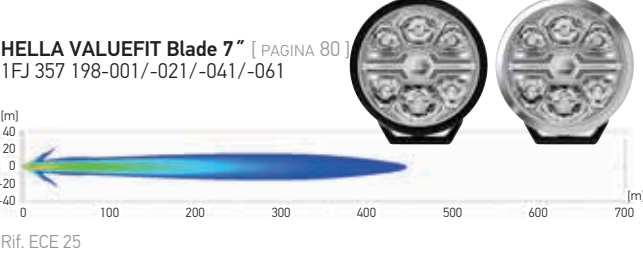
HELLA VALUEFIT Blade 9" [PAGINA 80]
1FJ 357 199-001 / -021 / -041 / -061



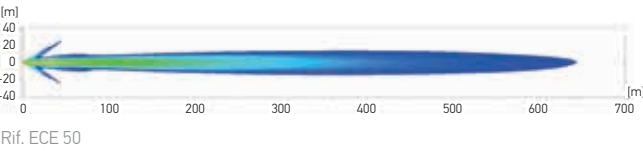
1FJ 357 199-011 / -031 / -051 / -071



HELLA VALUEFIT Blade 7" [PAGINA 80]
1FJ 357 198-001 / -021 / -041 / -061



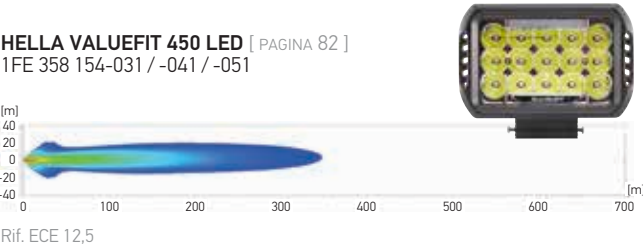
1FJ 357 198-011 / -031 / -051 / -071



HELLA VALUEFIT Blade RE 9" [PAGINA 71]
1FJ 357 199-081 / -091 / -181 / -191



HELLA VALUEFIT 450 LED [PAGINA 82]
1FE 358 154-031 / -041 / -051



Le distribuzioni della luce si riferiscono a 2 proiettori in funzione.



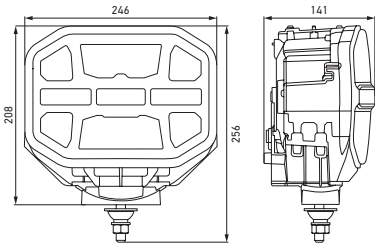
Indicatore di direzione laterale (Cat. 5)



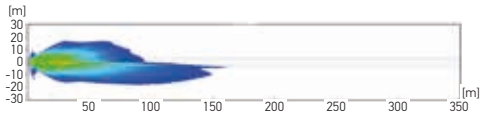
Indicatore di direzione europea (ECE)



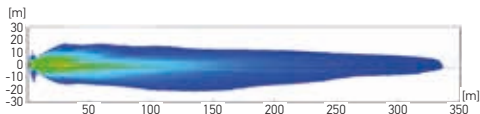
Luce anabbagliante, luce abbagliante, luce di posizione



Montaggio in posizione ritta



ECE – Luci anabbaglianti circolazione a destra asimmetriche



ECE – Luci abbaglianti circolazione a destra asimmetriche



VERSIONE ECE

C240

Il nuovo proiettore combinato a LED HELLA C240 con luce abbagliante, luce anabbagliante, luce di marcia diurna, luce di posizione, indicatore di direzione anteriore e indicatore di direzione posteriore (Cat. 5) soddisfa tutti i requisiti ECE. Un Thermo Management appositamente sviluppato con sensori di temperatura impedisce il surriscaldamento del proiettore. Grazie al robusto diffusore in plastica infrangibile, il proiettore è particolarmente resistente alle vibrazioni e agli urti.

DATI TECNICI



Funzione di illuminazione	Luce abbagliante, luce anabbagliante, luce di marcia diurna, luce di posizione, indicatore di direzione anteriore e indicatore di direzione laterale (Cat. 5)
Potenza assorbita	12 W (indicatore di direzione anteriore), 12,5 W (luce di marcia diurna), 1 W (luce di posizione), 2,5 W (indicatore di direzione laterale (Cat. 5)) ECE-ASYM: 25 W (luce abbagliante), 17 W (luce anabbagliante) ECE-SYM: 17 W (luce abbagliante), 10 W (luce anabbagliante)
Sorgente luminosa	LED
Colore della luce	Bianco / giallo
Omologazione	ECE ES: R149, ECE simmetrica: R149 Classe CS, ECE-R148, ECE-R10
EMC	CISPR 25, Classe 5
Collegamento	Connettore DT DEUTSCH, a 6 poli

CODICI ARTICOLO

ECE – Essential: Classe C simmetrica	
1SF 328 550-011	Montaggio centrale, a sinistra
1SF 328 550-021	Montaggio centrale, a destra
1SF 328 550-031	Montaggio in posizione ritta, a sinistra
1SF 328 550-041	Montaggio in posizione ritta, a destra
1SF 328 550-491	Montaggio centrale, Cat. 5 con luce di marcia diurna, a sinistra
1SF 328 550-501	Montaggio centrale, Cat. 5 con luce di marcia diurna, a destra
ECE – Prestazioni: Classe B asimmetrica	
1EF 328 550-131	Montaggio centrale, a sinistra
1EF 328 550-141	Montaggio centrale, a destra
1EF 328 550-151	Montaggio in posizione ritta, a sinistra
1EF 328 550-161	Montaggio in posizione ritta, a destra
1EF 328 550-231	Montaggio in posizione ritta, Cat. 5 con luce di marcia diurna, a sinistra
1EF 328 550-241	Montaggio in posizione ritta, Cat. 5 con luce di marcia diurna, a destra



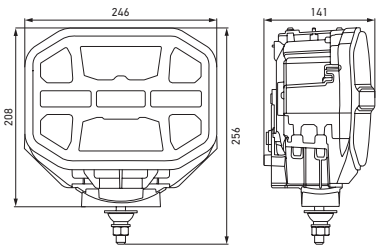
Indicatore di direzione laterale (Cat. 5)



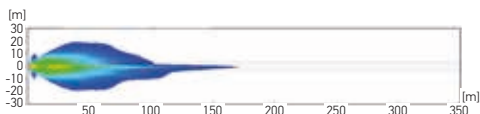
Indicatore di direzione americano (SAE)



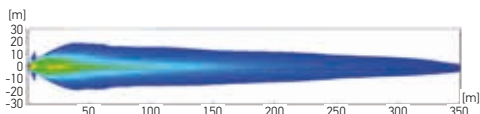
Luce anabbagliante, luce abbagliante, luce di posizione



Montaggio in posizione ritta



SAE – Luce anabbagliante asimmetrica



SAE – Luce abbagliante asimmetrica



VERSIONE SAE

C240

Il nuovo proiettore combinato a LED HELLA C240 con luce abbagliante, luce anabbagliante, luce di marcia diurna, luce di posizione, indicatore di direzione anteriore e indicatore di direzione posteriore (Cat. 5) soddisfa tutti i requisiti ECE e SAE. Un Thermo Management appositamente sviluppato con sensori di temperatura impedisce il surriscaldamento del proiettore. Grazie al robusto diffusore in plastica infrangibile, il proiettore è particolarmente resistente alle vibrazioni e agli urti.

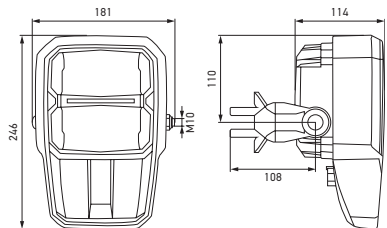
DATI TECNICI



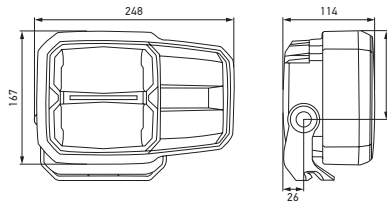
Funzione di illuminazione	Luce abbagliante, luce anabbagliante, luce di marcia diurna, luce di posizione, indicatore di direzione anteriore e indicatore di direzione laterale (Cat. 5)
Potenza assorbita	12 W (indicatore di direzione anteriore), 12,5 W (luce di marcia diurna), 1 W (luce di posizione), 2,5 W (indicatore di direzione laterale (Cat. 5)) ECE-ASYM: 25 W (luce abbagliante), 17 W (luce anabbagliante) ECE-SYM: 17 W (luce abbagliante), 10 W (luce anabbagliante)
Sorgente luminosa	LED
Colore della luce	Bianco / giallo
Omologazione	ECE LES: R149, ECE simmetrica: R149 Classe CS, ECE-R148, ECE-R10, FMVSS 108
EMC	CISPR 25, Classe 5
Collegamento	Connettore DT DEUTSCH, a 6 poli

CODICI ARTICOLO

1EF 328 550-371	Montaggio centrale, a sinistra
1EF 328 550-381	Montaggio centrale, a destra
1EF 328 550-391	Montaggio in posizione ritta, a sinistra
1EF 328 550-401	Montaggio in posizione ritta, a destra
1EF 328 550-471	Montaggio in posizione ritta, Cat. 5 con luce di marcia diurna, a sinistra
1EF 328 550-481	Montaggio in posizione ritta, Cat. 5 con luce di marcia diurna, a destra



Montaggio a sbalzo verticale



Montaggio a sbalzo orizzontale

C140 LED

IDEALE PER IL SERVIZIO INVERNALE

Funzione di illuminazione	Luce abbagliante, luce anabbagliante, luce di posizione e indicatori di direzione
Sorgente luminosa	LED
Colore della luce	Bianco
Omologazione	ECE-R10, ECE-R112
EMC	CISPR 25 Classe 4
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

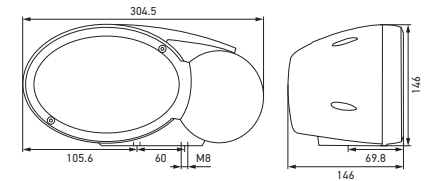
1EE 996 374-001	A destra/sinistra, circolazione a destra, montaggio a sbalzo verticale
1EE 996 374-011	A sinistra, circolazione a destra, montaggio a sbalzo orizzontale
1EE 996 374-021	A destra, circolazione a destra, montaggio a sbalzo orizzontale
1LE 996 374-031	A sinistra, circolazione a sinistra, montaggio a sbalzo orizzontale
1LE 996 374-041	A destra, circolazione a sinistra, montaggio a sbalzo orizzontale

COMBI 120

IDEALE PER IL SERVIZIO INVERNALE

Funzione di illuminazione	Luce abbagliante, luce anabbagliante, luce di posizione e indicatori di direzione
Sorgente luminosa	Alogena
Colore della luce	Bianco / giallo
Omologazione	ECE-R10, ECE-R112
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

1EB 996 167-031	A sinistra
1EB 996 167-041	A destra



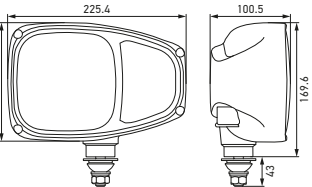
COMBI 220

IDEALE PER IL SERVIZIO INVERNALE

⁽¹⁾

Funzione di illuminazione	Luce abbagliante, luce anabbagliante, luce di posizione e indicatori di direzione
Sorgente luminosa	Alogena
Colore della luce	Bianco / giallo
Omologazione	ECE-R10, ECE-R112, SAE ⁽¹⁾
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

1EE 996 174-251⁽¹⁾	12 V, a sinistra
1EE 996 174-261⁽¹⁾	12 V, a destra
1EE 996 174-391	24 V, a sinistra
1EE 996 174-401	24 V, a destra

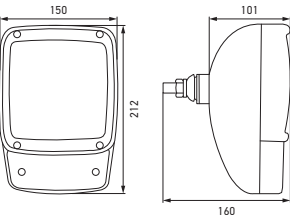


M120

IDEALE PER IL SERVIZIO INVERNALE

Funzione di illuminazione	Luce abbagliante, luce anabbagliante, luce di posizione e indicatori di direzione
Sorgente luminosa	Alogena
Colore della luce	Bianco / giallo
Omologazione	ECE-R113
Collegamento	Connettore AMP

1SA 996 120-471	A destra/sinistra
------------------------	-------------------



PASSATE SUBITO ALLA TECNOLOGIA LED!

GUARDATE AL FUTURO CON LE SOLUZIONI PER L'ILLUMINAZIONE ANTERIORE DI HELLA

Lunghi viaggi e soste in parcheggi bui: impossibili senza proiettori potenti. Sono in un certo senso gli occhi del veicolo che garantiscono la vostra sicurezza e quella dei passeggeri quando siete in viaggio.

I moduli per l'illuminazione anteriore da 90 mm di HELLA sono stati concepiti appositamente per rispondere alle esigenze degli autocaravan. Grazie alla loro varietà funzionale, trovano impiego in pressoché tutti i veicoli e in ogni situazione. Questi moduli piccoli, ma potenti offrono un elevato grado di flessibilità, soprattutto nel settore degli autocaravan. La predisposizione all'aggiornamento, che è alla base della filosofia di prodotto di HELLA e che rende i suoi articoli a prova di futuro, fa sì che anche i moduli alogeni classici possano essere successivamente convertiti in prodotti basati sulla potente ed efficiente tecnologia LED.



RICERCA MODULO

Trovate il proiettore modulare giusto con pochi clic: basta selezionare i criteri desiderati nel filtro, ad es. la funzione di illuminazione o l'omologazione, per visualizzare i prodotti corrispondenti.

www.hella.com/90mm-modules

FARI DA LAVORO

PROIETTORI EFFICIENTI DI HELLA

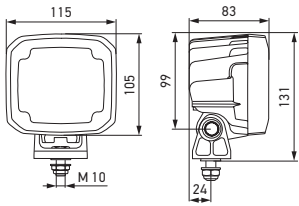
I fari da lavoro HELLA si contraddistinguono non solo per la loro potente efficienza luminosa, ma anche per la loro robustezza e durata. I corpi esterni sono in plastica resistente agli urti, rinforzata con fibra di vetro o in robusto alluminio. Quasi tutti i modelli LED sono dotati di un corpo esterno in alluminio rivestito che garantisce un'efficiente dissipazione del calore. I LED sono resistenti alle vibrazioni e sono dotati di un Thermo Management che riduce la luminosità dei singoli LED in caso di rischio di surriscaldamento per prolungarne la durata. Inoltre, tutti i fari da lavoro HELLA sono impermeabili all'acqua e dotati di diffusori incollati con precisione in plastica antiurto e antigraffio. Il design compatto nel colore neutro nero impedisce riflessi indesiderati.

Distribuzione della luce migliorata per un'efficienza luminosa eccellente

Design compatto e robusto con corpo esterno in alluminio

Elettronica per avviamento graduale che protegge la batteria

Elevata efficienza energetica



ULTRA BEAM SERIE S

Un aggiornamento ultra-efficiente: HELLA Ultra Beam serie S offre un'eccezionale efficienza luminosa con un consumo energetico minimo. Con una potenza assorbita di 39 watt, i fari da lavoro generano 4.400 lumen, che corrispondono a più di 110 lumen per watt. Dotati di otto LED ad alte prestazioni e con una temperatura di colore di 6.500 K, garantiscono un'illuminazione simile alla luce diurna. I proiettori offrono protezione da sovratensione, un sensore termico e avviamento graduale per prestazioni e durata ottimali.

DATI TECNICI					

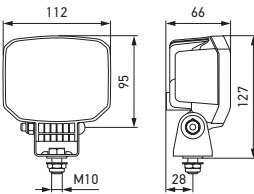
Potenza assorbita	12 V: Ø 39 W 24 V: Ø 37,5 W
Efficienza luminosa (calcolata)	5500 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	4400 lm
Sorgente luminosa	8 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB
EMC	CISPR 25, Classe 5
Conformità	RCM
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT a 2 poli

CODICI ARTICOLO	1GA 995 706-001	1GA 995 706-011
	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)

Semplice passaggio dalla tecnologia alogena alla tecnologia LED con illuminazione simile alla luce diurna

Alta efficienza e lunga durata grazie all'innovativa protezione da surriscaldamento

Applicabilità universale



POWER BEAM SERIE S

Grazie alla sua struttura affusolata universale, Power Beam serie S di HELLA può sostituire in tutto e per tutto le lampade alogene esistenti. Questi proiettori offrono efficienza e durata maggiori. A seconda del modello, Power Beam serie S raggiunge un'efficienza luminosa di 1.000 o 1.850 lumen. La regolazione automatica a temperature superiori a 50 °C e le nuove ed efficienti alette di raffreddamento impediscono il surriscaldamento dei fari da lavoro. Il corpo esterno e il diffusore dei Power Beam serie S sono in materiali plastici speciali, leggeri e resistenti alla corrosione.

DATI TECNICI

12 V	24 V	6500 K	-40 ~ +85 °C	IP 6K7
IP 6K9K	ECE	RCM	EMC	PRP

Potenza assorbita	Variante 1.150 lm 12 V: 11,2 W 24 V: 11,6 W Variante 1.850 lm 12 V: 17 W 24 V: 17 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1.440 lm o 2.300 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1.150 lm o 1.850 lm
Sorgente luminosa	2 o 4 LED
Materiale	Corpo esterno: plastica termoconduttiva, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB
EMC	CISPR 25 Classe 5 (12 V) e Classe 4 (24 V)
Conformità	RCM
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

CODICI ARTICOLO

Variante 1.150 lm, 2 LED	
1GA 996 588-001	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
1GA 996 588-011	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)
Variante 1.850 lm, 4 LED	
1GA 996 588-201	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
1GA 996 588-211	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)

Lunga durata grazie a un'efficace protezione dal surriscaldamento

Eccezionale rendimento lumen/watt ed elevata efficienza

Design universale e sottile per un facile passaggio alla tecnologia LED



MODUL 70 SERIE S

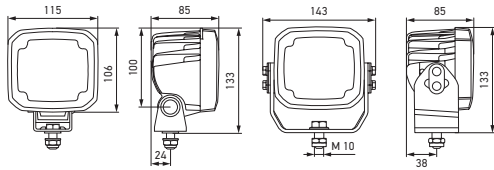
HELLA Modul 70 serie S facilita il passaggio dalla tecnologia alogena alla tecnologia LED grazie al suo design compatto. Questi fari da lavoro a LED offrono efficienza e durata maggiori. Modul 70 serie S è disponibile con due intensità luminose: 1.150 lumen e 1.850 lumen. Le nuove ed efficienti alette di raffreddamento e la regolazione automatica a temperature superiori a 50 °C impediscono il surriscaldamento dei proiettori. Il corpo esterno e il diffusore di Modul 70 serie S sono realizzati con speciali plastiche leggere, resistenti alla corrosione. Grazie al peso ridotto e all'efficienza energetica migliorata, la serie S contribuisce inoltre a ridurre le emissioni di CO₂.

DATI TECNICI					

Potenza assorbita	Variante 1.150 lm 12 V: 11,2 W 24 V: 11,6 W Variante 1.850 lm 12 V: 17 W 24 V: 17 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1.440 lm o 2.300 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1.150 lm o 1.850 lm
Sorgente luminosa	2 o 4 LED
Materiale	Corpo esterno: plastica termoconduttiva, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB
EMC	CISPR 25 Classe 5 (12 V) e Classe 4 (24 V)
Conformità	RCM
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

CODICI ARTICOLO

Variante 1.150 lm, 2 LED	
1G0 996 776-001	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
1G0 996 776-011	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)
Variante 1.850 lm, 4 LED	
1G0 996 776-201	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
1G0 996 776-211	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)



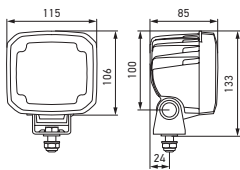
Heavy Duty

ULTRA BEAM LED GEN. 2



Potenza assorbita	50 W
Efficienza luminosa (calcolata)	5500 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	4400 lm
Sorgente luminosa	8 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
EMC	CISPR 25, Classe 5
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

1GA 995 606-001	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
1GA 995 606-011	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)
1GA 995 606-031	Illuminazione al suolo (diffusore strutturato)
1GA 995 606-071	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), staffa Heavy Duty
1GA 995 606-081	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente), staffa Heavy Duty



ULTRA BEAM LED GEN. 1



Potenza assorbita	30 W
Efficienza luminosa (calcolata)	2750 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	2200 lm
Sorgente luminosa	9 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

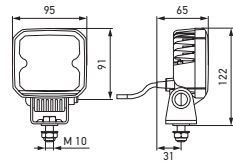
1GA 995 506-001	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
1GA 995 506-031	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)

Q90 LED COMPACT



Potenza assorbita	15 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1500 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1200 lm
Sorgente luminosa	4 LEDs
Materiale	Corpo esterno: plastica termoconduttiva, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB (-081 e -091)
Fissaggio	In posizione ritta e appesa

1GA 996 284-001	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), cavo da 500 mm, con estremità aperte
1GA 996 284-011	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente), cavo da 500 mm, con estremità aperte
1GA 996 284-081	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), cavo da 150 mm, connettore DEUTSCH DT
1GA 996 284-091	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente), cavo da 150 mm, connettore DEUTSCH DT



ACCESSORI



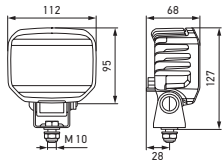
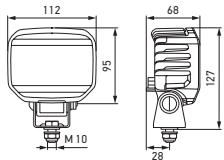
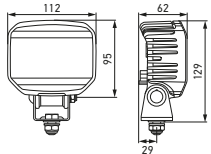
FASCIO CAVI

Cavo da 2.000 mm, connettore AMP.
Per fari da lavoro.
1 pz.
8KB 990 299-001



FASCIO CAVI

Cavo da 2.000 mm, connettore DEUTSCH DT.
Per fari da lavoro.
1 pz.
8KB 990 299-011



POWER BEAM 1000



Potenza assorbita	13 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1100 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	850 lm
Sorgente luminosa	6 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

1GA 996 188-001	Illuminazione del campo vicino (diffusore trasparente), trasparente in vetro
1GA 996 188-021	Illuminazione del campo vicino (diffusore trasparente), trasparente in plastica

POWER BEAM 1000 COMPACT



Potenza assorbita	12 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1250 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1000 lm
Sorgente luminosa	6 LEDs
Materiale	Corpo esterno: plastica termoconduttiva, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Conformità	RCM
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

1GA 996 188-501	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
1GA 996 188-511	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)

POWER BEAM 1500



Potenza assorbita	22 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1625 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1300 lm
Sorgente luminosa	6 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conformità	RCM
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

1GA 996 288-001	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)
1GA 996 288-011	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)

POWER BEAM 1800 COMPACT



Potenza assorbita	26 W
Efficienza luminosa (calcolata)	2300 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1850 lm
Sorgente luminosa	6 LEDs
Materiale	Corpo esterno: plastica termoconduttiva, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Conformità	RCM
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

1GA 996 488-001	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
1GA 996 488-011	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)

POWER BEAM 2000



Potenza assorbita	43 W
Efficienza luminosa (calcolata)	2750 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	2200 lm
Sorgente luminosa	16 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Conformità	RCM
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte

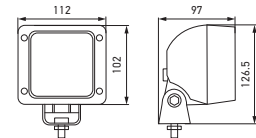
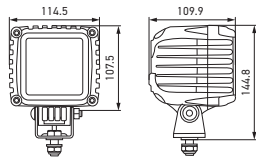
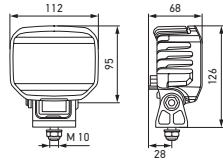
1GA 996 189-001	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
------------------------	--

POWER BEAM 3000



Potenza assorbita	43 W
Efficienza luminosa (calcolata)	3750 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	3000 lm
Sorgente luminosa	16 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte

1GA 996 192-001	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
1GA 996 192-011	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)





MODULO 70 LED GEN. 3

									
Potenza assorbita	13 W								
Efficienza luminosa (calcolata)	1000 lm								
Efficienza luminosa (effettiva)	800 lm								
Sorgente luminosa	4 LEDs								
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica								
Omologazione	ECE-R10								
Fissaggio	In posizione ritta e appesa								
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte								
1G0 996 276-451	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)								

MODULO 70 LED GEN. 3 BLUE

								
Potenza assorbita	13 W							
Efficienza luminosa (calcolata)	1000 lm							
Efficienza luminosa (effettiva)	800 lm							
Sorgente luminosa	4 LEDs							
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica							
Omologazione	ECE-R10							
Fissaggio	In posizione ritta e appesa							
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte							
1G0 996 276-701	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente, blu)							

MODULO 70 LED GEN. 3.2

									
Potenza assorbita	20 W								
Efficienza luminosa (calcolata)	2250 lm								
Efficienza luminosa (effettiva)	1800 lm								
Sorgente luminosa	3 LEDs								
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica								
Omologazione	ECE-R10								
Fissaggio	In posizione ritta e appesa								
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte								
1G0 996 576-001	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)								

MODULO 70 LED GEN. 5

									
									
Potenza assorbita29 W Efficienza luminosa (calcolata)4375 lm Efficienza luminosa (effettiva)3500 lm Sorgente luminosa3 LEDs MaterialeCorpo esterno: alluminio, diffusore: plastica OmologazioneECE-R10 ConformitàRCM FissaggioIn posizione ritta e appesa CollegamentoCavo da 2.000 mm, con estremità aperte									

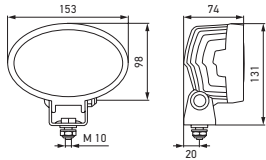
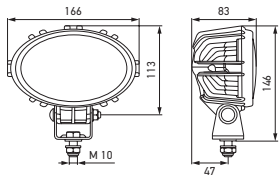
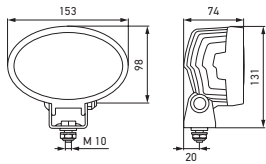
MODULO 90 LED

									
Potenza assorbita	45 W								
Efficienza luminosa (calcolata)	4750 lm								
Efficienza luminosa (effettiva)	3800 lm								
Sorgente luminosa	4 LEDs								
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica								
Omologazione	ECE-R10								
Fissaggio	In posizione ritta e appesa								
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT								

MODUL A 90I LED

									
Potenza assorbita	42 W								
Efficienza luminosa (calcolata)	4750 lm								
Efficienza luminosa (effettiva)	3800 lm								
Sorgente luminosa	4 LEDs								
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica								
Omologazione	ECE-R10								
Fissaggio	Montaggio a incasso								
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT								
1G0 996 263-501	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)								
1G0 996 263-511	Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)								





OVAL 100 LED GEN. 1

12 V

24 V

K6500

°C-40--+50 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓ECE

✓EMC

ADR

PRP

⚡

Potenza assorbita	25 W
Efficienza luminosa (calcolata)	2125 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1700 lm
Sorgente luminosa	8 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

1GA 996 661-001 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)

OVAL 100 LED COMPACT

12 V

24 V

K6500

°C-40--+50 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓ECE

✓RCM

✓EMC

PRP

⚡

Potenza assorbita	26 W
Efficienza luminosa (calcolata)	2300 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1850 lm
Sorgente luminosa	8 LEDs
Materiale	Corpo esterno: plastica termoconduttiva, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Conformità	RCM
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

1GA 996 761-101 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)

1GA 996 761-111 Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)

OVAL 100 LED GEN. 2

12 V

24 V

K6500

°C-40--+50 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓ECE

✓EMC

PRP

⚡

Potenza assorbita	56 W
Efficienza luminosa (calcolata)	5500 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	4400 lm
Sorgente luminosa	8 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

1GA 996 761-001 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)

1GA 996 761-011 Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)

OVAL 90 LED GEN. 2

12 V

24 V

K6500

°C-40--+50 °C

IP 6K8

IP 6K9K

✓ECE

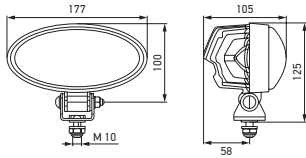
✓EMC

PRP

Potenza assorbita	12 V: 58 W 24 V: 60 W
Efficienza luminosa (calcolata)	6250 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	5000 lm
Sorgente luminosa	10 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

1GB 996 486-001 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)

1GB 996 486-011 Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)



FLAT BEAM 500

12 V

24 V

K5700

IP 6K7

IP 6K9K

✓ECE

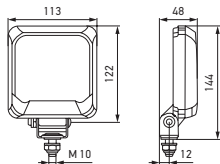
✓EMC

PRP

⚡

Potenza assorbita	7 W
Efficienza luminosa (calcolata)	700 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	550 lm
Sorgente luminosa	30 LEDs
Materiale	Corpo esterno: Plastica rinforzata con fibra di vetro, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte

1GA 995 193-001 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)



FLAT BEAM 1000

12 V

24 V

K6500

IP 6K7

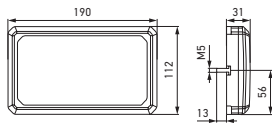
IP 6K9K

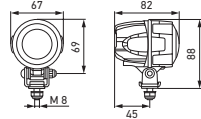
✓ECE

✓EMC

Potenza assorbita	11 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1375 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1100 lm
Sorgente luminosa	60 LEDs
Materiale	Corpo esterno: plastica termoconduttiva, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte

1GD 996 193-051 Illuminazione al suolo (diffusore strutturato)





MODUL 50 LED

Potenza assorbita	15 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1000 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	800 lm
Sorgente luminosa	1 LED
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

1G0 995 050-001	Colore della luce: bianco, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), montaggio a sbalzo in posizione ritta
1G0 995 050-011	Colore della luce: bianco, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), montaggio a sbalzo in posizione appesa
1G0 995 050-021	Colore della luce: illuminazione bianca di lungo raggio (diffusore trasparente), montaggio a sbalzo in posizione ritta
1G0 995 050-051	Simbolo proiettato: macchia bianca
1G0 995 050-061	Simbolo proiettato: macchia blu
1G0 995 050-081	Simbolo proiettato: macchia rossa

SL60 LED

Potenza assorbita	Rosso: 5,5 W Blu: 7 W
Sorgente luminosa	3 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	orizzontale o verticale a seconda delle esigenze (direzione della striscia)
Collegamento	Cavo da 500 mm, con estremità aperte

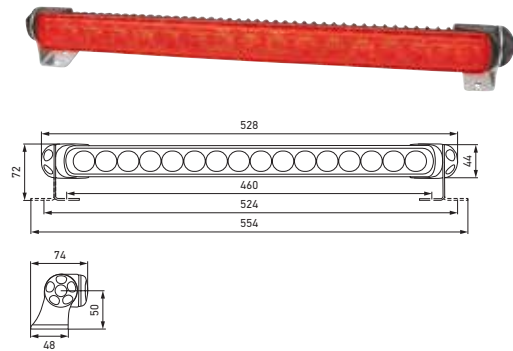
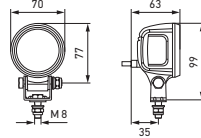
1G0 996 210-001	Simbolo proiettato: striscia luminosa blu
1G0 996 210-011	Simbolo proiettato: striscia luminosa rossa

LIGHTBAR A LED LB470 ROSSO

--	--	--	--	--	--	--	--

Potenza assorbita	25 W
Sorgente luminosa	16 LEDs
Materiale	Corpo esterno: plastica termoconduttiva
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta
Collegamento	Cavo da 2.500 mm, con estremità aperte

2XD 958 130-661	Simbolo proiettato: ampia striscia luminosa rossa
-----------------	---



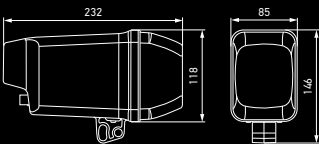
MODULO A PROIEZIONE

Potenza assorbita	27 W
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta o appesa, a seconda delle esigenze
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte

2XA 996 200-101	Simbolo proiettato: zona di pericolo VZ 101
-----------------	---



Proiezione



Design affusolato e compatto

Nella versione doppia è possibile commutare tra luce bianca e luce gialla

WHITE OR AMBER

HELLA VALUEFIT

HELLA VALUEFIT

Distribuzione della luce omogenea ad ampio raggio

Il design perfetto per una vasta gamma di applicazioni

HELLA
VALUEFIT

SMS2000 LED

HELLA VALUEFIT SMS2000 LED è un faro da lavoro a LED piatto e compatto con un design attraente e poco appariscente. Il sottile design verticale per il montaggio a parete è ideale per spazi di montaggio ridotti e può essere perfettamente integrato nella linea del veicolo. Grazie al design compatto senza parti sporgenti o bordi taglienti, non vi è alcun rischio di lesioni. Ciò significa che il faro da lavoro resiste agli agenti esterni anche a velocità elevate. Inoltre SMS2000 LED garantisce una distribuzione della luce omogenea ad ampio raggio.

DATI TECNICI

12 V	24 V	6000	3000	-40 - +60 °C
IP 67	IP 68	IP 69K	ECE	EMC

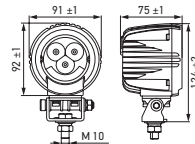
Potenza assorbita	10 W
Efficienza luminosa (calcolata)	Single: 3.500 lm, Dual: 2000 lm (bianco) / 1.800 lm (giallo)
Efficienza luminosa (effettiva)	Single: 2.000 lm, Dual: 1.000 lm (bianco) / 900 lm (giallo)
Funzione di illuminazione	Illuminazione extra larga (diffusore strutturato)
Sorgente luminosa	52 LEDs
Colore della luce	Single: bianco ^[1] , Dual: bianco ^[1] / giallo ^[2]
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	Montaggio a sbalzo in piano sul veicolo (incluse viti e guarnizioni in gomma)
Collegamento	Cavo da 500 mm, con estremità aperte

CODICI ARTICOLO

1GB 357 098-001	Single / luce singola, bianco
1GB 357 098-011	Dual / funzione doppia, bianco/giallo (commutabile)



HELLA
VALUEFIT



R2100 2.0

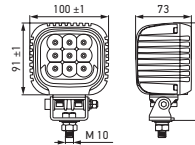


Potenza assorbita	30 W
Efficienza luminosa (calcolata)	3500 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	2100 lm
Sorgente luminosa	3 LED per i fari da lavoro, 6 LED per la luce di posizione bianca e gialla
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (luce di posizione bianca)
Fissaggio	In posizione ritta
Collegamento	Fascio di cavi da 300 mm con connettore DEUTSCH DT a 4 poli con cavo da 500 mm

1G0 357 109-111 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), luce di posizione bianca e gialla



HELLA
VALUEFIT



S3000 2.0

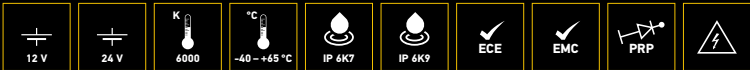


Potenza assorbita	40 W
Efficienza luminosa (calcolata)	5000 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	3000 lm
Sorgente luminosa	9 LED per i fari da lavoro, 12 LED per la luce di posizione bianca e gialla
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (luce di posizione bianca)
Conformità	RCM
Fissaggio	In posizione ritta
Collegamento	Fascio di cavi da 300 mm con connettore DEUTSCH DT a 4 poli con cavo da 500 mm

1GA 357 109-031 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), luce di posizione bianca e gialla

1GA 357 109-041 Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente), luce di posizione bianca e gialla

S5000 2.0

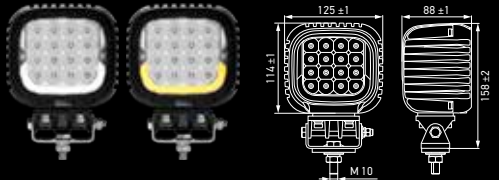


Potenza assorbita	65 W
Efficienza luminosa (calcolata)	8300 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	5000 lm
Sorgente luminosa	16 LED per i fari da lavoro, 8 LED per la luce di posizione bianca e gialla
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (luce di posizione bianca)
Fissaggio	In posizione ritta
Collegamento	Fascio di cavi da 300 mm con connettore DEUTSCH DT a 4 poli con cavo da 500 mm

1GA 357 109-221 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), luce di posizione bianca e gialla

1GA 357 109-231 Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente), luce di posizione bianca e gialla

HELLA
VALUEFIT





HELLA
VALUEFIT

S800

--	--	--	--	--	--	--	--

Potenza assorbita	9 W
Efficienza luminosa (calcolata)	950 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	800 lm
Sorgente luminosa	5 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 800 mm, con estremità aperte

1GA 357 107-012 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)



HELLA
VALUEFIT

S1500

--	--	--	--	--	--	--	--

Potenza assorbita	15 W
Efficienza luminosa (calcolata)	2160 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1500 lm
Sorgente luminosa	9 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 800 mm, con estremità aperte

1GA 357 103-012 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)



HELLA
VALUEFIT

S2500

--	--	--	--	--	--	--	--

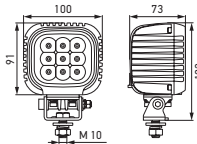
Potenza assorbita	25 W
Efficienza luminosa (calcolata)	3840 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	2500 lm
Funzione di illuminazione	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
Sorgente luminosa	16 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa

1GA 357 106-022 Cavo da 800 mm, con estremità aperte
1GA 357 106-032 Cavo da 3.000 mm, con estremità aperte

S3000

Potenza assorbita	31 W o 25 W ^[1]
Efficienza luminosa (calcolata)	Illuminazione del campo vicino: 5000 lm Illuminazione di lungo raggio: 5600 lm Illuminazione del campo vicino, giallo: 2750 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	Illuminazione del campo vicino: 3000 lm Illuminazione di lungo raggio: 3400 lm Illuminazione del campo vicino, giallo: 2200 lm
Sorgente luminosa	9 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Conformità	RCM
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 800 mm, connettore DEUTSCH DT

1GA 357 109-002 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
1GA 357 109-012 Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)
1GA 357 109-022^[1] Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato, giallo)



S5000

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Potenza assorbita	50 W
Efficienza luminosa (calcolata)	8300 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	5000 lm
Sorgente luminosa	16 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 800 mm, connettore DEUTSCH DT

1GA 357 109-201 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
1GA 357 109-211 Illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)

HELLA
VALUEFIT



Le varianti prodotto con luce di posizione sono descritte alle pagine 116 e 117.



HELLA
VALUEFIT

R500

12 V

24 V

K5500

°C-40 → +65 °C

IP 67

ECE

EMC

PRP

Potenza assorbita	12 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1000 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	500 lm
Sorgente luminosa	4 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 550 mm, con estremità aperte

1G0 357 000-001 Illuminazione del campo vicino (trasparente chiaro)



HELLA
VALUEFIT

R600

12 V

24 V

K5500

°C-40 → +65 °C

IP 67

ECE

EMC

PRP

Potenza assorbita	12 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1000 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	500 lm
Sorgente luminosa	4 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte

1G0 357 000-011 ⁽¹⁾ Illuminazione del campo vicino (trasparente chiaro)



HELLA
VALUEFIT

R900

12 V

24 V

K6000

°C-40 → +65 °C

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

EMC

PRP

Potenza assorbita	9 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1140 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	900 lm
Sorgente luminosa	6 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 800 mm, con estremità aperte

1G0 357 108-012 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)

R1500

12 V

24 V

K6000

°C-40 → +65 °C

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

EMC

PRP

Potenza assorbita	15 W
Efficienza luminosa (calcolata)	2160 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1500 lm
Sorgente luminosa	9 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 800 mm, con estremità aperte

1G0 357 101-012 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)

R2100

12 V

24 V

K6000

°C-40 → +65 °C

IP 6K7

IP 6K9

ECE

EMC

PRP

Potenza assorbita	21 W
Efficienza luminosa (calcolata)	3500 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	2100 lm
Sorgente luminosa	4 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 800 mm, connettore DEUTSCH DT

1G0 357 109-101 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)

R2200

12 V

24 V

K6000

°C-40 → +65 °C

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

EMC

PRP

Potenza assorbita	25 W
Efficienza luminosa (calcolata)	2660 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	2200 lm
Sorgente luminosa	14 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 800 mm, con estremità aperte

1G1 357 105-022 Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)

HELLA
VALUEFIT

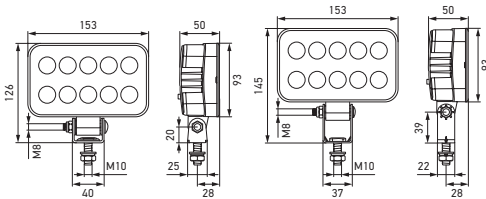


HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



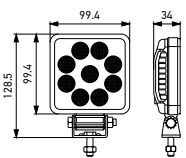


HELLA
VALUEFIT

MASTER 1400 LED

Potenza assorbita		18 W							
Efficienza luminosa (calcolata)		2400 lm							
Efficienza luminosa (effettiva)		1350 lm							
Funzione di illuminazione		Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)							
Sorgente luminosa		10 LEDs							
Materiale		Corpo esterno: plastica, diffusore: plastica							
Omologazione		ECE-R10, ADR / GGVSEB							
Fissaggio		In posizione ritta e appesa							
Collegamento		Cavo da 500 mm, con estremità aperte							

1GA 357 060-001	Con staffa di montaggio lunga
1GA 357 877-001	Con staffa di montaggio corta

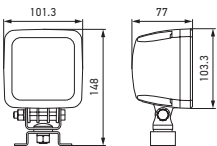


HELLA
VALUEFIT

PS1000 LED

Potenza assorbita		9 W							
Efficienza luminosa (calcolata)		1440 lm							
Efficienza luminosa (effettiva)		1000 lm							
Sorgente luminosa		9 LEDs							
Materiale		Corpo esterno: plastica, diffusore: plastica							
Omologazione		ECE-R10							
Conformità		RCM							
Fissaggio		In posizione ritta e appesa							
Collegamento		Cavo da 800 mm, con estremità aperte							

1GA 357 114-002	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
-----------------	--



HELLA
VALUEFIT

SQ 1800 LED

Potenza assorbita		19 W							
Efficienza luminosa (calcolata)		2520 lm							
Efficienza luminosa (effettiva)		1800 lm							
Funzione di illuminazione		Illuminazione del campo vicino (diffusore trasparente)							
Sorgente luminosa		36 LEDs							
Materiale		Corpo esterno: plastica termococonduttiva, diffusore: plastica							
Omologazione		ECE-R10, ADR / GGVSEB							
Fissaggio		In posizione ritta							

1GA 357 116-001	Cavo da 2.500 mm, con estremità aperte
1GA 357 116-011	Cavo da 4.000 mm, con estremità aperte

TS1700 / TR1700 LED

Potenza assorbita	24 W
Efficienza luminosa (calcolata)	2650 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1700 lm
Funzione di illuminazione	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
Sorgente luminosa	4 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Conformità	RCM
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 800 mm, con estremità aperte

1GA 357 110-002	TS1700 LED, forma squadrata
1G0 357 111-002	TR1700 LED, forma rotonda

TS3000 / TR3000 LED

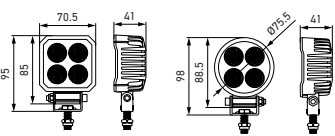
Potenza assorbita	31 W
Efficienza luminosa (calcolata)	6260 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	3000 lm
Funzione di illuminazione	Illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)
Sorgente luminosa	9 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Conformità	RCM
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Collegamento	Cavo da 800 mm, con estremità aperte

1GA 357 112-002	TS3000 LED, forma squadrata
1G0 357 113-002	TR3000 LED, forma rotonda

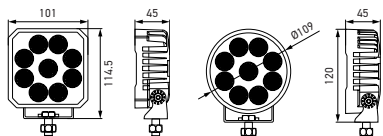
O1200 LED

Potenza assorbita	24 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1800 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1200 lm
Funzione di illuminazione	Illuminazione del campo vicino (diffusore trasparente)
Sorgente luminosa	8 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa

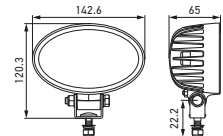
1GA 357 001-001	Cavo da 530 mm, con estremità aperte
1GA 357 001-011	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte



HELLA
VALUEFIT



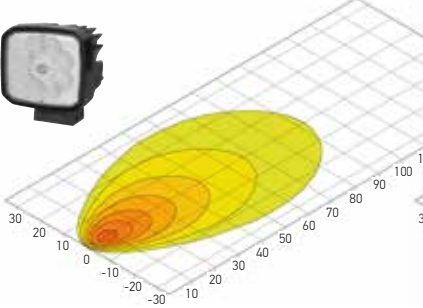
HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT

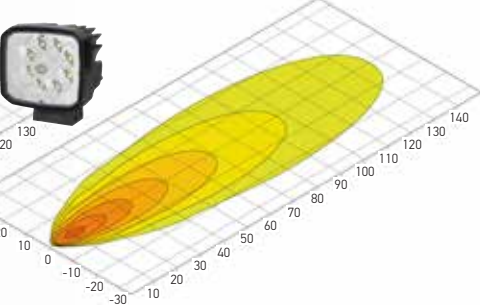
MODALITÀ DI DISTRIBUZIONE DELLA LUCE

Ultra Beam serie S [PAGINA 99]
1GA 995 706-001



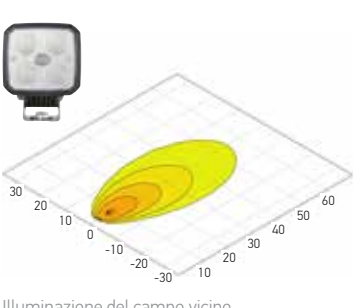
Illuminazione del campo vicino

1GA 995 706-011



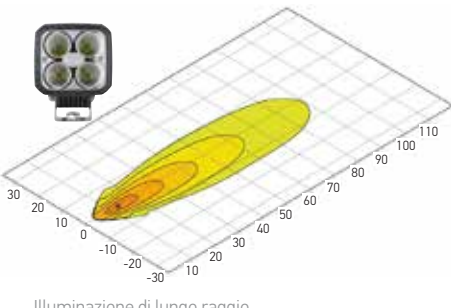
Illuminazione di lungo raggio

Q90 LED compact [PAGINA 105]
1GA 996 284-001 / -081



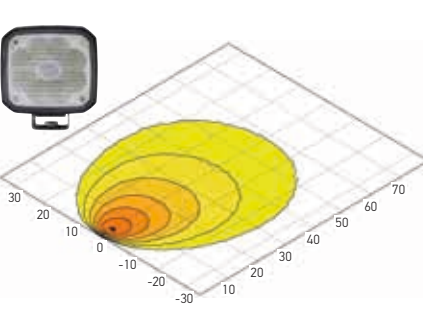
Illuminazione del campo vicino

1GA 996 284-011 / -091



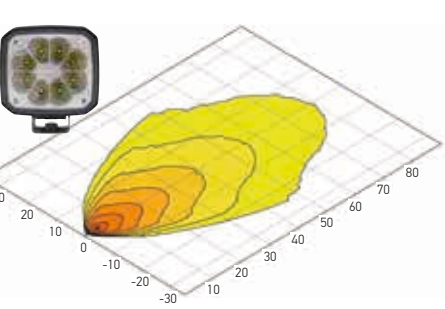
Illuminazione di lungo raggio

Ultra Beam LED gen. 2 [PAGINA 104]
1GA 995 606-001 / -071



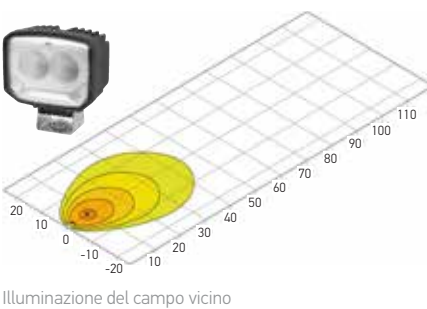
Illuminazione del campo vicino

1GA 995 606-011 / -081



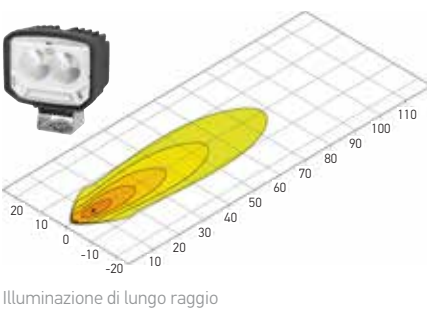
Illuminazione di lungo raggio

Power Beam serie S [PAGINA 101]
Variante 1.000 | 1GA 996 588-001



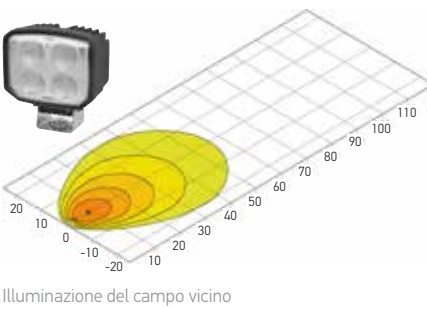
Illuminazione del campo vicino

Variante 1.000 | 1GA 996 588-011



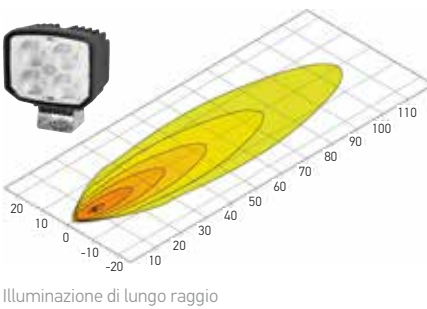
Illuminazione di lungo raggio

Variante 1.850 | 1GA 996 588-201



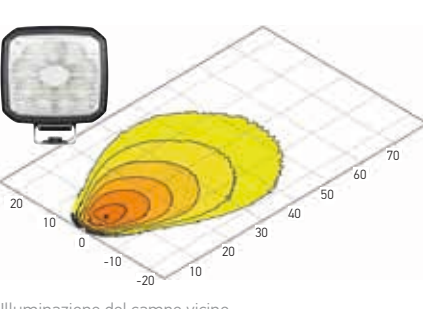
Illuminazione del campo vicino

Variante 1.850 | 1GA 996 588-211



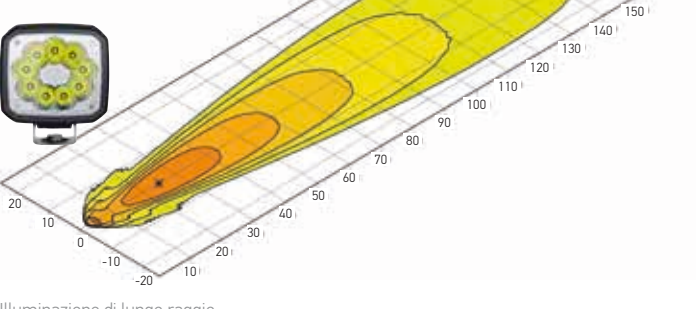
Illuminazione di lungo raggio

Ultra Beam LED gen. 1 [PAGINA 104]
1GA 995 506-001



Illuminazione del campo vicino

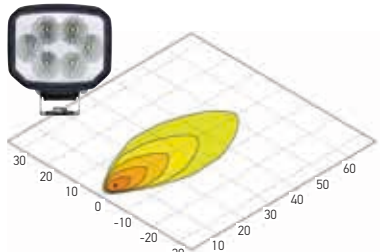
1GA 995 506-031



Illuminazione di lungo raggio

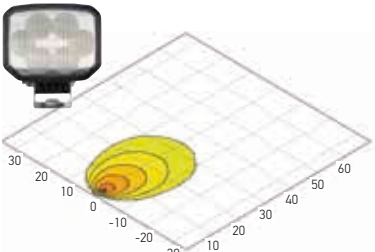
Le distribuzioni della luce si riferiscono a 1 proiettore in funzione.

Power Beam 1000 [PAGINA 106]
1GA 996 188-001 / -021



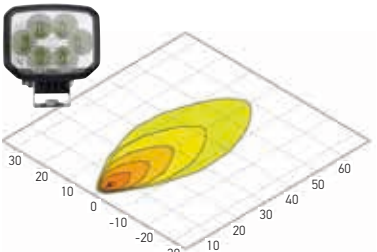
Illuminazione del campo vicino

Power Beam 1000 compact [PAGINA 106]
1GA 996 188-501



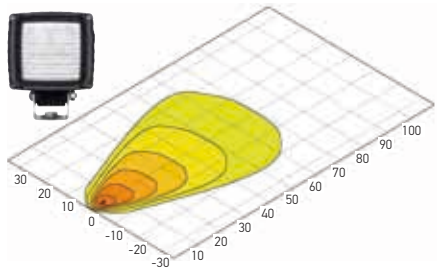
Illuminazione del campo vicino

1GA 996 188-511



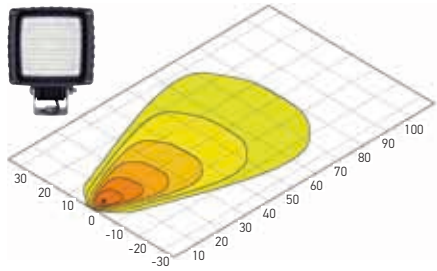
Illuminazione di lungo raggio

Power Beam 2000 [PAGINA 107]
1GA 996 189-001



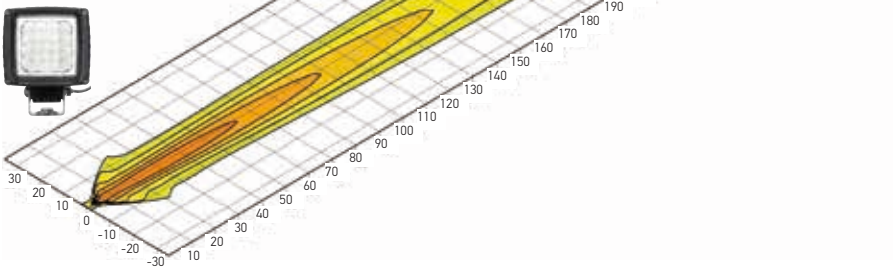
Illuminazione del campo vicino

Power Beam 3000 [PAGINA 107]
1GA 996 192-001



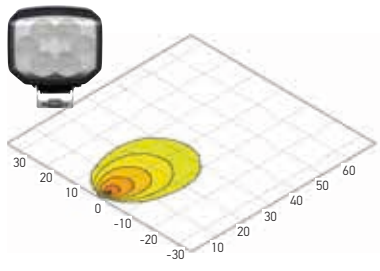
Illuminazione del campo vicino

1GA 996 192-011



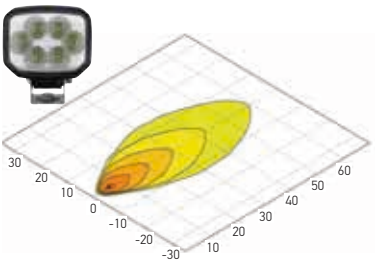
Illuminazione di lungo raggio

Power Beam 1500 [PAGINA 106]
1GA 996 288-011



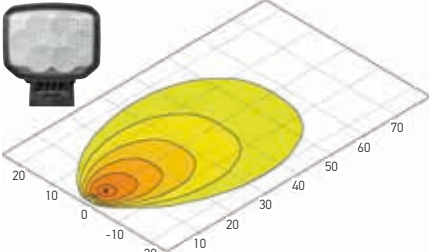
Illuminazione del campo vicino

1GA 996 288-001



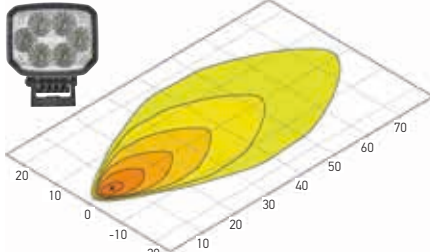
Illuminazione di lungo raggio

Power Beam 1800 compact [PAGINA 107]
1GA 996 488-001



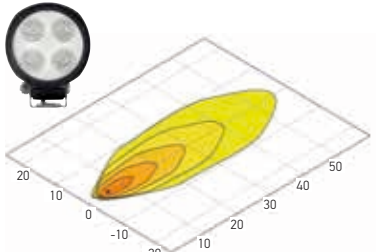
Illuminazione del campo vicino

1GA 996 488-011



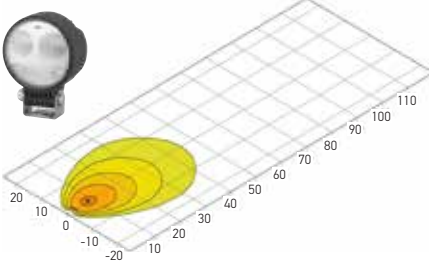
Illuminazione di lungo raggio

Modulo 70 LED Gen. 3 [PAGINA 108]
1G0 996 276-451



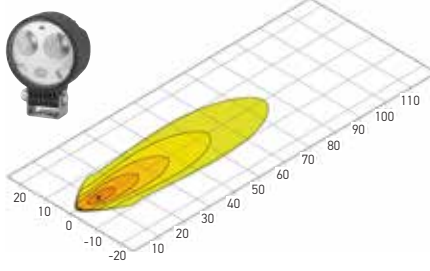
Illuminazione del campo vicino

Modul 70 serie S [PAGINA 103]
Variante 1.000 | 1G0 996 776-001



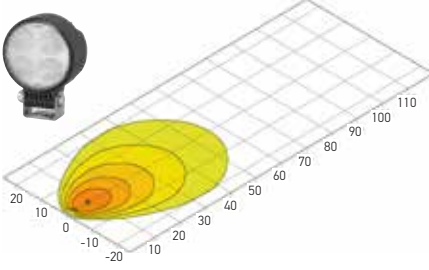
Illuminazione del campo vicino

Variante 1.000 | 1G0 996 776-011



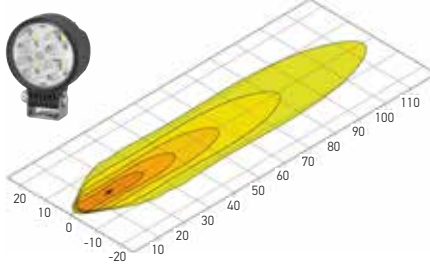
Illuminazione di lungo raggio

Variante 1.850 | 1G0 996 776-201



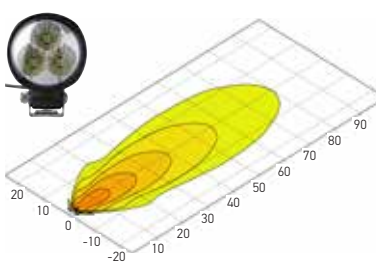
Illuminazione del campo vicino

Variante 1.850 | 1G0 996 776-211



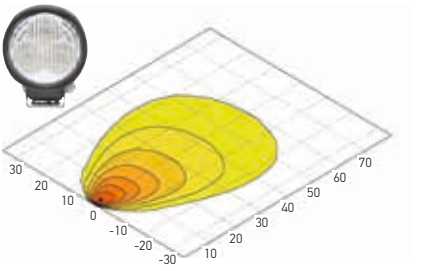
Illuminazione di lungo raggio

Modulo 70 LED Gen. 3,2 [PAGINA 108]
1G0 996 576-001



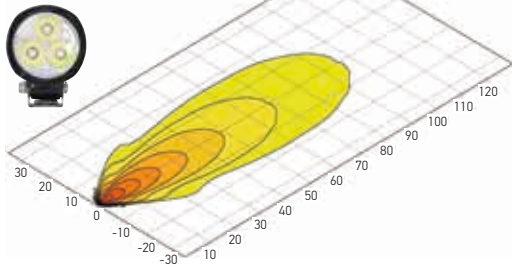
Illuminazione di lungo raggio

Modulo 70 LED Gen. 4 [PAGINA 109]
1G0 996 476-001



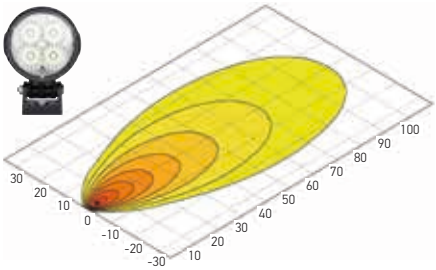
Illuminazione del campo vicino

1G0 996 476-011



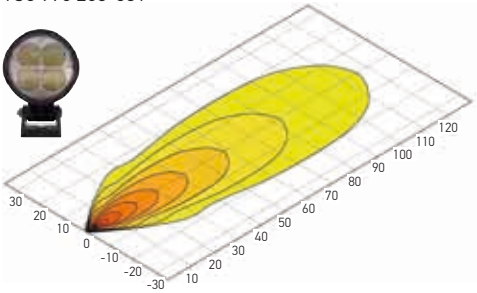
Illuminazione di lungo raggio

Modul 90 LED [PAGINA 109]
1G0 996 263-031



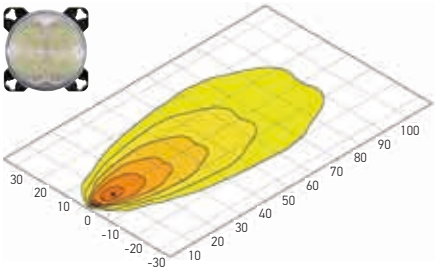
Illuminazione del campo vicino

1G0 996 263-051



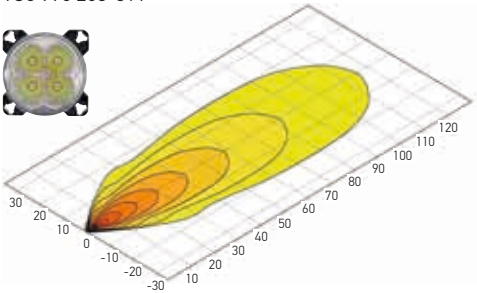
Illuminazione di lungo raggio

Modul 90i LED [PAGINA 109]
1G0 996 263-501



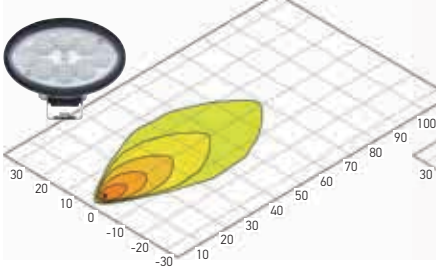
Illuminazione del campo vicino

1G0 996 263-511



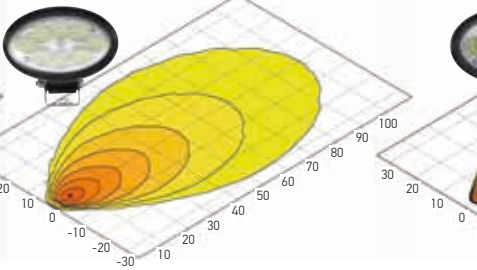
Illuminazione di lungo raggio

Oval 100 LED gen. 1 [PAGINA 110]
1GA 996 661-001



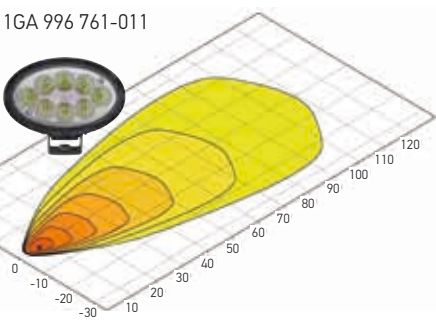
Illuminazione del campo vicino

Oval 100 LED gen. 2 [PAGINA 110]
1GA 996 761-001



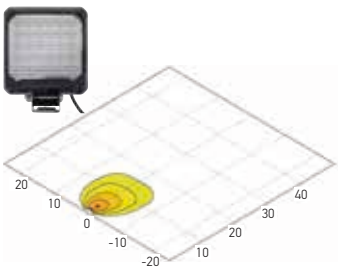
Illuminazione del campo vicino

1GA 996 761-011



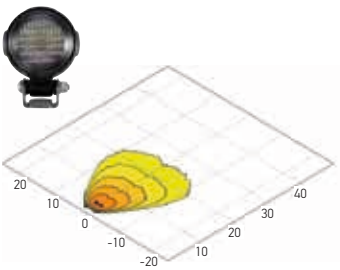
Illuminazione di lungo raggio

Flat Beam 500 [PAGINA 111]
1GA 995 193-001



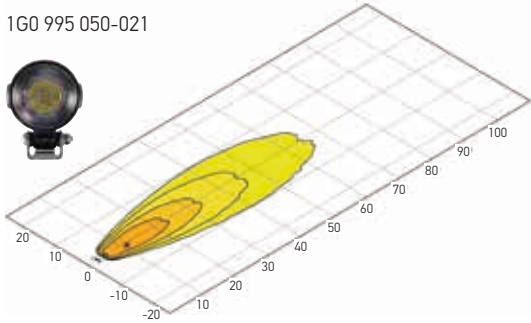
Illuminazione del campo vicino

Modul 50 LED [PAGINA 112]
1G0 995 050-001 / -011



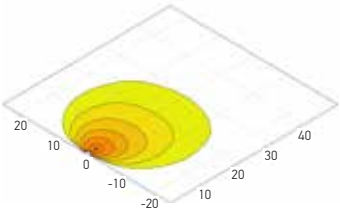
Illuminazione del campo vicino

1G0 995 050-021



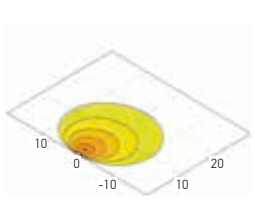
Illuminazione di lungo raggio

HELLA VALUEFIT SMS2000 [PAGINA 115]
Single | 1GB 357 098-001

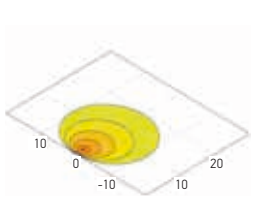


Fascio estremamente ampio

Dual | 1GB 357 098-001

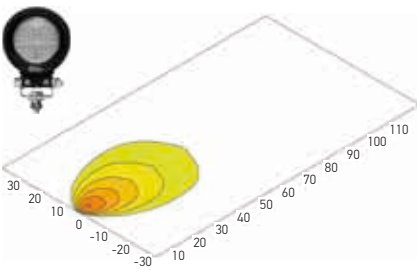


Fascio estremamente ampio (bianco)



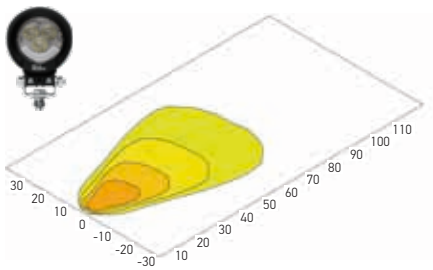
Fascio estremamente ampio (giallo)

HELLA VALUEFIT R2100 [PAGINA 121]
1G0 357 109-101



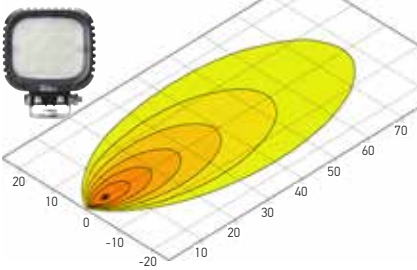
Illuminazione del campo vicino

HELLA VALUEFIT R2100 2.0 [PAGINA 116]
1G0 357 109-111



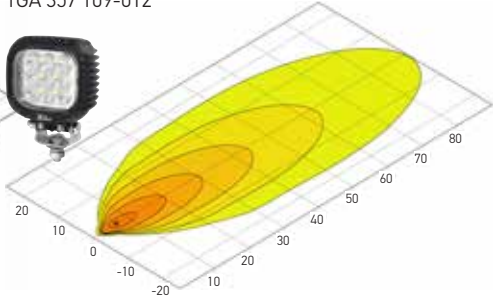
Illuminazione del campo vicino

HELLA VALUEFIT S3000 [PAGINA 119]
1GA 357 109-002



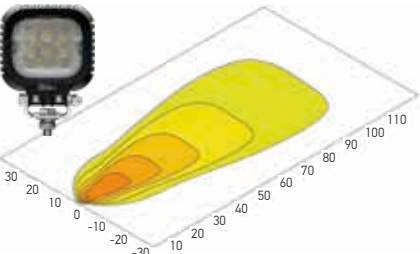
Illuminazione del campo vicino

1GA 357 109-012



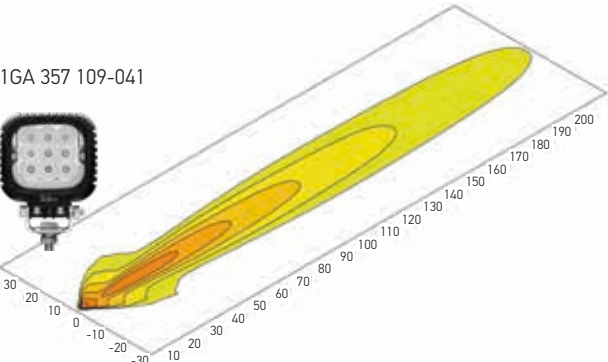
Illuminazione di lungo raggio

HELLA VALUEFIT S3000 2.0 [PAGINA 116]
1GA 357 109-031



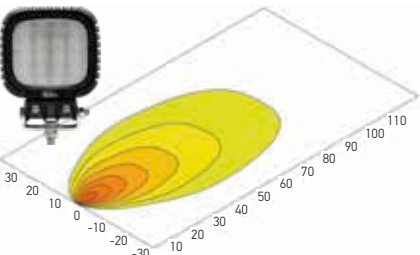
Illuminazione del campo vicino

1GA 357 109-041



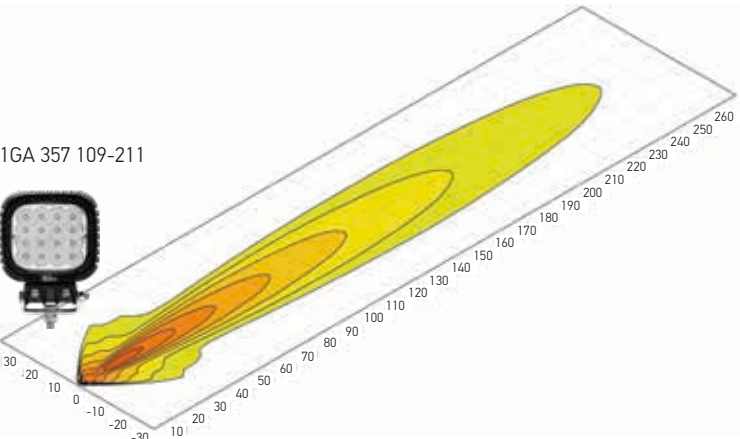
Illuminazione di lungo raggio

HELLA VALUEFIT S5000 [PAGINA 119]
1GA 357 109-201



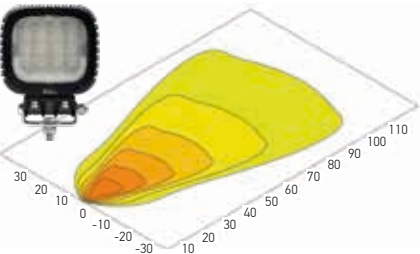
Illuminazione del campo vicino

1GA 357 109-211



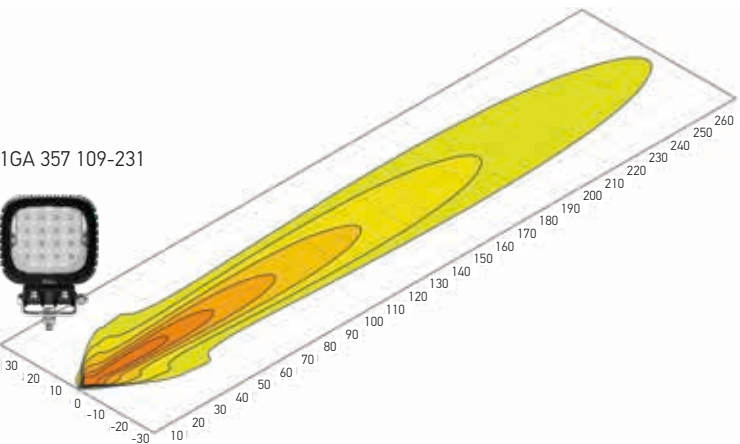
Illuminazione di lungo raggio

HELLA VALUEFIT S5000 2.0 [PAGINA 117]
1GA 357 109-221



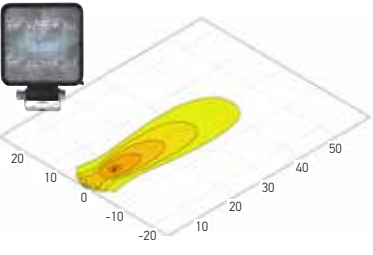
Illuminazione del campo vicino

1GA 357 109-231



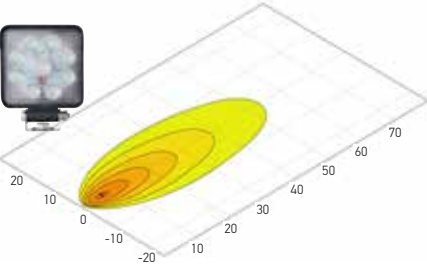
Illuminazione di lungo raggio

HELLA VALUEFIT S800 [PAGINA 118]
1GA 357 107-012



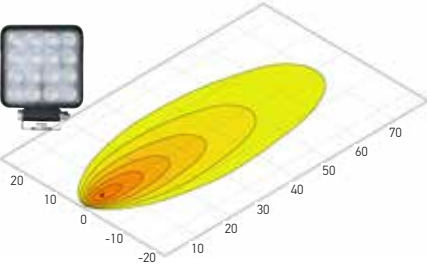
Illuminazione del campo vicino

HELLA VALUEFIT S1500 [PAGINA 118]
1GA 357 103-012



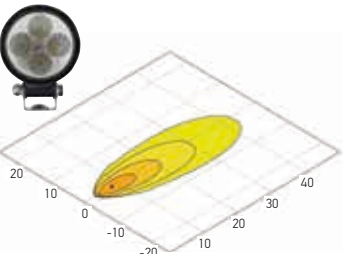
Illuminazione del campo vicino

HELLA VALUEFIT S2500 [PAGINA 118]
1GA 357 106-022 / -032



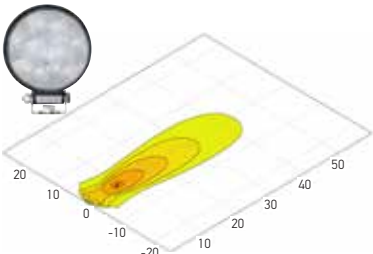
Illuminazione del campo vicino

HELLA VALUEFIT R500 [PAGINA 120]
1G0 357 000-001



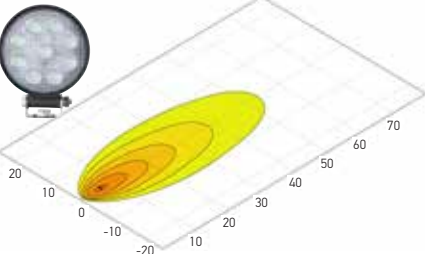
Illuminazione del campo vicino

HELLA VALUEFIT R900 [PAGINA 120]
1G0 357 108-012



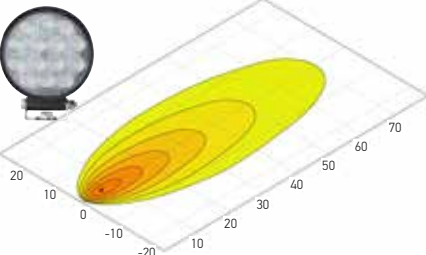
Illuminazione del campo vicino

HELLA VALUEFIT R1500 [PAGINA 121]
1G0 357 101-012



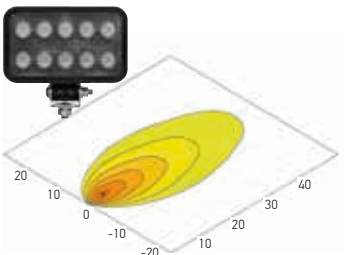
Illuminazione del campo vicino

HELLA VALUEFIT R2200 [PAGINA 121]
1G1 357 105-022



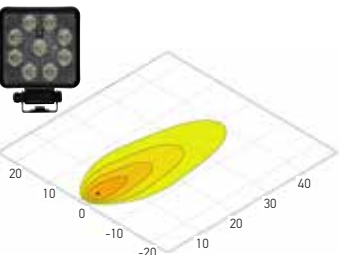
Illuminazione del campo vicino

HELLA VALUEFIT Master 1400 LED [PAGINA 122]
1GA 357 060-001 / 1GA 357 877-001



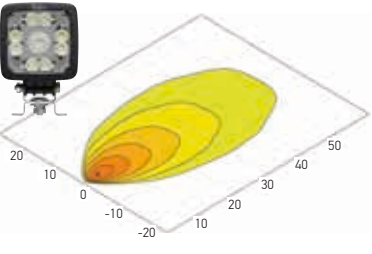
Illuminazione del campo vicino

HELLA VALUEFIT PS1000 LED [PAGINA 122]
1GA 357 114-002



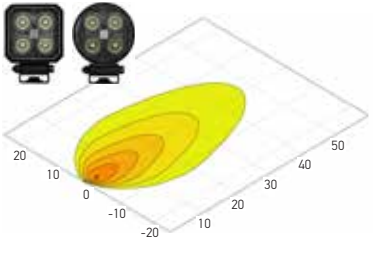
Illuminazione del campo vicino

HELLA VALUEFIT SQ 1800 LED [PAGINA 122]
1GA 357 116-001 / -011



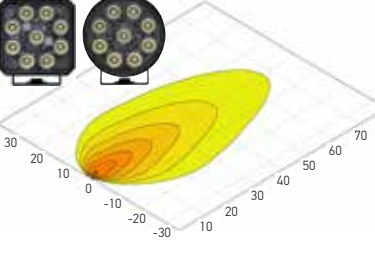
Illuminazione del campo vicino

HELLA VALUEFIT TS1700 / TR1700 LED [PAGINA 123]
1GA 357 110-002 / 1G0 357 111-002



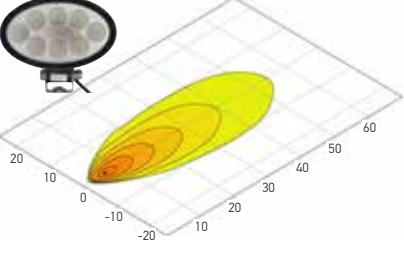
Illuminazione del campo vicino

HELLA VALUEFIT TS3000 / TR3000 LED [PAGINA 123]
1GA 357 112-002 / 1G0 357 113-002



Illuminazione del campo vicino

HELLA VALUEFIT O1200 LED [PAGINA 123]
1GA 357 001-001 / -011



Illuminazione del campo vicino

TROVATE ORA IL GIUSTO FARO DA LAVORO IN ELIVER



SCOPRITE LA LUCE

Fari da lavoro HELLA. La luce giusta per ogni tipo di utilizzo.
Provateli subito online!

www.hella.com/eliver

LAMPEGGIANTI

SICUREZZA EFFICIENTE

I lampeggianti HELLA offrono una sicurezza affidabile in ogni situazione. Dotati di tecnologia alogena o dell'innovativa tecnologia LED e di un design robusto, garantiscono la massima visibilità e durata, anche in condizioni estreme. Sono resistenti agli urti, alle vibrazioni, nonché impermeabili alla polvere e all'acqua. La tecnologia LED offre un'elevata efficienza luminosa e una maggiore durata con un basso consumo energetico.

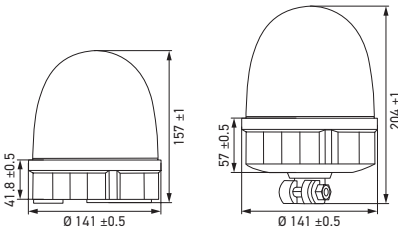


Calotta dalla forma iconica

Due funzioni in un unico corpo esterno:
lampeggiante e rotante



Compatibilità elettromagnetica



**ROTAFLASH
COMPACT LED**

RotaFlash Compact LED è l'evoluzione di Rota Compact con la moderna tecnologia LED. Le dimensioni compatte e simili al modello alogeno precedente consentono di passare facilmente dalla tecnologia alogena a quella a LED senza apportare modifiche sostanziali. Le novità includono la funzione lampeggiante e rotante per opzioni di segnalazione versatili.

DATI TECNICI

Potenza assorbita	11 W
Diametro	142 mm
Sorgente luminosa	16 LEDs
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: PC (polycarbonato) + ABS
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 Classe 1
EMC	CISPR 25, Classe 3
Conformità	RCM
Collegamento	Cavo da 150 mm, connettore faston maschio

CODICI ARTICOLO

2XD 013 878-001	Montaggio fisso (F)
2XD 013 878-011	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)



Funzione di illuminazione lampeggiante

Ottima efficacia di segnalazione

Design moderno



K-LED BLIZZARD

Il lampeggiante K-LED Blizzard rappresenta l'ultima generazione del diffusissimo K-LED FO. I due prodotti sono perfettamente intercambiabili. Il prodotto di ultima generazione unisce al popolare design del predecessore la più avanzata tecnologia LED. Oltre al tradizionale dispositivo di controllo, dispone della possibilità di sincronizzare fino a 4 lampeggianti.

DATI TECNICI

12 V	24 V	°C -40 ~ +60 °C	IP 6K7	IP 6K9K
ECE	SAE	ADR	EMC	PRP

Potenza assorbita	16 W
Diametro	149 mm
Frequenza di lampeggio	121/min
Sorgente luminosa	10 LEDs
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: alluminio
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 Classe 1
EMC	CISPR 25, Classe 5
Collegamento	F: Cavo da 150 mm, connettore faston maschio FL: Attacco tubolare secondo lo standard DIN M: Cavo da 600 mm, connettore per accendisigari
Velocità autorizzata	Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m 120 km/h (versione con magnete)

CODICI ARTICOLO

2XD 012 980-001	Montaggio fisso (F)
2XD 012 980-011	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)
2XD 012 980-021	Fissaggio a magnete (M)

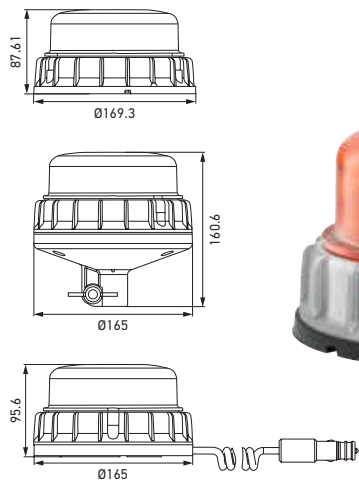


Segnale di avvertimento a LED lampeggiante e rotante

Design extrapiatto

Regolazione automatica della luminosità

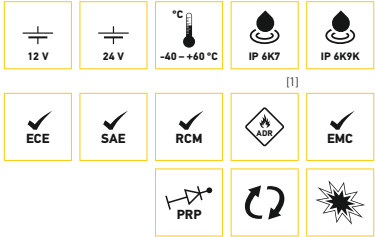
Di lunga durata e robusto



K-LED 2.0

Concetto intelligente: con il suo design extrapiatto, i due livelli di luminosità e il segnale di avvertimento a LED lampeggiante e rotante in un unico prodotto, il lampeggiante K-LED 2.0 di HELLA è un esempio di sicurezza all'avanguardia. L'elettronica intelligente misura la luminosità ambientale tramite un sensore e passa automaticamente dalla modalità giorno alla modalità notte. La programmazione consente di scegliere tra diverse sequenze di lampeggio o un segnale rotante.

DATI TECNICI



Potenza assorbita	Giallo, rosso, verde: 30 W Blu: 72 W
Diametro	F: 169 mm R, M: 165 mm
Sorgente luminosa	20 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB ⁽¹⁾ , SAE J845 Classe 1 Giallo: ECE-R65 TA2 Blu: ECE-R65 TB2
EMC	CISPR 25, Classe 5
Conformità	RCM
Collegamento	F: Cavo da 1.450 mm, con estremità aperte R: Cavo a 3 poli da 150 mm, con attacco tubolare M: Cavo da 600 mm, connettore per accendisigari
Velocità autorizzata	Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m 200 km/h (versione con magnete)

CODICI ARTICOLO

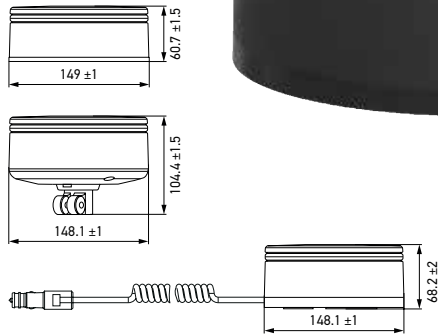
Montaggio fisso (F)	
2XD 011 557-101 ⁽¹⁾	Giallo
2XD 011 557-111 ⁽¹⁾	Blu
2XD 011 557-121 ⁽¹⁾	Rosso
2XD 011 557-131 ⁽¹⁾	Verde
Fissaggio ad attacco tubolare (R)	
2XD 011 557-201 ⁽¹⁾	Giallo
2XD 011 557-211 ⁽¹⁾	Blu
2XD 011 557-221 ⁽¹⁾	Rosso
Fissaggio a magnete (M)	
2XD 011 557-301 ⁽¹⁾	Giallo
2XD 011 557-311 ⁽¹⁾	Blu
2XD 011 557-321	Rosso

Superficie di uscita della luce innovativa

Design rivoluzionario

HELLA

Tecnologia LED brevettata,
ad alta efficienza



K-LED REBELUTION

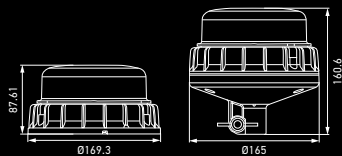
K-LED Rebelution di HELLA convince per il suo rivoluzionario design compatto senza calotta. Il segnale di avvertimento circolare a forma di anello viene generato tramite una tecnologia LED brevettata e può essere impostato come doppio lampeggio o come segnale rotante continuo. Il lampeggiante offre un'eccellente protezione dall'acqua e dalla polvere e un'elevata compatibilità elettromagnetica.

DATI TECNICI

Potenza assorbita	12 W ^[1] , 13 W ^[2] o 38 W ^[3]
Diametro	149 mm
Sorgente luminosa	32 LEDs
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: alluminio
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB
EMC	CISPR 25 Classe 3 ^[1,2] o Classe 5 ^[3]
Conformità	RCM
Collegamento	F: Cavo da 150 mm, connettore faston maschio FL: Attacco tubolare secondo la norma DIN, connettore faston maschio M: Cavo da 600 mm, connettore per accendisigari
Velocità autorizzata	Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m 120 km/h (versione con magnete)

CODICI ARTICOLO

Rotante	
2RL 455 256-001 ^[2]	Montaggio fisso (F)
2RL 455 256-011 ^[1]	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)
2RL 455 256-021 ^[2]	Fissaggio a magnete (M)
Lampeggiante^[3]	
2XD 455 255-001	Montaggio fisso (F)
2XD 455 255-011	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)
2XD 455 255-021	Fissaggio a magnete (M)



K-LED 2.0 AIRPORT

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

IP 5K1K

IP X9K

✓

✓

PRP

↺

☀

Potenza assorbita	30 W
Diametro	169 mm
Sorgente luminosa	20 LEDs
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: alluminio
Omologazione	ECE-R10, ICAO
EMC	CISPR 25, Classe 5
Collegamento	F: Cavo da 150 mm, 5 poli Connettore R: Cavo da 150 mm a 5 poli, con adattatore per attacco tubolare

- 2XD 011 557-701^[1]Montaggio fisso (F)
- 2XD 011 557-901^[2]Fissaggio ad attacco tubolare (R)

K-LED NANO AIRPORT

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓

✓

ADR

✓

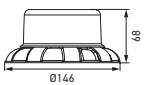
EMC

PRP

☀

Potenza assorbita	Ø 5 W, max. 19 W
Diametro	146 mm
Sorgente luminosa	16 LEDs
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: EPDM
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB, ICAO
EMC	CISPR 25, Classe 5
Conformità	RCM
Collegamento	Cavo da 150 mm, connettore faston maschio

- 2XD 066 146-041Montaggio fisso (F)



K-LED NANO

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

IP 6K9K

✓

✓

SAE

✓

RCM

ADR

✓

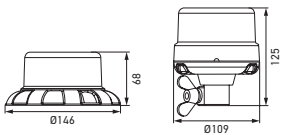
EMC

PRP

☀

Potenza assorbita	Ø 5 W, max. 19 W
Diametro	F: 146 mm FL: 109 mm
Sorgente luminosa	16 LEDs
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: F: ABS FL: EPDM
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Classe 1, ADR / GGVSEB
EMC	CISPR 25, Classe 5
Conformità	RCM
Collegamento	F: Cavo da 150 mm, connettore faston maschio FL: Attacco tubolare secondo lo standard DIN

- 2XD 066 146-001Montaggio fisso (F)
- 2XD 066 146-011Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)



CORNER MODULE 270

12 V

24 V

°C

-40 – +60 °C

IP 6K7

✓

✓

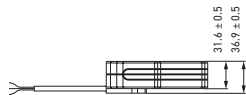
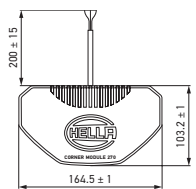
ADR

PRP

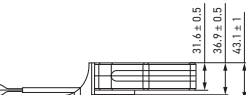
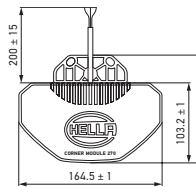
☀

Potenza assorbita	30 W
Sorgente luminosa	16 LEDs
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: ABS + PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 HTA1 ^[1] , ADR / GGVSEB
EMC	CISPR 25, Classe 5
Collegamento	Cavo da 200 mm, con estremità aperte

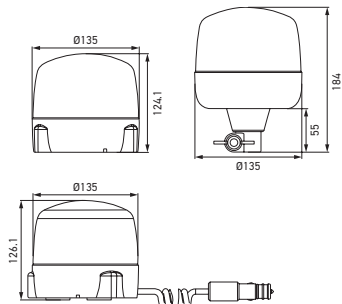
- 2XD 455 355-001^[1]Set di 2 moduli
- 2XD 455 355-0111 modulo



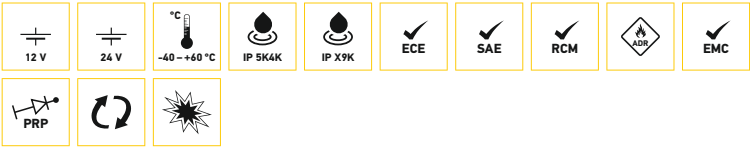
Integrazione



Montaggio su staffa



ROTALED



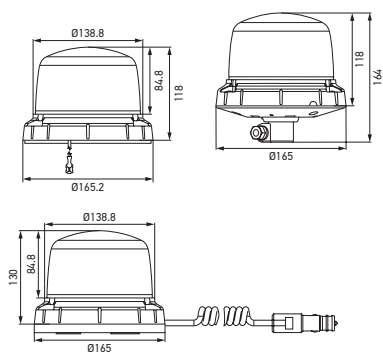
Potenza assorbita	9 W ^[1] o 12 W ^[2]
Diametro	F, M: 132 mm FL: 135 mm
Sorgente luminosa	8 LEDs
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: EPDM
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 Classe 2
EMC	CISPR 25, Classe 5
Conformità	RCM
Velocità autorizzata	Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m 120 km/h (versione con magnete)

Rotante^[1]

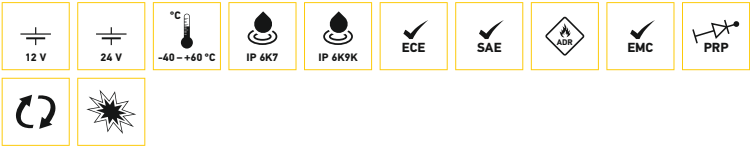
2RL 010 979-001	Montaggio fisso (F), cavo da 120 mm, con estremità aperte
2RL 010 979-011	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL), attacco tubolare secondo la norma DIN
2RL 010 979-021	Fissaggio a magnete (M), cavo da 600 mm, connettore per accendisigari

Lampeggiante^[2]

2XD 012 878-001	Montaggio fisso (F), cavo da 140 mm, connettore faston maschio
2XD 012 878-011	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL), attacco tubolare secondo la norma DIN
2XD 012 878-021	Fissaggio a magnete (M), cavo da 600 mm, connettore per accendisigari



ROTALED COMPACT



Potenza assorbita	7 W ^[1] o 10 W ^[2]
Diametro	165 mm
Sorgente luminosa	16 LEDs
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: ABS
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 TA1, ADR / GGVSEB, SAE J845 Classe 2
EMC	CISPR 25, Classe 5
Collegamento	F: Cavo da 150 mm, connettore faston maschio FL: Attacco tubolare secondo lo standard DIN M: Cavo da 600 mm, connettore per accendisigari
Velocità autorizzata	Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m 120 km/h (versione con magnete)

Rotante^[1]

2RL 014 979-001	Montaggio fisso (F)
2RL 014 979-011	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)
2RL 014 979-021	Fissaggio a magnete (M)

Lampeggiante^[2]

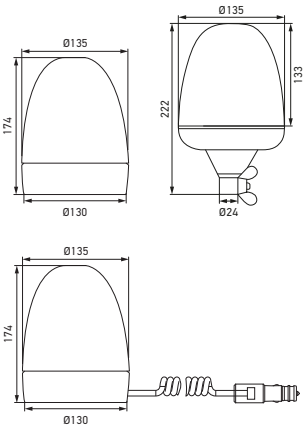
2XD 013 979-001	Montaggio fisso (F)
2XD 013 979-011	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)
2XD 013 979-021	Fissaggio a magnete (M)

ROTAFIX / ROTAFLEX



Potenza assorbita	55 W (12 V) o 70 W (24 V)
Diametro	135 mm
Sorgente luminosa	Alogena
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: EPDM
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Classe 2
EMC	CISPR 25, Classe 3
Collegamento	F: Connettore faston femmina 6,3 mm x 0,8 mm FL: Attacco tubolare secondo lo standard DIN M: Cavo da 2.500 mm, connettore per accendisigari
Velocità autorizzata	Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m 180 km/h (versione con magnete)

2RL 007 337-001	Montaggio fisso (F), 12 V
2RL 007 337-011	Montaggio fisso (F), 24 V
2RL 006 846-001	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL), 12 V
2RL 006 846-011	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL), 24 V
2RL 007 337-021	Fissaggio a magnete (M), 12 V
2RL 007 337-031	Fissaggio a magnete (M), 24 V

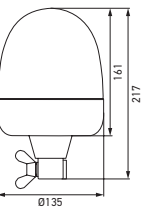


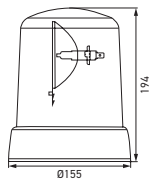
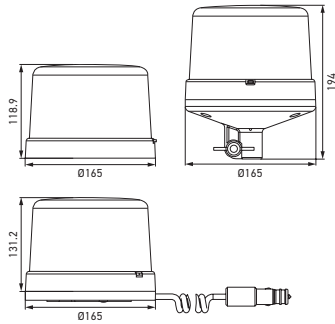
ROTA COMPACT



Potenza assorbita	55 W (12 V) o 70 W (24 V)
Diametro	135 mm
Sorgente luminosa	Alogena
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: EPDM
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Classe 1
Collegamento	Attacco tubolare secondo lo standard DIN

2RL 009 506-001	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL), 12 V
2RL 009 506-011	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL), 24 V





KL 7000 LED



Potenza assorbita	10 W ^[1] o 12 W ^[2]
Diametro	165 mm
Sorgente luminosa	8 LEDs
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: PMMA ^[1] , ABS ^[2]
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65, ADR / GGVSEB, SAE J845 Classe 2
EMC	CISPR 25, Classe 5
Conformità	RCM
Collegamento	F: 200 mm ^[1] o 120 mm ^[2] cavo, connettore faston maschio FL: Attacco tubolare secondo lo standard DIN M: Cavo da 600 mm, connettore per accendisigari
Velocità autorizzata	Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m 120 km/h (versione con magneti)

Rotante^[1]

2RL 011 484-001	Montaggio fisso (F)
2RL 011 484-011	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)
2RL 011 484-021	Fissaggio a magneti (M)

Lampeggiante^[2]

2XD 012 972-001	Montaggio fisso (F)
2XD 012 972-011	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)
2XD 012 972-021	Fissaggio a magneti (M)

KL 7000



Potenza assorbita	70 W
Diametro	155 mm
Sorgente luminosa	Alogena
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: plastica
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65
Collegamento	Connettore faston femmina

2RL 008 061-111	Montaggio fisso (F)
------------------------	---------------------

KL 700



Potenza assorbita	55 W ^[1] o 70 W ^[2]
Diametro	F: 165 mm R: 135 mm
Sorgente luminosa	Alogena
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: plastica
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65
Collegamento	F: Connettore faston maschio 6,3 mm x 0,8 mm R: Attacco tubolare secondo lo standard DIN

2RL 004 958-101^[1]	Montaggio fisso (F), 12 V
2RL 004 958-111^[2]	Montaggio fisso (F), 24 V
2RL 004 957-111^[2]	Fissaggio ad attacco tubolare (R), 24 V

KL 710



Potenza assorbita	70 W
Diametro	144 mm
Sorgente luminosa	Alogena
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: plastica
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65
Collegamento	Connettore faston maschio 6,3 mm x 0,8 mm

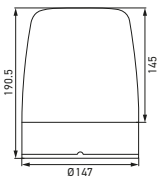
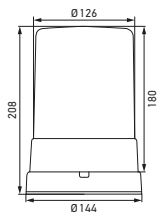
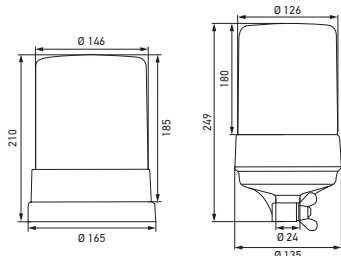
2RL 006 295-111	Montaggio fisso (F)
------------------------	---------------------

KL JUNIOR PLUS



Potenza assorbita	70 W
Diametro	150 mm
Sorgente luminosa	Alogena
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: plastica
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65
Collegamento	Connettore faston femmina

2RL 008 965-011	Montaggio fisso (F)
------------------------	---------------------

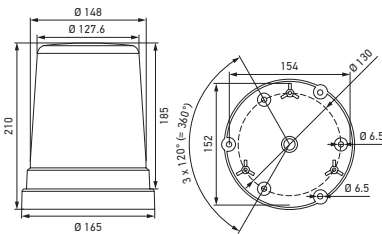


Calotta classica gialla o trasparente



Con segnale giallo rotante e a doppio lampeggio

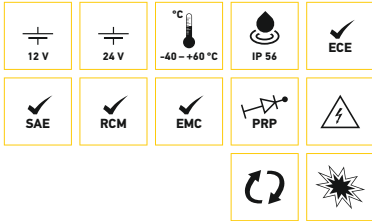
Forte efficacia di segnalazione in tutte le direzioni



VF 700 LED

La luce di segnalazione HELLA VALUEFIT VF 700 LED, nella classica forma trapezoidale, genera un segnale di avvertimento giallo ben visibile, anche dietro i proiettori supplementari. VF 700 LED offre funzioni di segnalazione rotanti e a doppio lampeggio ed è omologato in conformità alle norme ECE-R65 TA1 e SAE J845 Classe 1. È dotato di un robusto corpo esterno in alluminio e di una calotta in policarbonato resistente agli urti. L'efficacia luminosa omogenea è garantita dalla struttura interna dei riflettori.

DATI TECNICI



Potenza assorbita	36 W
Diametro	165 mm
Sorgente luminosa	36 LEDs
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: alluminio
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Classe 1
EMC	CISPR 25, Classe 3
Conformità	RCM
Collegamento	Cavo da 300 mm, connettore faston maschio

CODICI ARTICOLO

2XD 357 958-111	Montaggio fisso (F), calotta gialla
2XD 357 958-121	Montaggio fisso (F), calotta trasparente

ACCESSORI



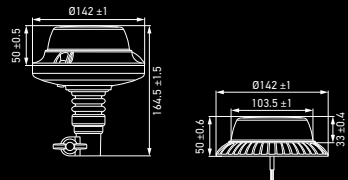
ZOCCOLO
Per KL 700, KL 710 e VF 700 LED.
Flach
9GD 856 562-001



ZOCCOLO
Per KL 700, KL 710 e VF 700 LED.
Cuneiforme
9GD 856 863-001



HELLA
VALUEFIT



SLIM



Potenza assorbita	24 W
Diametro	142 mm
Sorgente luminosa	24 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio
Omologazione	Giallo: ECE-R10, ECE-R65 TA1, SAE J845 Classe 1 Verde: ECE-R10, SAE J845 Classe 3
Collegamento	F: Cavo da 300 mm, con estremità aperte FL: Attacco tubolare secondo lo standard DIN

Giallo	
2XD 357 980-001	Montaggio fisso (F)
2XD 357 980-011	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)

Verde*	
2XD 357 980-101	Montaggio fisso (F)
2XD 357 980-111	Fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)

ACCESSORI



STAFFA

Prolunga tubolare da saldare, diritta, lunga 100 mm, con tappo in gomma e presa, a norma DIN 14620

A 1 polo
8HG 002 365-001

A 2 poli
8HG 006 294-101



STAFFA

Prolunga tubolare con zoccolo da avvitare, altezza totale 126 mm, con tappo in gomma e presa, a norma DIN 14620

A 1 polo
8HG 006 294-011



STAFFA

Prolunga tubolare con fissaggio a vite, altezza circa 100 mm, con tappo in gomma e presa, a norma DIN 14620

A 1 polo
8HG 006 294-051

A 2 poli
8HG 006 294-091



STAFFA

Prolunga tubolare ad angolo con zoccolo per avvitamento laterale, distanza 50 mm, altezza 100 mm, tappo in gomma, presa, 2 viti a testa esagonale M8 x 35, 2 dadi esagonali M8, 2 anelli elastici, a norma DIN 14620

A 1 polo
8HG 006 294-111



STAFFA

Prolunga tubolare ad angolo con zoccolo per avvitamento laterale, distanza 90 mm, altezza 100 mm, tappo in gomma, presa, 2 viti a testa esagonale M8 x 35, 2 dadi esagonali M8, 2 anelli elastici, a norma DIN 14620

A 1 polo
8HG 006 294-021

A 2 poli
8HG 006 294-221



STAFFA

Prolunga tubolare ad angolo con zoccolo per avvitamento laterale, distanza 120 mm, altezza 105 mm, tappo in gomma, presa, 2 viti a testa esagonale M8 x 35, 2 dadi esagonali M8, 2 anelli elastici, a norma DIN 14620

A 1 polo
8HG 006 294-171



STAFFA

Prolunga tubolare con curva con zoccolo per avvitamento laterale, distanza 115 mm, altezza 140 mm, con tappo in gomma, presa, 2 viti a testa esagonale M8 x 35, 2 dadi esagonali M8, 2 anelli elastici, 2 rondelle, a norma DIN 72591

A 2 poli
8HG 006 294-131



STAFFA

Prolunga tubolare per superfici di avvitamento inclinate, lampeggiante regolabile parallelamente alla carreggiata, altezza circa 105 mm, con tappo in gomma, presa, 2 viti a testa esagonale M8 x 35, 2 dadi esagonali M8, 2 anelli elastici, a norma DIN 14620

A 1 polo
8HG 006 294-031

A 2 poli
8HG 006 294-141



STAFFA

Base in gomma per K-LED Rebelution

8HG 863 302-021



STAFFA

Prolunga tubolare con 2 fori filettati per il montaggio sul retro della cabina, con supporto telescopico, altezza totale circa 1.000 mm, possibilità di spostamento fino a 700 mm, con tappo in gomma e presa, a norma DIN 14620

A 1 polo
8HG 006 294-041



STATIV

Estraibile, 1.263 - 2.200 mm, acciaio

8XT 002 120-001

* Non omologato per l'uso su strade pubbliche – l'uso è consentito solo per veicoli speciali.

SISTEMI DI SEGNALAZIONE

OTTIMALI SOLUZIONI DI AVVISO E SEGNALAZIONE

Grazie all'innovativa tecnologia LED e al design robusto, i sistemi di segnalazione HELLA garantiscono un'eccellente visibilità e durata, anche in condizioni estreme. Dalle funzioni di segnalazione rotante e lampeggiante alle regolazioni intelligenti della luminosità, questi sistemi offrono un'ampia gamma di possibilità di impiego e soddisfano i più elevati standard industriali.



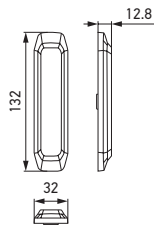


LUCE DI SEGNALAZIONE BST-ROUND



Potenza assorbita	33 W
Diametro	36 mm
Sorgente luminosa	4 LEDs
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: alluminio
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 XA1
EMC	CISPR 25 Classe 3
Collegamento	Cavo da 1.850 mm

2XD 014 564-211 2 pezzi

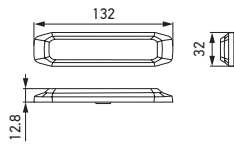


LUCE DI SEGNALAZIONE BST-V- SLIM



Potenza assorbita	17 W
Sorgente luminosa	6 LEDs
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: alluminio
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 XA2
EMC	CISPR 25 Classe 5
Collegamento	Cavo da 250 mm, con estremità aperte

2XD 014 592-201 2 pezzi



LUCE DI SEGNALAZIONE BST-SLIM



Potenza assorbita	17 W
Sorgente luminosa	6 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 XA2, XB2, XR2
EMC	CISPR 25 Classe 5
Collegamento	Cavo da 250 mm, con estremità aperte

2XD 014 562-201 Giallo, 2 pezzi
2XD 014 562-001 Blu, 2 pezzi
2XD 014 562-601 Rosso, 2 pezzi



LUCE DI SEGNALAZIONE BST-SLIM

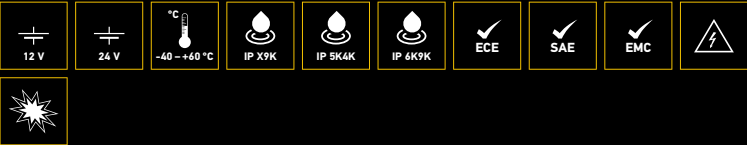


Potenza assorbita	14 W
Sorgente luminosa	3 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1
EMC	CISPR 25 Classe 5
Collegamento	Cavo da 250 mm, con estremità aperte

2XD 014 563-201 Giallo, 2 pezzi
2XD 014 563-001 Blu, 2 pezzi
2XD 014 563-601 Rosso, 2 pezzi

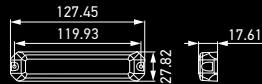


LUCE DI SEGNALAZIONE BST-V



Potenza assorbita	14 W
Sorgente luminosa	6 LEDs
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: alluminio
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 XA1
EMC	CISPR 25 Classe 5
Collegamento	Montaggio fisso: Cavo da 150 mm, con estremità aperte Montaggio su staffa: Cavo da 860 mm, con estremità aperte

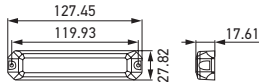
2XD 012 160-951 Montaggio fisso, 2 pezzi
2XD 012 160-961 Montaggio su staffa, 2 pezzi



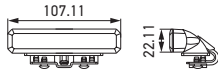
Montaggio fisso



Montaggio su staffa

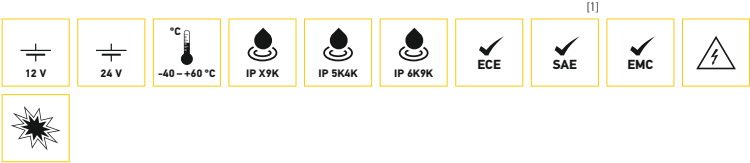


Montaggio fisso



Montaggio su staffa

LUCE DI SEGNALEZIONE BST



Potenza assorbita	14 W
Sorgente luminosa	6 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio
Omologazione	^[1] : SAE J845 Classe 1 ^[2] : ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1 ^[3] : ECE-R10, ECE-R65 XA2, XB2 ^[4] : ECE-R10, ECE-R65
EMC	^[2] : CISPR 25 Classe 5 ^[3] : CISPR 25 Classe 3

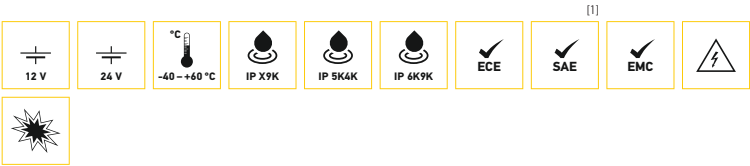
Montaggio fisso

2XD 012 160-051 ^[4]	Giallo, 1 pezzo, cavo da 150 mm, connettore DEUTSCH DT
2XD 012 160-851 ^[2]	Giallo, 2 pezzi, cavo da 150 mm, con estremità aperte
2XD 014 560-201 ^[3]	Giallo, modalità giorno/notte, 2 pezzi, cavo da 150 mm
2XD 012 160-801 ^[2]	Blu, 2 pezzi, cavo da 150 mm, con estremità aperte
2XD 014 560-001 ^[3]	Blu, modalità giorno/notte, 2 pezzi, cavo da 200 mm
2XD 012 160-821 ^[2]	Rosso, 2 pezzi, cavo da 150 mm, con estremità aperte
2XD 012 160-881 ^[1,2]	Bianco, 2 pezzi, cavo da 860 mm, con estremità aperte

Montaggio su staffa

2XD 012 160-861 ^[2]	Giallo, 2 pezzi, cavo da 860 mm, con estremità aperte
2XD 014 560-401 ^[3]	Giallo, modalità giorno/notte, 2 pezzi, cavo da 860 mm
2XD 012 160-811 ^[2]	Blu, 2 pezzi, cavo da 860 mm, con estremità aperte
2XD 014 560-101 ^[3]	Blu, modalità giorno/notte, 2 pezzi, cavo da 860 mm
2XD 012 160-871 ^[1,2]	Bianco, 2 pezzi, cavo da 150 mm, con estremità aperte

LUCE DI SEGNALEZIONE BST



Potenza assorbita	14 W
Sorgente luminosa	3 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 XA1, XB1, XR1
EMC	CISPR 25, Classe 3
Collegamento	Montaggio fisso: Cavo da 200 mm, con estremità aperte Montaggio su staffa: Cavo da 970 mm, con estremità aperte

Montaggio fisso

2XD 014 561-201	Giallo, 2 pezzi
2XD 014 561-001	Blu, 2 pezzi
2XD 014 561-601	Rosso, 2 pezzi
2XD 014 561-801 ^[1]	Bianco, 2 pezzi

Montaggio su staffa

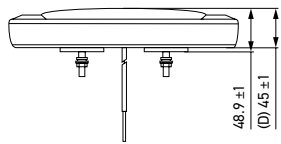
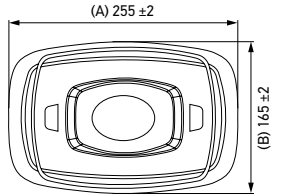
2XD 014 561-401	Giallo, 2 pezzi
2XD 014 561-101	Blu, 2 pezzi
2XD 014 561-701	Rosso, 2 pezzi
2XD 014 561-901 ^[1]	Bianco, 2 pezzi

MICRO LIGHTBAR



Potenza assorbita	66 – 72 W
Sorgente luminosa	LED
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 TA1
EMC	CISPR 25, Classe 3
Collegamento	Montaggio a vite, montaggio su staffa: Cavo da 500 mm Fissaggio a magnete: Cavo da 2.500 mm, connettore per accendisigari
Velocità autorizzata	Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m 120 km/h (versione con magnete)

2RL 014 566-001	Montaggio a vite, copertura frontale trasparente
2RL 014 566-011	Montaggio su staffa, copertura frontale trasparente
2RL 014 566-021	Montaggio a magnete, copertura frontale trasparente
2RL 014 566-201	Montaggio a vite, copertura frontale gialla
2RL 014 566-211	Montaggio a staffa, copertura frontale gialla
2RL 014 566-221	Montaggio a magnete, copertura frontale gialla

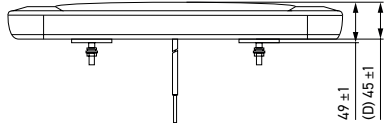
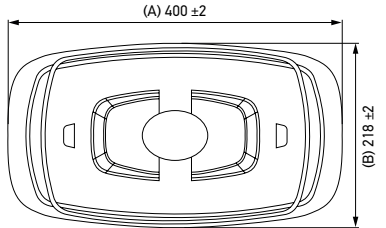


LIGHTBAR MINI



Potenza assorbita	70 W
Sorgente luminosa	LED
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: PC (polycarbonato)
Omologazione	ECE-R10, ECE-R65 TA1
EMC	CISPR 25, Classe 3
Collegamento	Montaggio a vite, montaggio su staffa: Cavo da 500 mm Fissaggio a magnete: Cavo da 2.500 mm, connettore per accendisigari
Velocità autorizzata	Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m 120 km/h (versione con magnete)

2RL 014 565-001	Montaggio a vite, copertura frontale trasparente
2RL 014 565-011	Montaggio su staffa, copertura frontale trasparente
2RL 014 565-021	Montaggio a magnete, copertura frontale trasparente
2RL 014 565-201	Montaggio a vite, copertura frontale gialla
2RL 014 565-211	Montaggio a staffa, copertura frontale gialla
2RL 014 565-221	Montaggio a magnete, copertura frontale gialla





Parte laterale con luce di segnalazione gialla



Parte laterale con luce di segnalazione gialla e Alley Light



MODULAR LIGHTBAR

La barra di segnalazione modulare offre funzioni di segnalazione lampeggiante di colore giallo e un design piatto moderno con un'altezza di soli 52 mm. È composta da una base, parti laterali con luce di segnalazione e Alley Light opzionale, nonché di una parte centrale con vari moduli. I LED ad alta efficienza energetica offrono funzioni aggiuntive come luce da lavoro, luce di posizione posteriore, luce di stop o indicatore di direzione. Tutti i moduli centrali sono intercambiabili, il che li rende facili da riparare e convertire per la vostra specifica applicazione. I moduli possono essere sostituiti con pochi semplici gesti.

DATI TECNICI					Potenza assorbita	Da 66 W a 125 W, a seconda della variante
					Sorgente luminosa	LED
		-40 ~ +65 °C			Colore della luce	Giallo
					Materiale	Corpo esterno: plastica
					Omologazione	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65
					EMC	CISPR 25, Classe 3
					Collegamento	Cavo da 4.000 mm, con estremità aperte
CODICI ARTICOLO					2RL 014 567-...	Incl. l'unità di controllo cablata o wireless o interruttore on/off
					2RL 014 607-...	Inclusa l'unità di controllo cablata

MODULI



LUCE DI SEGNALE GIALLA

Questo modulo centrale genera un segnale di avvertimento giallo di lungo raggio e amplifica l'effetto di segnalazione come integrazione dei pannelli laterali. La luce di segnalazione supplementare è omologata di fabbrica.

Colore della luce: Giallo
Omologazione: ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65 TA1
EMC: CISPR 25, Classe 3
2XD 863 556-001



LUCE DA LAVORO "TAKE DOWN"

Il modulo luce da lavoro "Take down" fornisce una maggiore illuminazione davanti o dietro il veicolo.

Colore della luce: Bianco
Omologazione: ECE-R10
1GA 863 556-101



MODULO LUCE DI POSIZIONE POSTERIORE-LUCE DI STOP-INDICATORE DI DIREZIONE

La Modular Lightbar può essere collegata alle funzioni del veicolo e quindi genera in modo analogo alle luci del veicolo anche un segnale delle luci di posizione posteriori, delle luci di stop o degli indicatori di direzione (ripetitore).

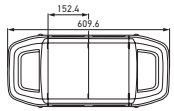
Colore della luce: giallo / rosso
Omologazione: ECE-R7
2SD 863 556-201



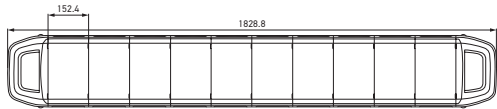
COPERTURA NERA

Questo modulo è di colore nero e si integra perfettamente con gli altri moduli centrali se in un punto non è necessaria una funzione di illuminazione.

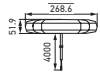
2XX 863 556-301



2 moduli centrali – 609,6 mm



10 moduli centrali – 1.828,8 mm



Vista laterale valida per tutte le varianti

MODULAR LIGHTBAR



Sorgente luminosa	LED
Colore della luce	Giallo
Materiale	Corpo esterno: plastica
Omologazione	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65
EMC	CISPR 25, Classe 3
Collegamento	Cavo da 4.000 mm, con estremità aperte

2 moduli centrali – 609,6 mm

- 1 2RL 014 567-071 66 W, incl. interruttore on/off

5 moduli centrali – 1.066,8 mm

- 2 2RL 014 567-011 80 W, incl. unità di controllo cablata
3 2RL 014 567-061 80 W, incl. unità di controllo wireless

6 moduli centrali – 1.219,2 mm

- 4 2RL 014 607-011 105 W, incl. unità di controllo cablata
5 2RL 014 567-081 86 W, incl. interruttore on/off

7 moduli centrali – 1.371,6 mm

- 6 2RL 014 567-021 90 W, incl. unità di controllo cablata

8 moduli centrali – 1.524 mm

- 7 2RL 014 607-051 125 W, incl. unità di controllo cablata
8 2RL 014 567-091 88 W, incl. interruttore on/off
9 2RL 014 567-101 96 W, incl. interruttore on/off
10 2RL 014 567-131 110 W, incl. unità di controllo wireless

9 moduli centrali – 1.676,4 mm

- 11 2RL 014 567-141 101 W, incl. interruttore on/off
12 2RL 014 607-061 119 W, incl. unità di controllo cablata

10 moduli centrali – 1.828,8 mm

- 13 2RL 014 567-111 90 W, incl. interruttore on/off
14 2RL 014 567-121 106 W, incl. interruttore on/off
15 2RL 014 607-071 124 W, incl. unità di controllo cablata

Selezionate una configurazione di base e sostituite i moduli in base alle vostre esigenze.

ACCESSORI



UNITÀ DI CONTROLLO, CABLATA

Questa unità di controllo è collegata alla Modular Lightbar tramite un cavo. È adatta solo alla base standard ed è inclusa nella fornitura della configurazione corrispondente del prodotto.

9SX 863 535-101

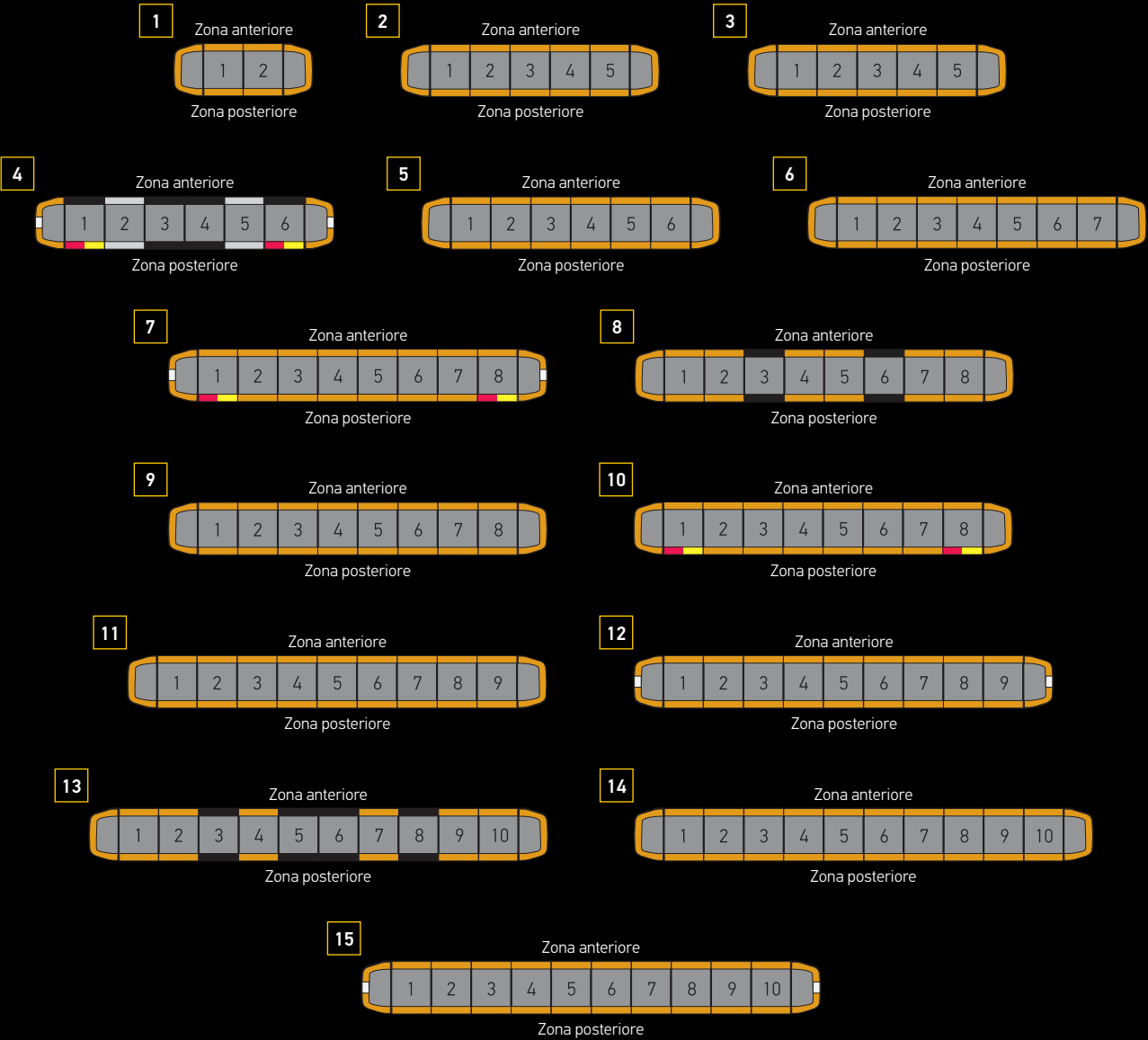


UNITÀ DI CONTROLLO, WIRELESS

Questa unità di controllo è collegata alla Modular Lightbar in modalità wireless tramite Bluetooth e richiede una base del prodotto compatibile con il Bluetooth. È inclusa nella fornitura della configurazione corrispondente.

9SX 863 535-201

PANORAMICA DEI MODULI CENTRALI E DELLE FUNZIONI DI ILLUMINAZIONE



MODULAR LIGHTBAR

Oltre alla sua funzione di segnalazione a lungo raggio, la barra di segnalazione modulare offre ulteriori funzioni aggiuntive grazie a un segnale giallo lampeggiante e convince per il suo design moderno e piatto, la sua altezza minima di solo 52 mm e le sue tre varianti di comando.

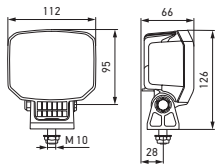
- Copertura nera
- Modulo luce di posizione posteriore-luce di stop-indicatore di direzione
- Luce di segnalazione gialla
- Alley Light
- Luce da lavoro "Take down"

PROIETTORI DI RETROMARCIA

VISIBILITÀ E SICUREZZA OTTIMALI

Gli innovativi proiettori di retromarcia HELLA garantiscono massima visibilità e sicurezza. Grazie alla tecnologia LED all'avanguardia e al design robusto, i proiettori di retromarcia HELLA garantiscono un'illuminazione ottimale e prestazioni durature, anche nelle condizioni più difficili.





POWER BEAM SERIE S

12 V

24 V

K5000

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

RCM

ADR

EMC

PRP

⚡

Potenza assorbita	12 V: Ø 11,2 W* 24 V: Ø 11,6 W**
Efficienza luminosa (calcolata)	1500 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	Ø 1.150 lm
Sorgente luminosa	2 LEDs
Materiale	Corpo esterno: plastica termoconduttiva, diffusore: plastica resistente agli urti, staffa: plastica rinforzata con fibra di vetro
Omologazione	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
EMC	CISPR 25 Classe 5 (12 V) e Classe 4 (24 V)
Conformità	RCM
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

ZZR 996 588-501

MODUL 70 SERIE S

12 V

24 V

K5000

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

RCM

ADR

EMC

PRP

⚡

Potenza assorbita	12 V: Ø 11,2 W* 24 V: Ø 11,6 W**
Efficienza luminosa (calcolata)	1500 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	Ø 1.150 lm
Sorgente luminosa	2 LEDs
Materiale	Corpo esterno: plastica termoconduttiva, diffusore: plastica resistente agli urti, staffa: acciaio inossidabile
Omologazione	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
EMC	CISPR 25 Classe 5 (12 V) e Classe 4 (24 V)
Conformità	RCM
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

ZZR 996 776-501

Q90 COMPACT LED

12 V

24 V

K5000

IP 6K7

IP 6K9K

ECE

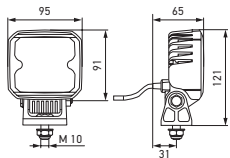
EMC

PRP

⚡

Potenza assorbita	15 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1500 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1000 lm
Sorgente luminosa	4 LEDs
Materiale	Corpo esterno: plastica termoconduttiva, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ECE-R23
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte

ZZR 996 284-501



* Misurato a caldo a 13,2 V dopo 30 minuti di funzionamento. | ** Misurato a caldo a 28 V dopo 30 minuti di funzionamento.



MODULO 70 LED GEN. 3.2 COMPACT

12 V

24 V

K5000

IP 6K8

IP 6K9K

ECE

RCM

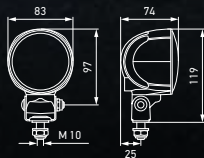
EMC

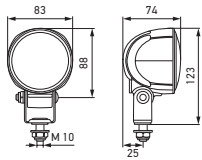
PRP

⚡

Potenza assorbita	13 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1950 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1500 lm
Sorgente luminosa	3 LEDs
Materiale	Corpo esterno: plastica termoconduttiva, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ECE-R23
Conformità	RCM
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte

ZZR 996 576-621



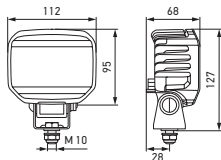


MODULO 70 LED GEN. 3



Potenza assorbita	13 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1000 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	800 lm
Sorgente luminosa	4 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ECE-R23
Collegamento	Cavo da 2.000 mm, con estremità aperte

2ZR 996 376-091

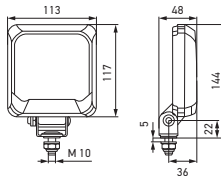


POWER BEAM 1000 COMPACT



Potenza assorbita	12 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1250 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1000 lm
Sorgente luminosa	6 LEDs
Materiale	Corpo esterno: plastica termoconduttiva, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ECE-R23, ADR / GGVSEB
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT

2ZR 996 188-521



FLAT BEAM 500



Potenza assorbita	7 W
Efficienza luminosa (calcolata)	700 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	550 lm
Sorgente luminosa	30 LEDs
Materiale	Corpo esterno: Plastica rinforzata con fibra di vetro, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ECE-R23
Collegamento	Cavo da 2.500 mm

2ZR 995 193-051

SQ 1000



Potenza assorbita	11 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1400 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1000 lm
Sorgente luminosa	27 LEDs
Materiale	Corpo esterno: plastica termoconduttiva, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
Collegamento	Cavo da 2.500 mm, con estremità aperte

2ZR 357 115-001

PS1000



Potenza assorbita	9 W
Efficienza luminosa (calcolata)	1440 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1000 lm
Sorgente luminosa	9 LEDs
Materiale	Corpo esterno: plastica termoconduttiva, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R10, ECE-R23
Collegamento	Cavo da 800 mm, con estremità aperte

2ZR 357 114-501

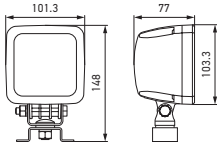
TS1700



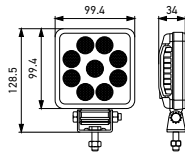
Potenza assorbita	24 W
Efficienza luminosa (calcolata)	2650 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	1700 lm
Sorgente luminosa	4 LEDs
Materiale	Corpo esterno: alluminio, diffusore: plastica
Omologazione	ECE-R23
Collegamento	Cavo da 200 mm, con estremità aperte

2ZR 357 110-501

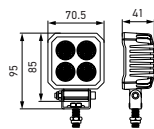
HELLA
VALUEFIT



HELLA
VALUEFIT



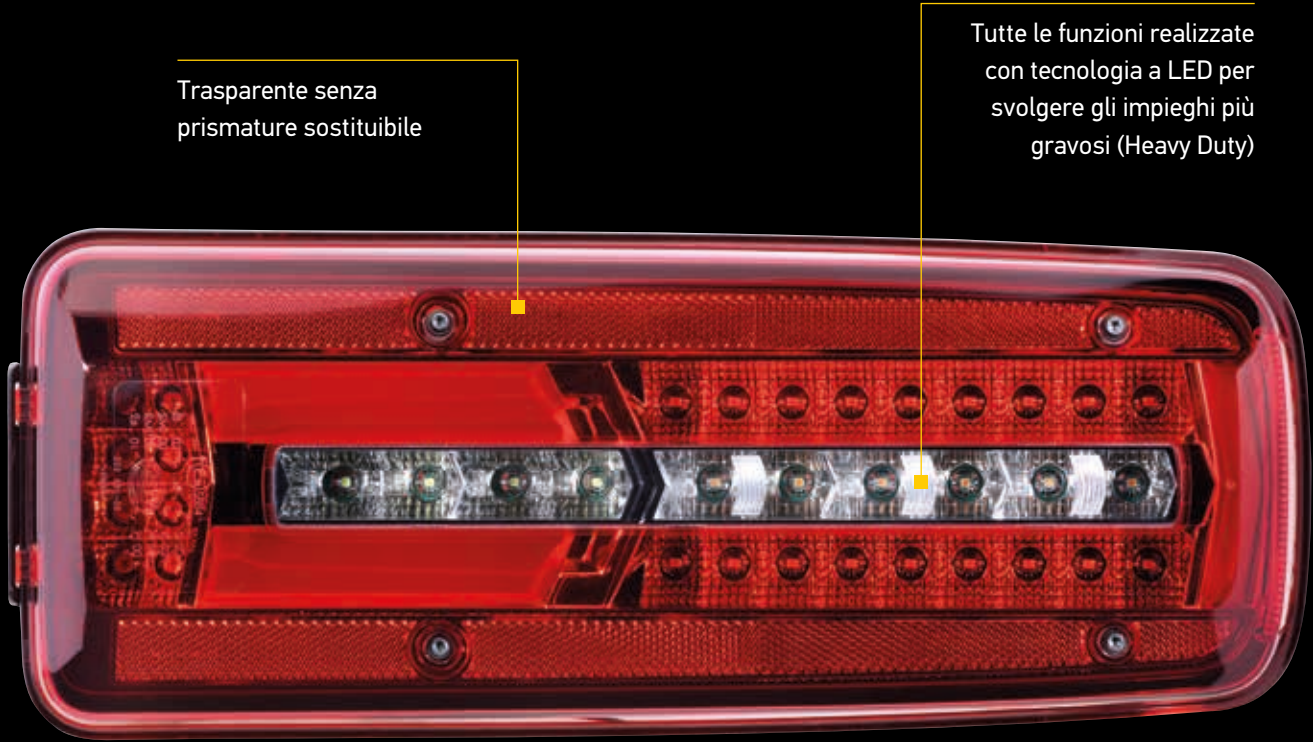
HELLA
VALUEFIT



LUCI MONOFUNZIONE E MULTIFUNZIONE

SOLUZIONI DI ILLUMINAZIONE VERSATILI

HELLA garantisce che il vostro veicolo sia riconoscibile in modo ottimale per tutti gli utenti della strada, anche al buio e in condizioni di visibilità difficili. Per raggiungere questo obiettivo abbiamo puntato anche per queste luci sulla massima qualità e sull'impiego di tecnologie efficienti e innovative, come quella a LED.



Trasparente senza
prismature sostituibile

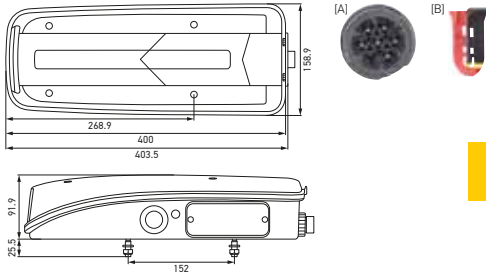
Tutte le funzioni realizzate
con tecnologia a LED per
svolgere gli impieghi più
gravosi (Heavy Duty)



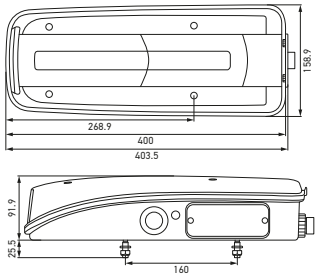
Indicatore di direzione innovativo
grazie al sequenziatore luminoso



Esempio di applicazione dell'indicatore di direzione dinamico



MAN



DAF

GRUPPO OTTICO POSTERIORE FULL LED PER AUTOCARRI

PER MAN



PER DAF

Il gruppo ottico posteriore Full LED per autocarri di HELLA si distingue per il trasparente intercambiabile e un trasparente esterno curvo per una tenuta ottimale. È disponibile in diverse versioni, tra cui con avvisatore retromarcia, distanze di montaggio variabili e luce targa opzionale. Un'innovativa opzione di indicatore di direzione dinamico completa la gamma.

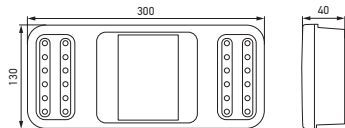
DATI TECNICI



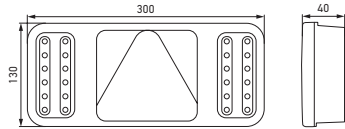
Funzione di illuminazione	MAN – Luce di posizione posteriore (Glowing Body) con ottica a strisce: Luce di posizione posteriore, luce di stop, indicatore di direzione, retronebbia, luce di retromarcia, luce d'ingombro e luci side-marker, con riflettore DAF – Luce di posizione posteriore (Glowing Body) a forma di C: Luce di posizione posteriore, luce di stop, indicatore di direzione, retronebbia, luce di retromarcia, luce d'ingombro e luci side-marker, indicatore di direzione dinamico
Sorgente luminosa	53 LEDs
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB ^[2]
Collegamento	Cavo da 500 mm Tipo di connettore [A]: connettore rotondo a baionetta DIN Tipo di connettore [B]: connettore AMP
Specifica	Con impulso per il controllo dei guasti degli indicatori di direzione

CODICI ARTICOLO

MAN, tipo di connettore [A]	
2VD 012 381-011	A sinistra, con luce targa
2VP 012 381-021 ^[2]	A destra
2VD 012 381-031 ^[1]	A sinistra, con luce targa
2VP 012 381-041 ^[1]	A destra
2VP 012 381-051 ^[1]	A sinistra
2VP 012 381-061 ^[1]	A destra, con avvisatore retromarcia
2VP 012 381-081 ^[1]	A destra, con avvisatore retromarcia
DAF, attacco laterale	
2VD 012 381-211 ^[2]	A sinistra, con luce targa, tipo di connettore [B]
2VD 012 381-311 ^[2]	A sinistra, con luce targa, tipo di connettore [A]
2VP 012 381-221 ^[2]	A destra, tipo di connettore [B]
2VP 012 381-241 ^[2]	A destra, con avvisatore retromarcia, tipo di connettore [B]
2VP 012 381-321 ^[2]	A destra, tipo di connettore [A]
2VP 012 381-341 ^[2]	A destra, con luce targa e avvisatore retromarcia, tipo di connettore [A]
DAF, cablaggio posteriore	
2VD 012 381-251 ^[2]	A sinistra, con luce targa, tipo di connettore [B]
2VP 012 381-261 ^[2]	A destra, tipo di connettore [B]
2VP 012 381-281 ^[2]	A destra, con avvisatore retromarcia, tipo di connettore [B]
2VD 012 381-351 ^[2]	A sinistra, con luce targa, tipo di connettore [A]
2VP 012 381-361 ^[2]	A destra, tipo di connettore [A]
2VP 012 381-381 ^[2]	A destra, con avvisatore retromarcia, tipo di connettore [A]



Per autocarri



Per rimorchi

GRUPPO OTTICO POSTERIORE FULL LED COLUNA



Funzione di illuminazione	Luce di posizione posteriore, luce di stop, indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia Per autocarri: con catadiottro rettangolare Per rimorchi: con catadiottro triangolare
Sorgente luminosa	36 LEDs
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento	500 mm, 1.000 mm o 3.000 mm Tipo di connettore [A]: a 7 poli Corpo connettore maschio EasyConn Tipo di connettore [B]: a 7 poli Corpo connettore maschio DIN Tipo di connettore [C]: connettori faston femmina di 6,3 mm

Per autocarri, perno di fissaggio dal lato posteriore, con impulso per controllo dei guasti degli indicatori di direzione

2VP 345 900-011	24 V, a sinistra, cavo da 1.000 mm, tipo di connettore [A]
2VP 345 900-021	24 V, a destra, cavo da 1.000 mm, tipo di connettore [A]
2VP 345 900-091	24 V, a sinistra, cavo da 1.000 mm, connettore AMP e tipo di connettore [B]
2VP 345 900-101	24 V, a destra, cavo da 1.000 mm, tipo di connettore [B]
2VP 345 900-131	24 V, a sinistra, cavo di 3.000 mm, tipo di connettore [C]
2VP 345 900-141	24 V, a destra, cavo da 3.000 mm, tipo di connettore [C]

Per rimorchio, perno di fissaggio dal lato posteriore, a sinistra/destra, cavo da 3.000 mm, tipo di connettore [C]

2VP 345 900-261	24 V, con impulso per il controllo dei guasti degli indicatori di direzione
2VP 345 900-271	24 V
2VP 345 900-461	12 V, con impulso per il controllo dei guasti degli indicatori di direzione
2VP 345 900-471	12 V

Per rimorchio, viti di fissaggio dal lato anteriore, a sinistra/destra, cavo da 3.000 mm, tipo di connettore [C]

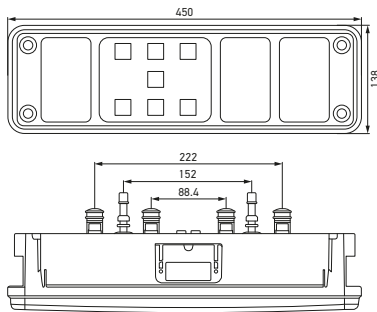
2VP 345 900-241	24 V, con impulso per il controllo dei guasti degli indicatori di direzione
2VP 345 900-251	24 V
2VP 345 900-441	12 V, con impulso per il controllo dei guasti degli indicatori di direzione

FANALE MODULARE A LED PER RIMORCHIO



Funzione di illuminazione	Luce di posizione posteriore, luce di stop, indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia, con catadiottro triangolare
Sorgente luminosa	27 LEDs
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento	Tipo di connettore [A]: connettore EasyConn, 1 a 7 poli Tipo di connettore [B]: connettore EasyConn, 4 a 2 poli

2VP 340 960-011	A sinistra
2VP 340 960-021	A destra
2VP 340 960-111	A sinistra, con braccio in gomma e luce d'ingombro
2VP 340 960-121	A destra, con braccio in gomma e luce d'ingombro



FANALE MODULARE A LED IBRIDO PER RIMORCHIO



Funzione di illuminazione	Luce di posizione posteriore, luce di stop, indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia, con catadiottro triangolare
Sorgente luminosa	Ibrido LED: luce di posizione posteriore e di stop, lampadina: indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento	Tipo di connettore [A]: connettore EasyConn, 1 a 7 poli Tipo di connettore [B]: connettore EasyConn, 4 a 2 poli

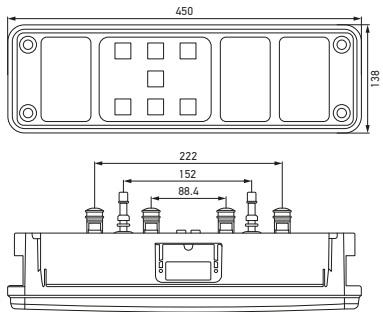
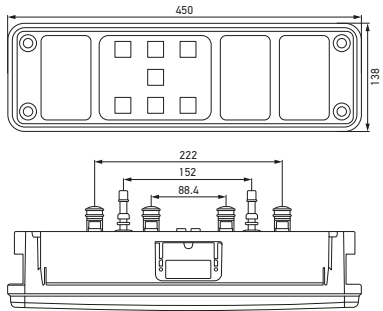
2VP 340 961-011	A sinistra
2VP 340 961-021	A destra

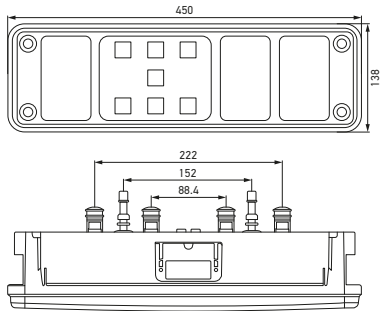
FANALE MODULARE A LED IBRIDO PER RIMORCHIO



Funzione di illuminazione	Luce di posizione posteriore, luce di stop, indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia, con braccio di gomma e luce d'ingombro, con catadiottro triangolare
Sorgente luminosa	Ibrido LED: luce di posizione posteriore, luce di stop e luce d'ingombro, lampadina: indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento	Tipo di connettore [A]: connettore EasyConn, 1 a 7 poli Tipo di connettore [B]: connettore EasyConn, 4 a 2 poli Tipo di connettore [C]: a 7 poli Corpo connettore maschio DIN Tipo di connettore [D]: a 2 poli Corpo connettore maschio SUPERSEAL

2VP 340 961-111	A sinistra, tipo di connettore [A] + [B]
2VP 340 961-121	A destra, tipo di connettore [A] + [B]
2VP 340 961-431	A sinistra, tipo di connettore [C] + [D]





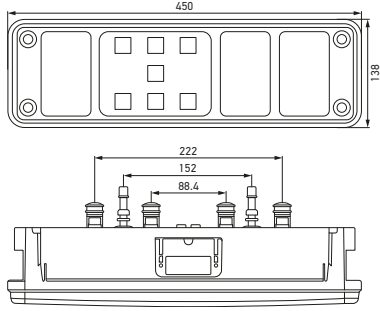
FANALE MODULARE A LED IBRIDO PER RIMORCHIO



Funzione di illuminazione	Luce di posizione posteriore, luce di stop, indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia, con braccio di gomma e luce d'ingombro, con catadiottro triangolare
Sorgente luminosa	Ibrido LED: luce di posizione posteriore, luce di stop, retronebbia e luce d'ingombro, lampadina: indicatore di direzione e luce di retromarcia
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento	Tipo di connettore [A]: connettore EasyConn, 1 a 7 poli Tipo di connettore [B]: connettore EasyConn, 4 a 2 poli

2VP 340 961-131
2VP 340 961-141

A sinistra
A destra



FANALE MODULARE A LED IBRIDO PER RIMORCHIO

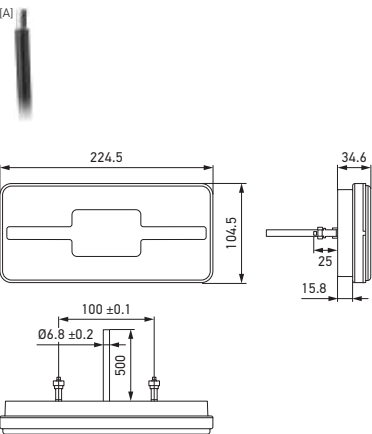
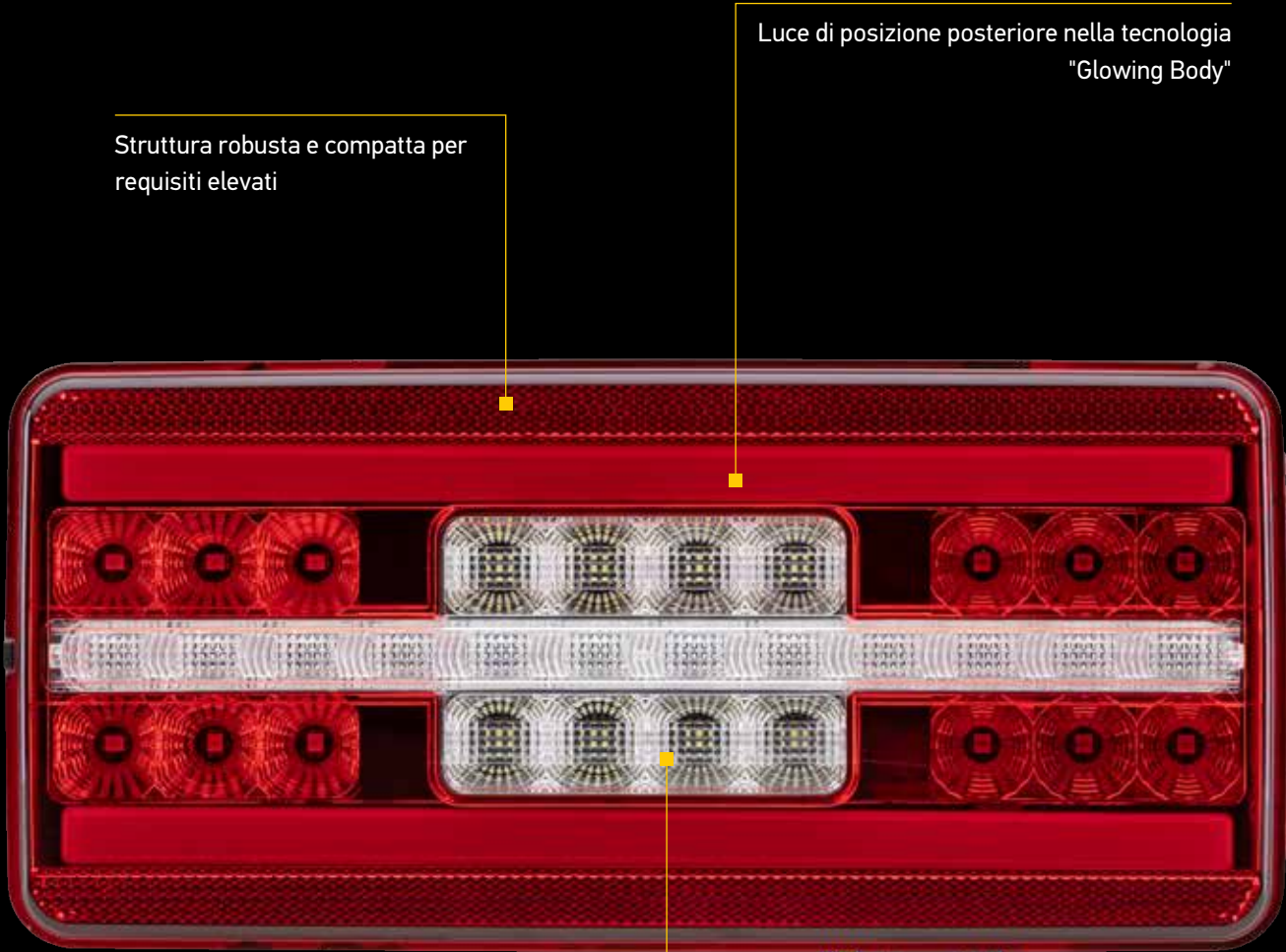


Funzione di illuminazione	Luce di posizione posteriore, luce di stop, indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia, con braccio di gomma e luce d'ingombro, con catadiottro triangolare
Sorgente luminosa	Ibrido LED: luce di posizione posteriore, luce di stop, retronebbia, luce di retromarcia e luce d'ingombro, lampadina: indicatore di direzione
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento	Tipo di connettore [A]: connettore EasyConn, 1 a 7 poli Tipo di connettore [B]: connettore EasyConn, 4 a 2 poli

2VP 340 961-151
2VP 340 961-161

A sinistra
A destra

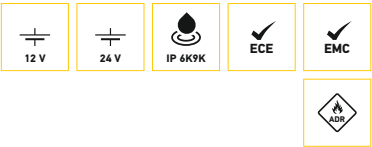




**GRUPPO OTTICO
POSTERIORE
COMPATTO FULL LED
328 630**

La sicurezza può essere davvero bella: il compatto gruppo ottico posteriore Full LED 328 630 offre nuove affascinanti opzioni di design e cinque funzioni di illuminazione basate al 100% sull'affidabile tecnologia LED. Un vero e proprio colpo d'occhio è la luce di posizione posteriore del gruppo ottico posteriore Full LED composto da due strisce luminose piatte e omogenee e un indicatore di direzione dinamico.

DATI TECNICI



Funzione di illuminazione	Luce di posizione posteriore, luce di stop, indicatore di direzione, luce di retromarcia e retronebbia, con catadiottero
Sorgente luminosa	62 LEDs
Omologazione	ECE-R10, ECE-R148, ADR / GGVSEB
Collegamento	Cavo da 500 mm Tipo di connettore [A]: con estremità aperte
Specifica	Con impulso per il controllo dei guasti degli indicatori di direzione

CODICI ARTICOLO

2VP 328 630-011	A sinistra/destra, orizzontale, indicatore di direzione con effetto scia
2VP 328 630-021	A sinistra/destra, verticale, indicatore di direzione lampeggiante



Luce di posizione posteriore



Luce di stop



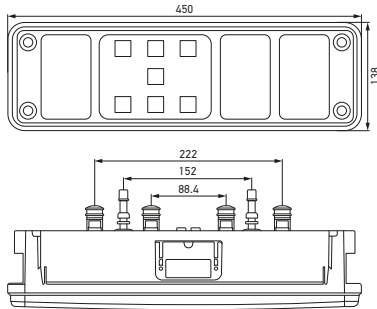
Luce di retromarcia



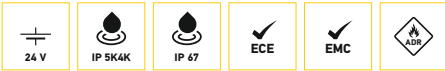
Retronebbia



Indicatore di direzione

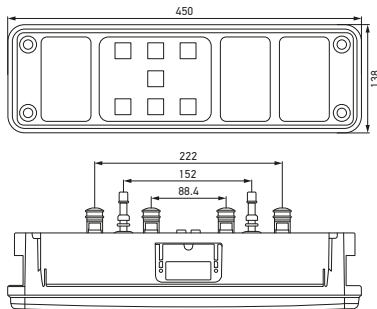


FANALE MODULARE A LED PER RIMORCHIO CON LOGO KRONE



Funzione di illuminazione	Luce di posizione posteriore, luce di stop, indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia, con catadiottro triangolare
Sorgente luminosa	27 LEDs
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento	Tipo di connettore [A]: a 7 poli Corpo connettore maschio EasyConn Tipo di connettore [B]: a 2 poli Corpo connettore femmina EasyConn

- 2VP 340 960-231** A sinistra, con braccio in gomma e luce d'ingombro a LED
2VP 340 960-241 A destra, con braccio in gomma e luce d'ingombro a LED



FANALE MODULARE A LED IBRIDO PER RIMORCHIO CON LOGO KRONE



Funzione di illuminazione	Luce di posizione posteriore, luce di stop, indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia, con catadiottro triangolare
Sorgente luminosa	Ibrido LED: luce di posizione posteriore e di stop, lampadina: indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento	Tipo di connettore [A]: a 7 poli Corpo connettore maschio EasyConn Tipo di connettore [B]: a 2 poli Corpo connettore femmina EasyConn

- 2VP 340 961-511** A sinistra
2VP 340 961-521 A destra
2VP 340 961-531 A sinistra, con braccio in gomma e luce d'ingombro a LED
2VP 340 961-541 A destra, con braccio in gomma e luce d'ingombro a LED

ACCESSORI



LUCE DI POSIZIONE POSTERIORE A LED CON LOGO KRONE



Funzione di illuminazione	Luce di posizione posteriore e luce di stop
Sorgente luminosa	12 LEDs
Omologazione	ECE-R6, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Collegamento	Connettore faston maschio

9DW 178 904-021

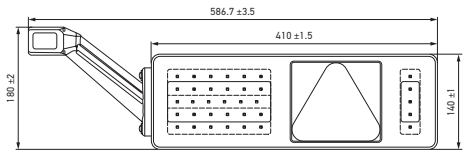
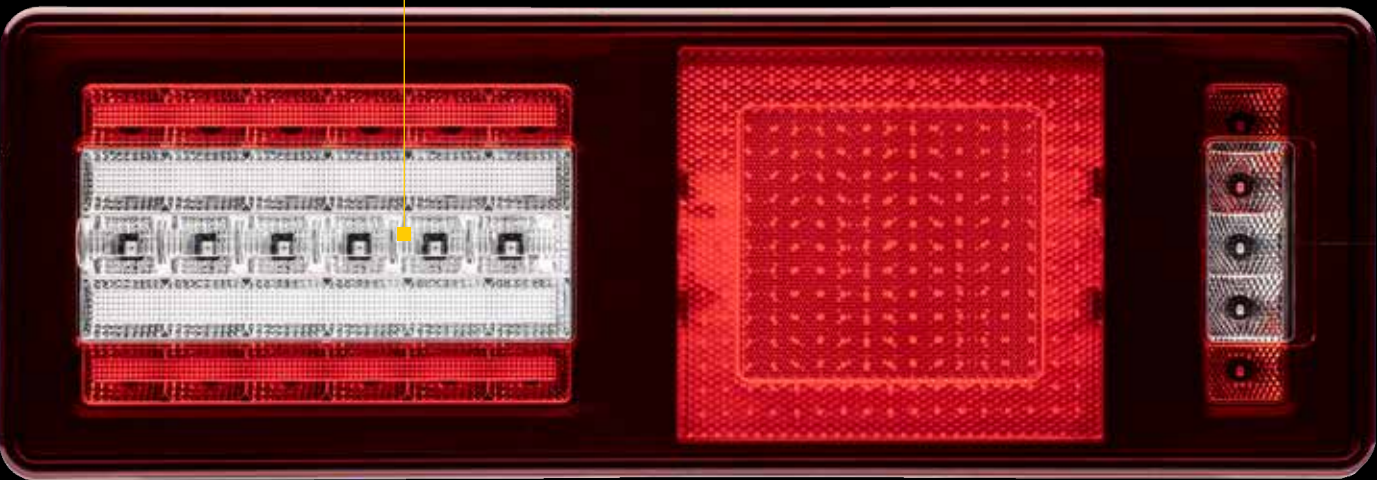
PRINCIPE DELLA STRADA! CON IL GRUPPO OTTICO POSTERIORE KRONE DI HELLA!



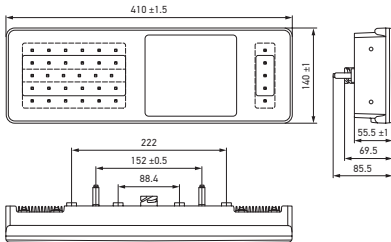


Innovativa barriera fotoelettrica a LED per la funzione di luce di posizione posteriore

Indicatore di direzione a LED dinamico



Per rimorchi



Per autocarri



GRUPPO OTTICO POSTERIORE FULL LED 340 970

Il gruppo ottico posteriore Full LED HELLA offre un design innovativo e la massima funzionalità. L'appariscente barriera fotoelettrica a LED garantisce un'efficacia luminosa fuori dal comune e una buona visibilità. Con una profondità di montaggio di soli 55,5 mm e una funzione di luce di posizione posteriore ad ampia superficie, è poco ingombrante ed efficace. Il controllo integrato dei guasti degli indicatori di direzione e la simulazione del carico, nonché l'interfaccia dei sensori per le funzioni elettroniche completano il pacchetto.

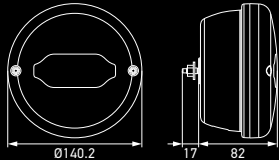
DATI TECNICI



Funzione di illuminazione	Luce di posizione posteriore, luce di stop, indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia Per autocarri: con catadiotro rettangolare Per rimorchi: con catadiotro triangolare
Sorgente luminosa	47 LEDs
Omologazione	ECE-R148, ECE-R150, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento	Tipo di connettore [A]: connettore a baionetta DIN a 7 poli centrale Tipo di connettore [B]: connettore AMP-SUPERSEAL a 2 poli per funzioni di illuminazione aggiuntive
Specifica	Con impulso per il controllo dei guasti degli indicatori di direzione, elettronica per luci side-marker intermittenti

CODICI ARTICOLO

Per rimorchi, con braccio in gomma e luce d'ingombro	
2VP 340 970-031	A sinistra, indicatore di direzione lampeggiante
2VP 340 970-041	A destra, indicatore di direzione lampeggiante
2VP 340 970-331	A sinistra, indicatore di direzione con effetto scia
2VP 340 970-341	A destra, indicatore di direzione con effetto scia
2VP 340 970-431	A sinistra, indicatore di direzione lampeggiante, simulazione del carico indicatore di direzione e luce di stop
2VP 340 970-441	A destra, indicatore di direzione lampeggiante, simulazione del carico indicatore di direzione e luce di stop
2VP 340 970-531	A sinistra, indicatore di direzione con effetto scia, simulazione del carico indicatore di direzione e luce di stop
2VP 340 970-541	A destra, indicatore di direzione con effetto scia, simulazione del carico indicatore di direzione e luce di stop
Per autocarri	
2VP 340 970-701	A sinistra/destra, indicatore di direzione lampeggiante
2VP 340 970-711	A sinistra/destra, indicatore di direzione con effetto scia



GRUPPO OTTICO POSTERIORE FULL LED



Funzione di illuminazione	Luce di posizione posteriore, di stop e indicatore di direzione
Sorgente luminosa	15 LEDs
Omologazione	ECE-R6, ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento	Cavo da 290 mm o 3.000 mm Tipo di connettore [A]: corpo connettore maschio DIN a 7 poli Tipo di connettore [B]: corpo connettore femmina DIN a 7 poli Tipo di connettore [C]: connettori faston femmina di 6,3 mm

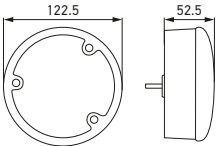
2SD 013 155-101	A sinistra/destra, cavo da 290 mm, tipo di connettore [A] + [B]
2SD 013 155-111	A sinistra/destra, cavo da 3.000 mm, tipo di connettore [C]

GRUPPO OTTICO POSTERIORE A LED



Sorgente luminosa	37 LEDs
Omologazione	ECE-R6 ^[1] , ECE-R7 ^[2] , ECE-R10 ^[3] , ADR / GGVSEB
Collegamento	Cavo da 500 mm ^[3] Tipo di connettore [A]: con estremità aperte

2SB 964 169-301 ^[2,3]	Luce di posizione posteriore e luce di stop, a sinistra/destra
2SD 964 169-331 ^[1,2,3]	Luce di posizione posteriore, luce di stop e indicatore di direzione, a sinistra
2SD 964 169-421 ^[1,2,3]	Luce di posizione posteriore, luce di stop e indicatore di direzione, a destra
2BA 964 169-311 ^[1]	Indicatore di direzione, a sinistra/destra

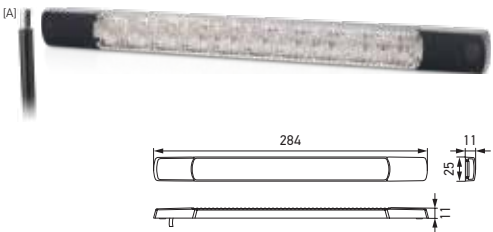


GRUPPO OTTICO POSTERIORE A LED STRIP LAMP



Funzione di illuminazione	Luce di posizione posteriore, di stop e indicatore di direzione
Sorgente luminosa	10 LEDs
Omologazione	ECE-R6, ECE-R7, ECE-R10
Collegamento	Cavo da 2.500 mm Tipo di connettore [A]: con estremità aperte

2SD 980 819-201	Orizzontale/verticale
-----------------	-----------------------

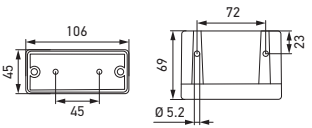


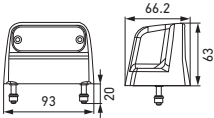
RETRONEBBIA



Sorgente luminosa	Alogena
Omologazione	ECE-R38
Collegamento	Connettore faston femmina

2NE 006 609-001	A sinistra/destra
-----------------	-------------------



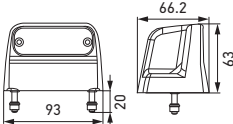


LUCE TARGA A LED



Sorgente luminosa 2 LEDs
Omologazione ECE-R4, ECE-R10, ADR / GGVSEB

2KA 012 271-231 Cavo da 2000 mm, connettore faston femmina
2KA 012 271-271 Cavo da 1.300 mm, connettore EasyConn

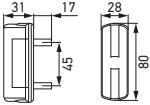


LUCE TARGA



Sorgente luminosa Alogena, senza lampadine
Omologazione ECE-R4, ADR / GGVSEB
Collegamento Boccola in gomma, connettore faston femmina

2KA 998 523-001 12 V
2KA 998 523-131 12 / 24 V



LUCE TARGA



Sorgente luminosa Alogena, senza lampadine
Omologazione ECE-R4
Collegamento Connettore faston maschio

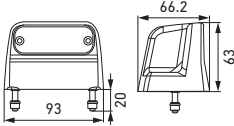
2KA 001 389-101

LUCE TARGA



Sorgente luminosa Alogena, senza lampadine
Omologazione ECE-R10, ADR / GGVSEB

2KA 003 389-061⁽¹⁾ Connettore faston maschio
2KA 003 389-081 Boccola in gomma, connettore faston maschio

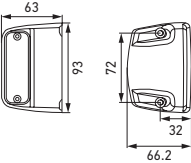


LUCE TARGA A LED



Sorgente luminosa 4 LEDs
Omologazione ECE-R4, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento Connettore faston maschio

2KA 010 278-021



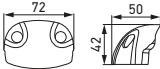
LUCE TARGA A LED



Sorgente luminosa 4 LEDs
Omologazione ECE-R4
Collegamento Cavo da 250 mm, con estremità aperte

2KA 357 013-001

HELLA
VALUEFIT



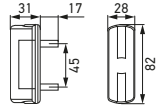
LUCE TARGA

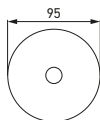
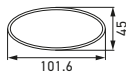
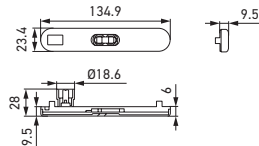
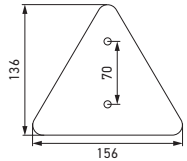


Sorgente luminosa Alogena, senza lampadine
Omologazione ECE-R4
Collegamento Connettore faston maschio

2KA 357 014-001

HELLA
VALUEFIT





CATADIOTTRI



Colore	Rosso
Omologazione	ECE-R3
Profondità	8 mm

8RA 002 020-001	Fissaggio a vite
8RA 002 020-051	Fissaggio a vite, con viti

CATADIOTTRI



Colore	Rosso
Omologazione	ECE-R3
Profondità	10 mm

8RA 009 226-131	Autoadesivo
-----------------	-------------

CATADIOTTRI



Colore	Giallo
Omologazione	ECE-R3
Profondità	5 mm

8RA 343 160-022	Autoadesivo
-----------------	-------------

CATADIOTTRI



Colore	Rosso
Omologazione	ECE-R3

8RA 002 016-111	Fissaggio a vite, profondità: 12 mm
8RA 002 016-121 ⁽¹⁾	Fissaggio a vite, profondità: 13 mm

CATADIOTTRI



Omologazione	ECE-R3
Profondità	6,5 mm

Fissaggio a vite	
8RA 002 014-231 ⁽¹⁾	Rosso
8RA 002 014-241 ⁽¹⁾	Bianco
8RA 002 014-251 ⁽¹⁾	Giallo

Autoadesivo	
8RA 002 014-281 ⁽¹⁾	Rosso
8RA 002 014-291	Bianco
8RA 002 014-301	Giallo

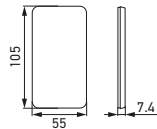


CATADIOTTRI



Colore	Giallo
Omologazione	ECE-R3
Profondità	7 mm

8RB 004 713-001	Autoadesivo
-----------------	-------------

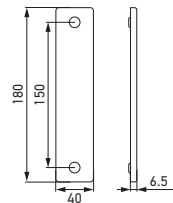


CATADIOTTRI



Omologazione	ECE-R3
Profondità	5 mm

8RA 002 023-001	Fissaggio a vite, rosso
8RA 002 023-011	Fissaggio a vite, bianco
8RA 002 023-021	Fissaggio a vite, giallo



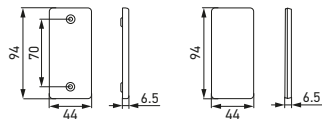
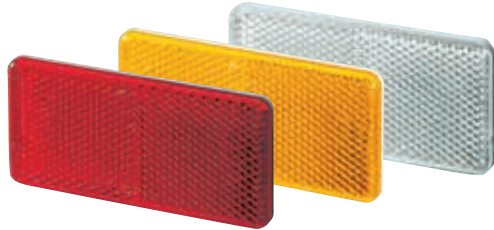
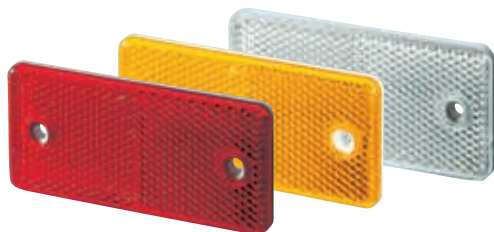


CATADIOTTRI

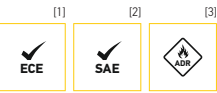


Omologazione	ECE-R3, ADR / GGVSEB ^[1]
Profondità	6 mm

8RA 004 412-001	Autoadesivo, giallo
8RA 004 412-011 ^[1]	Autoadesivo, bianco
8RA 004 412-021 ^[1]	Autoadesivo, rosso



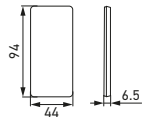
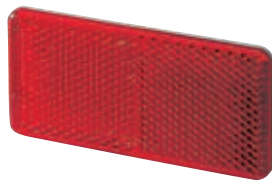
CATADIOTTRI



Omologazione	ECE-R3, ADR / GGVSEB ^[3]
Profondità	7 mm

Fissaggio a vite	
8RA 003 326-001 ^[2]	Rosso
8RA 003 326-011 ^[1]	Giallo
8RA 003 326-021 ^[1,3]	Bianco

Autoadesivo, fissaggio orizzontale	
8RA 003 326-031 ^[1]	Rosso
8RA 003 326-041 ^[1,2]	Giallo
8RA 003 326-051 ^[1,2]	Bianco



CATADIOTTRI



Colore	Rosso
Omologazione	ECE-R3
Profondità	7 mm

8RA 003 326-931	Autoadesivo, fissaggio verticale
-----------------	----------------------------------

ACCESSORI



STAFFA

Per riflettori, 200 x 51 mm, fissaggio a vite
8HG 002 240-001



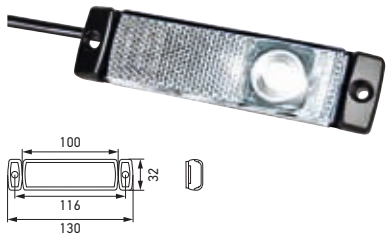
STAFFA

Per riflettori, 300 x 51 mm, fissaggio a vite
8HG 002 240-021



STAFFA

Per riflettore 8RA 002 014-...
8HG 003 799-017



LUCE DI POSIZIONE A LED



Potenza assorbita	1 W
Sorgente luminosa	1 LED
Omologazione	ECE-R3, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Collegamento	Cavo da 500 mm, con estremità aperte

2PG 008 645-971



LUCE DI POSIZIONE DURALED



Potenza assorbita	0,5 W / 1 W
Sorgente luminosa	1 LED
Omologazione	ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento	Cavo da 500 mm

2PF 959 570-207



LUCE DI POSIZIONE A LED



Potenza assorbita	0,5 W / 1 W
Sorgente luminosa	1 LED
Omologazione	ECE-R10, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Collegamento	Cavo da 500 mm

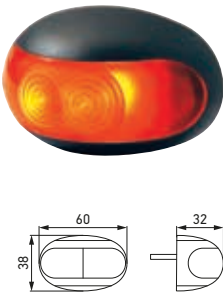
2PF 959 590-207

LUCE D'INGOMBRO DURALED



Potenza assorbita	0,5 W / 1 W
Sorgente luminosa	2 LEDs
Omologazione	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento	Cavo da 500 mm

2XA 959 560-407



LUCE D'INGOMBRO A LED



Potenza assorbita	0,5 W / 1 W
Sorgente luminosa	2 LEDs
Omologazione	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento	Cavo da 2.500 mm

2XS 959 650-007



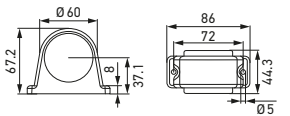
LUCE D'INGOMBRO A LED



Potenza assorbita	0,5 W / 1 W
Sorgente luminosa	2 LEDs
Omologazione	ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento	Cavo da 500 mm

- 2XA 959 790-401
- Con luce d'ingombro e luce di posizione posteriore
- 2XA 959 790-411
- Con luce d'ingombro





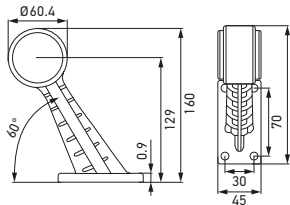
HELLA
VALUEFIT

LUCE D'INGOMBRO A LED



Potenza assorbita	1 W
Sorgente luminosa	8 LEDs
Omologazione	ECE-R7, ECE-R10
Collegamento	Cavo da 200 mm, con estremità aperte

2XS 357 003-001



HELLA
VALUEFIT

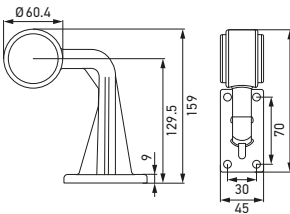
LUCE D'INGOMBRO A LED



Potenza assorbita	1 W
Sorgente luminosa	8 LEDs
Omologazione	ECE-R7, ECE-R10
Collegamento	Cavo da 70 mm, con estremità aperte

2XS 357 004-031

2XS 357 004-041



HELLA
VALUEFIT

LUCE D'INGOMBRO A LED



Potenza assorbita	1 W
Sorgente luminosa	8 LEDs
Omologazione	ECE-R7, ECE-R10
Collegamento	Cavo da 50 mm, con estremità aperte

2XS 357 005-031

2XS 357 005-041

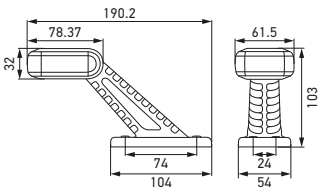
LUCE D'INGOMBRO A LED



Potenza assorbita	1,6 W
Sorgente luminosa	8 LEDs
Omologazione	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R91
Collegamento	Cavo da 250 mm, con estremità aperte

2XS 357 006-011

2XS 357 006-021



HELLA
VALUEFIT

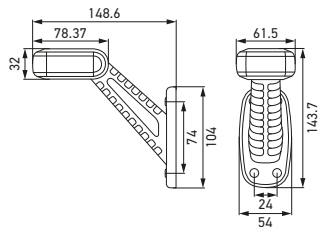
LUCE D'INGOMBRO A LED

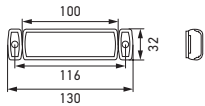


Potenza assorbita	1,6 W
Sorgente luminosa	8 LEDs
Omologazione	ECE-R7, ECE-R10, ECE-R91
Collegamento	Cavo da 250 mm, con estremità aperte

2XS 357 007-011

2XS 357 007-021



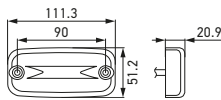


LUCE DI POSIZIONE ANTERIORE A LED



Potenza assorbita	1,2 W
Sorgente luminosa	1 LED
Omologazione	ECE-R3, ECE-R7, ADR / GGVSEB
Collegamento	Cavo da 500 mm

2TM 008 645-951



LUCE DI POSIZIONE POSTERIORE A LED



Potenza assorbita	1,2 W
Sorgente luminosa	2 LEDs
Omologazione	ECE-R3, ECE-R7, ECE-R10, ADR / GGVSEB
Collegamento	Cavo da 5.000 mm, con estremità aperte

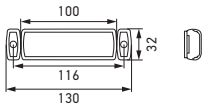
2TM 345 600-317

LUCE SIDE-MARKER A LED



Potenza assorbita	1 W
Sorgente luminosa	1 LED
Omologazione	ECE-R3, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Collegamento	Cavo da 1.500 mm, con estremità aperte

2PS 008 645-001

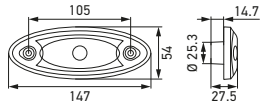


LUCI SIDE-MARKER ONELED



Potenza assorbita	1 W
Sorgente luminosa	1 LED
Omologazione	ECE-R3, ECE-R91
Collegamento	connettore AMP

2PS 344 690-627

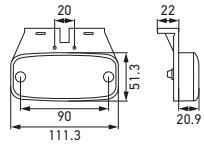


LUCE SIDE-MARKER A LED



Potenza assorbita	1,2 W
Sorgente luminosa	2 LEDs
Omologazione	ECE-R3, ECE-R10, ECE-R91, ADR / GGVSEB
Collegamento	Cavo da 500 mm, con estremità aperte

2PS 345 600-077

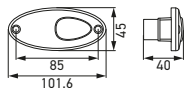


LUCE SIDE-MARKER A LED



Potenza assorbita	1 W
Sorgente luminosa	2 LEDs
Omologazione	ECE-R3, ECE-R91
Collegamento	Cavo da 500 mm

2PS 964 295-057

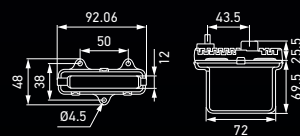




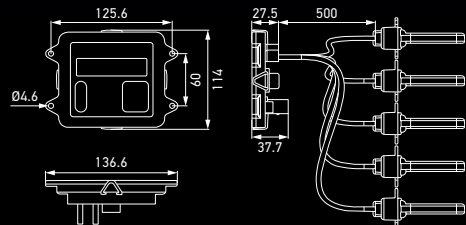
MODULARITÀ FLESSIBILE –
STILE INFINITO!



LUCI DI MARCIA DIURNA A
LED LEDAYFLEX III



Modulo



Centralina

Funzione di illuminazione	Luci di marcia diurna, luci di posizione e indicatori di direzione
Potenza assorbita	Luci di marcia diurna: 11,5 W (3 moduli), 15 W (4 moduli), 18,5 W (5 moduli) Luci di posizione: 2,7 W (3 moduli), 3,4 W (4 moduli), 4,2 W (5 moduli) Indicatore di direzione: 11,5 W (3 moduli), 15 W (4 moduli), 18,5 W (5 moduli)
Sorgente luminosa	3 moduli: 24 LED 4 moduli: 32 LED 5 moduli: 40 LED
Omologazione	ECE-R10, ECE-R148
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT o connettore FEP, con centralina

3 moduli	
2BE 016 400-301	Connettore FEP
2BE 016 400-341	Connettore DEUTSCH DT
4 moduli	
2BE 016 400-401	Connettore FEP
2BE 016 400-411	Indicatore di direzione con effetto scia (a sinistra), connettore FEP
2BE 016 400-421	Indicatore di direzione con effetto scia (a destra), connettore FEP
5 moduli	
2BE 016 400-501	Connettore FEP

LUCE DI SEGNALEAZIONE 2002



Sorgente luminosa	Alogena, con lampadine
2XW 003 146-001	Corpo esterno arancione Per il funzionamento a batteria con 5 monocelle



LUCE DI SEGNALEAZIONE 3003



Sorgente luminosa	Alogena, con lampadine
Omologazione	ADR / GGVSEB ^[1]
2XW 007 146-001	Corpo esterno arancione Per il funzionamento a batteria con 5 monocelle
2XW 007 146-011^[1]	Corpo esterno giallo Batteria ricaricabile da 3,0 AH, autonomia: luce d'emergenza circa 40 ore, luce da lavoro circa 7 ore.



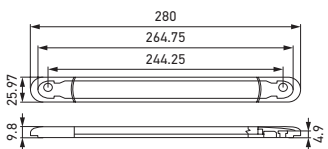
LUCE DI STOP SUPPLEMENTARE A
LED 343 106



Potenza assorbita	12 V: 0,7 W, 24 V: 1,4 W
Sorgente luminosa	10 LEDs
Omologazione	ECE-R7, ECE-R10
Collegamento	Cavo da 3.000 mm, con estremità aperte

Fissaggio a vite	
2DA 343 106-001	12 V, rosso
2DA 343 106-011	24 V, rosso
2DA 343 106-021	12 V, vetro fumé
2DA 343 106-031	24 V, vetro fumé

Autoadesivo	
2DA 343 106-201	12 V, rosso
2DA 343 106-211	24 V, rosso
2DA 343 106-221	12 V, vetro fumé
2DA 343 106-231	24 V, vetro fumé

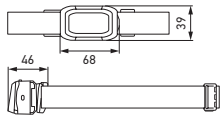


LAMPADE DA OFFICINA

ILLUMINAZIONE AFFIDABILE PER PROFESSIONISTI E AVVENTURIERI

Il compagno ideale per l'officina, il tempo libero, il garage o le attività all'aperto. Con il loro design robusto, la tecnologia LED di lunga durata e la forma ergonomica, le lampade a mano HELLA sono il compagno ideale per l'uso professionale e privato. L'elevata efficienza luminosa, la lunga durata della batteria e la resistenza agli urti e agli agenti atmosferici fanno delle lampade a mano HELLA la prima scelta per lavorare in condizioni difficili.



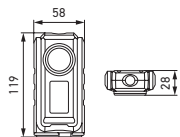


UHL500



Flusso luminoso	Da 120 lm a 500 lm
Sorgente luminosa	LED
Specifica	Con magnete
Tempo di ricarica	2,5 h
Durata d'esercizio	Fino a 480 min
Capacità della batteria	1000 mAh
Lunghezza del cavo di ricarica	0,75 m
Collegamento	Micro-USB

2XM 359 002-001 Lampada da fronte USB

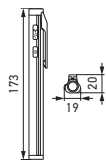


UP500



Flusso luminoso	Da 75 lm a 250 lm
Sorgente luminosa	LED
Specifica	Con gancio e magnete
Tempo di ricarica	4 h
Durata d'esercizio	Fino a 600 min
Capacità della batteria	2000 mAh
Lunghezza del cavo di ricarica	0,75 m
Collegamento	Micro-USB

2XM 359 002-201 USB Pocket Light 500



UPL300



Flusso luminoso	Da 180 lm a 300 lm
Sorgente luminosa	LED
Specifica	Con gancio e magnete
Tempo di ricarica	2,5 h
Durata d'esercizio	Fino a 180 min
Capacità della batteria	650 mAh
Lunghezza del cavo di ricarica	0,75 m
Collegamento	Micro-USB

2XM 359 002-101 USB Pen Light

HELLA
VALUEFIT



LAMPADE A MANO



Flusso luminoso	150 lm	Da 20 lm fino a 300 lm	Da 150 lm fino a 280 lm	Da 150 lm fino a 300 lm	Da 500 lm fino a 1.000 lm
Sorgente luminosa	LED	LED	LED	LED	LED
Specifica	Con clip girevole e magnete	Con gancio, magnete e base girevole	Con gancio e magnete	Con gancio e magnete	Con gancio e magnete
Tempo di ricarica	1,5 h	4 h	4 h	4 h	4 h
Durata d'esercizio	Fino a 240 min	Fino a 420 min	Fino a 420 min	Fino a 360 min	Fino a 480 min
Capacità della batteria	800 mAh	2000 mAh	2000 mAh	2000 mAh	4000 mAh
Lunghezza del cavo di ricarica	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m
Collegamento	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB	Micro-USB
Disegno quotato	1	2	3	4	5

UPL150
USB Pen Light
2XM 357 300-101

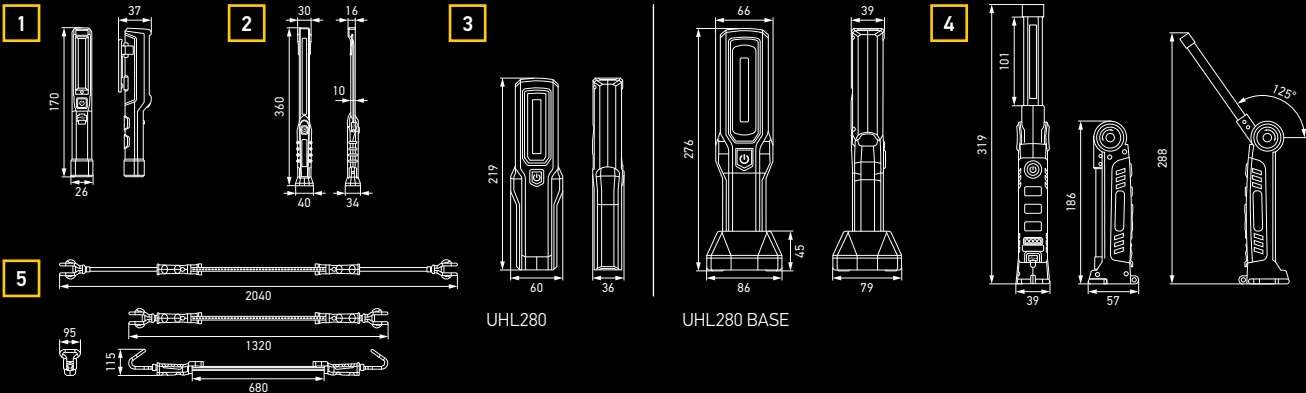
USL300
Luce a stelo USB
2XM 357 300-201

UHL280
Lampada a mano USB
ricaricabile
2XM 357 300-301

USP300
USB Slim Pocket Light
2XM 357 300-001

UBL1000
Luce del cofano USB
2XM 357 300-501

UHL280 BASE
Lampada a mano
USB ricaricabile con
stazione di ricarica
supplementare
2XM 357 300-311



CODICI DI OMOLOGAZIONE

COD. ART.	E-NR.
1EB 996 167-031	E1 1502
1EB 996 167-031	E4 6542
1EB 996 167-031	E4 6543
1EB 996 167-041	E1 1502
1EB 996 167-041	E4 6542
1EB 996 167-041	E4 6543
1EE 996 174-251	E4 11372
1EE 996 174-261	E4 11372
1EE 996 174-391	E4 11372
1EE 996 174-401	E4 11372
1EE 996 374-001	E1 4079
1EE 996 374-011	E1 4079
1EE 996 374-021	E1 4079
1F8 006 800-051	E1 44484
1F8 007 560-311	E1 1928
1F8 009 797-101	E1 1928
1F8 016 560-001	E1 8873
1F8 016 560-001	E24 5919
1F8 016 560-001	EMC
1F8 016 560-011	E1 8873
1F8 016 560-011	E24 5919
1F8 016 560-011	EMC
1F8 016 560-021	EMC
1F8 016 560-031	E1 8873
1F8 016 560-031	E24 5919
1F8 016 560-031	EMC
1F8 016 797-001	E1 8873
1F8 016 797-001	E24 5919
1F8 016 797-001	EMC
1F8 016 797-011	E1 8873
1F8 016 797-011	E24 5919
1F8 016 797-011	EMC
1F8 241 400-011	E1 8477
1F8 241 400-011	E24 5919
1F8 241 400-011	EMC
1F8 241 429-011	E1 8477
1F8 241 429-011	E24 5919
1F8 241 429-011	E24 5920
1F8 241 429-011	EMC
1FA 358 176-841	E9*10R06/00
1FA 358 176-851	E9*10R06/00
1FA 358 176-861	E9*10R06/00
1FE 008 773-041	E1 1655
1FE 008 773-081	E1 1655
1FE 008 773-081	E1 1741
1FE 008 773-081	E1 8477
1FE 016 773-001	E1 9032
1FE 016 773-001	E24 5931
1FE 016 773-011	E1 9032
1FE 016 773-011	E24 5931

COD. ART.	E-NR.
1FE 358 154-001	E9 23087
1FE 358 154-011	SAE J581
1FE 358 154-021	E9 23086
1FE 358 154-031	E1 5085
1FE 358 154-031	E9 16538
1FE 358 154-041	E1 5085
1FE 358 154-041	E9 16538
1FE 358 154-051	E1 5085
1FE 358 154-051	E9 16538
1G0 357 000-001	E9 6400
1G0 357 000-011	E9 6400
1G0 357 101-012	E50 0067
1G0 357 108-012	E50 0067
1G0 357 111-002	E9 050116
1G0 357 113-002	E9 050116
1G0 996 776-001	E12 10R-06 0116
1G0 996 776-011	E12 10R-06 0116
1G0 996 776-201	E12 10R-06 0119
1G0 996 776-211	E12 10R-06 0119
1G1 357 105-022	E50 0067
1GA 357 001-001	E9 6402
1GA 357 001-011	E9 6402
1GA 357 109-002	E24 10R-052113
1GA 357 109-002	E24 52113
1GA 357 109-012	E24 10R-052113
1GA 357 109-022	E24 10R-052113
1GA 357 109-022	E24 52113
1GA 357 110-002	E9 050116
1GA 357 112-002	E9 050116
1GA 357 114-002	E9 050116
1GA 996 588-001	E12 10R-06 0115
1GA 996 588-011	E12 R10-06 0115
1GA 996 588-201	E12 10R-06 0118
1GA 996 588-211	E12 10R-06 0118
1LE 996 374-031	E1 4079
1LE 996 374-041	E1 4079
1SA 996 120-471	E4 25728
1SA 996 120-471	E4 6495
2BA 964 169-311	E17 652
2BE 016 400-301	E1 9474
2BE 016 400-301	E24 5936
2BE 016 400-341	E1 9474
2BE 016 400-341	E24 5936
2BE 016 400-401	E1 9474
2BE 016 400-401	E24 5936
2BE 016 400-411	E1 9474
2BE 016 400-411	E24 5936
2BE 016 400-421	E1 9474
2BE 016 400-421	E24 5936
2BE 016 400-501	E1 9474

COD. ART.	E-NR.
2BE 016 400-501	E24 5936
2DA 343 106-001	E17 0127
2DA 343 106-001	E4 7696
2DA 343 106-011	E17 0127
2DA 343 106-011	E4 7696
2DA 343 106-021	E17 0127
2DA 343 106-021	E4 7696
2DA 343 106-031	E17 0127
2DA 343 106-031	E4 7696
2DA 343 106-201	E17 0127
2DA 343 106-201	E4 7696
2DA 343 106-211	E17 0127
2DA 343 106-211	E4 7696
2DA 343 106-221	E17 0127
2DA 343 106-221	E4 7696
2DA 343 106-231	E17 0127
2DA 343 106-231	E4 7696
2KA 001 389-101	E1 12815
2KA 003 389-061	E1 22819
2KA 003 389-061	TL57 SAE L 90 DOT
2KA 003 389-081	E1 22819
2KA 010 278-021	E1 2609
2KA 012 271-231	E1 47294
2KA 012 271-231	E23 0032
2KA 012 271-271	E1 47294
2KA 012 271-271	E23 0032
2KA 357 013-001	E9 1248
2KA 357 014-001	E9 1789
2KA 998 523-001	E12 4031
2KA 998 523-131	E12 4031
2NE 006 609-001	E17 3806
2PF 959 570-207	E24 0051
2PF 959 590-207	E24 0054
2PG 008 645-971	E1 1395
2PG 008 645-971	E1 1398
2PS 008 645-001	E1 1395
2PS 008 645-001	E1 1396
2PS 345 600-077	E17 0072
2PS 964 295-057	E17 0202
2RL 004 957-111	E2 88072
2RL 004 957-111	K 8651
2RL 004 958-101	E2 88072
2RL 004 958-101	K 8652
2RL 004 958-111	E2 88072
2RL 004 958-111	K 8652
2RL 006 295-111	E4 6506
2RL 006 295-111	K 8651
2RL 006 846-001	e1 2181
2RL 006 846-001	E4 6509
2RL 006 846-011	e1 2181

COD. ART.	E-NR.
2RL 006 846-011	E4 6509
2RL 007 337-001	e1 2181
2RL 007 337-001	E4 6509
2RL 007 337-011	e1 2181
2RL 007 337-011	E4 6509
2RL 007 337-021	e1 2181
2RL 007 337-021	E4 6509
2RL 007 337-031	e1 2181
2RL 007 337-031	E4 6509
2RL 008 061-111	E1 1241
2RL 008 061-111	e1 1740
2RL 008 965-011	E1 1419
2RL 008 965-011	e1 2954
2RL 009 506-001	E1 2076
2RL 009 506-011	E1 2076
2RL 010 979-001	E1 3109
2RL 010 979-011	E1 3109
2RL 010 979-021	E1 3109
2RL 011 484-001	E1 36194
2RL 011 484-011	E1 36194
2RL 011 484-021	E1 36194
2SB 964 169-301	E17 814
2SB 964 169-301	E24 0226
2SD 013 155-101	E24 0072
2SD 013 155-101	E24 5899
2SD 013 155-111	E24 0072
2SD 013 155-111	E24 5899
2SD 964 169-331	E24 0226
2SD 964 169-331	E24 5912
2SD 964 169-421	E17 9823
2SD 964 169-421	E24 0226
2SD 964 169-421	E24 5912
2SD 980 819-201	E24 10R 05-2026
2SD 980 819-201	E24 5902
2TM 008 645-951	E1 1395
2TM 008 645-951	E1 1398
2TM 345 600-317	E17 050072
2TM 345 600-317	E24 025881
2TM 345 600-317	E24 5881
2VD 012 381-011	E24 5884
2VD 012 381-031	E24 5884
2VD 012 381-211	E24 5884
2VD 012 381-251	E24 5884
2VD 012 381-311	E24 5884
2VD 012 381-351	E24 5884
2VP 012 381-021	E24 5884
2VP 012 381-041	E24 5884
2VP 012 381-051	E24 5884
2VP 012 381-061	E24 5884

COD. ART.	E-NR.
2VP 012 381-081	E24 5884
2VP 012 381-081	E4 5884
2VP 012 381-221	E24 5884
2VP 012 381-241	E24 5884
2VP 012 381-261	E24 5884
2VP 012 381-281	E24 5884
2VP 012 381-321	E24 5884
2VP 012 381-341	E24 5884
2VP 012 381-361	E24 5884
2VP 012 381-381	E24 5884
2VP 340 960-011	E1 045912
2VP 340 960-011	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-011	E1 10R 04 5912
2VP 340 960-011	E1 5683
2VP 340 960-011	E24 5855
2VP 340 960-021	E1 045683
2VP 340 960-021	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-021	E1 5912
2VP 340 960-021	E24 5855
2VP 340 960-111	E1 045683
2VP 340 960-111	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-111	E1 10R 04 5912
2VP 340 960-111	E1 5912
2VP 340 960-111	E24 5855
2VP 340 960-121	E1 045683
2VP 340 960-121	E1 045912
2VP 340 960-121	E1 10R 04 5683
2VP 340 960-121	E1 10R 04 5912
2VP 340 960-121	E24 5855
2VP 340 960-231	E24 5855
2VP 340 960-231	E24 5856
2VP 340 960-231	E24 5877
2VP 340 960-241	E24 5855
2VP 340 960-241	E24 5856
2VP 340 960-241	E24 5877
2VP 340 961-011	E24 5856
2VP 340 961-011	E24 5866
2VP 340 961-011	E4 11392
2VP 340 961-011	E4 5855
2VP 340 961-011	E4 5866
2VP 340 961-021	E24 5856
2VP 340 961-021	E24 5866
2VP 340 961-021	E4 11392
2VP 340 961-021	E4 5855
2VP 340 961-021	E4 5866
2VP 340 961-111	E24 5856
2VP 340 961-111	E24 5866
2VP 340 961-111	E4 11392
2VP 340 961-111	E4 5855

COD. ART.	E-NR.
2VP 340 961-111	E4 5866
2VP 340 961-121	E4 5855
2VP 340 961-121	E4 5866
2VP 340 961-131	E4 5855
2VP 340 961-131	E4 5866
2VP 340 961-141	E4 5855
2VP 340 961-141	E4 5866
2VP 340 961-151	E1 045912
2VP 340 961-151	E1 10R 04 5912
2VP 340 961-151	E4 5855
2VP 340 961-151	E4 5866
2VP 340 961-161	E1 10R 04 5912
2VP 340 961-161	E1 5912
2VP 340 961-161	E4 5855
2VP 340 961-161	E4 5866
2VP 340 961-431	E4 11392
2VP 340 961-431	E4 5855
2VP 340 961-431	E4 5866
2VP 340 961-511	E24 5855
2VP 340 961-511	E24 5856
2VP 340 961-511	E24 5877
2VP 340 961-521	E24 5855
2VP 340 961-521	E24 5856
2VP 340 961-521	E24 5877
2VP 340 961-521	E4 11392
2VP 340 961-531	E24 5855
2VP 340 961-531	E24 5856
2VP 340 961-531	E24 5877
2VP 340 961-531	E4 11392
2VP 340 961-541	E24 5855
2VP 340 961-541	E24 5856
2VP 340 961-541	E24 5877
2VP 340 961-541	E4 11392
2VP 345 900-011	E17 0071
2VP 345 900-011	E24 5879
2VP 345 900-011	E24 5880
2VP 345 900-021	E17 0071
2VP 345 900-021	E24 5879
2VP 345 900-021	E24 5880
2VP 345 900-091	E17 0071
2VP 345 900-091	E24 5879
2VP 345 900-091	E24 5880
2VP 345 900-101	E17 0071
2VP 345 900-101	E24 5879
2VP 345 900-101	E24 5880
2VP 345 900-131	E17 0071
2VP 345 900-131	E24 5879
2VP 345 900-141	E17 0071
2VP 345 900-141	E24 5879

COD. ART.	E-NR.
2VP 345 900-141	E24 5880
2VP 345 900-241	E17 0071
2VP 345 900-241	E24 5879
2VP 345 900-241	E24 5880
2VP 345 900-251	E17 0071
2VP 345 900-251	E24 5879
2VP 345 900-251	E24 5880
2VP 345 900-261	E17 0071
2VP 345 900-261	E24 5879
2VP 345 900-261	E24 5880
2VP 345 900-271	E17 0071
2VP 345 900-271	E24 5879
2VP 345 900-271	E24 5880
2VP 345 900-441	E17 0071
2VP 345 900-441	E24 5879
2VP 345 900-441	E24 5880
2VP 345 900-461	E17 0071
2VP 345 900-461	E24 5879
2VP 345 900-461	E24 5880
2VP 345 900-471	E17 0071
2VP 345 900-471	E24 5879
2VP 345 900-471	E24 5880
2XA 959 560-407	E4 7574
2XA 959 790-401	E4 7597
2XA 959 790-411	E4 7597
2XD 011 557-101	E1 3468
2XD 011 557-111	E1 3468
2XD 011 557-121	E1 3468
2XD 011 557-901	E1 036816
2XD 011 557-901	E1 10R-036816
2XD 012 160-051	E6 0471
2XD 012 160-801	E6 0471
2XD 012 160-811	E6 0471
2XD 012 160-821	E6 0471
2XD 012 160-851	E6 0471
2XD 012 160-861	E6 0471
2XD 012 160-871	E6 0471
2XD 012 160-881	E6 0471
2XD 012 160-951	E6 0471
2XD 012 160-961	E6 0471
2XD 013 878-001	E1 10296
2XD 013 878-001	E1 6010

CODICI DI OMOLOGAZIONE

E-NR.	COD. ART.
E1 005218	2XD 066 146-041
E1 0231290	8RA 002 016-111
E1 036816	2XD 011 557-901
E1 045683	2VP 340 960-021
E1 045683	2VP 340 960-111
E1 045683	2VP 340 960-121
E1 045912	2VP 340 960-011
E1 045912	2VP 340 960-121
E1 045912	2VP 340 961-151
E1 10296	2XD 013 878-001
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-011
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-021
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-111
E1 10R 04 5683	2VP 340 960-121
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-011
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-021
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-111
E1 10R 04 5912	2VP 340 960-121
E1 10R 04 5912	2VP 340 961-151
E1 10R 04 5912	2VP 340 961-161
E1 10R-036816	2XD 011 557-901
E1 1241	2RL 008 061-111
E1 12815	2KA 001 389-101
E1 1395	2PG 008 645-971
E1 1395	2PS 008 645-001
E1 1395	2TM 008 645-951
E1 1396	2PS 008 645-001
E1 1398	2PG 008 645-971
E1 1398	2TM 008 645-951
E1 1419	2RL 008 965-011
E1 1502	1EB 996 167-031
E1 1502	1EB 996 167-041
E1 1655	1FE 008 773-041
E1 1655	1FE 008 773-081
e1 1740	2RL 008 061-111
E1 1741	1FE 008 773-081
E1 1928	1F8 007 560-311
E1 1928	1F8 009 797-101
E1 2076	2RL 009 506-001
E1 2076	2RL 009 506-011
E1 21395	8RA 003 326-001
E1 21395	8RA 003 326-011
E1 21395	8RA 003 326-021
E1 21395	8RA 003 326-031
e1 2181	2RL 006 846-001
e1 2181	2RL 006 846-011
e1 2181	2RL 007 337-001
e1 2181	2RL 007 337-011
e1 2181	2RL 007 337-021
e1 2181	2RL 007 337-031

E-NR.	COD. ART.
E1 22819	2KA 003 389-061
E1 22819	2KA 003 389-081
E1 2609	2KA 010 278-021
e1 2954	2RL 008 965-011
E1 3109	2RL 010 979-001
E1 3109	2RL 010 979-011
E1 3109	2RL 010 979-021
E1 31290	8RA 002 016-111
E1 3468	2XD 011 557-101
E1 3468	2XD 011 557-111
E1 3468	2XD 011 557-121
E1 36194	2RL 011 484-001
E1 36194	2RL 011 484-011
E1 36194	2RL 011 484-021
E1 36917	2ZR 996 376-091
E1 3741	2ZR 995 193-051
E1 4079	1EE 996 374-001
E1 4079	1EE 996 374-011
E1 4079	1EE 996 374-021
E1 4079	1LE 996 374-031
E1 4079	1LE 996 374-041
E1 44484	1F8 006 800-051
E1 47294	2KA 012 271-231
E1 47294	2KA 012 271-271
E1 5085	1FE 358 154-031
E1 5085	1FE 358 154-041
E1 5085	1FE 358 154-051
E1 5683	2VP 340 960-011
E1 5912	2VP 340 960-021
E1 5912	2VP 340 960-111
E1 5912	2VP 340 961-161
E1 6010	2XD 013 878-001
E1 6011	2XD 013 878-001
E1 8477	1F8 241 400-011
E1 8477	1F8 241 429-011
E1 8477	1FE 008 773-081
E1 8873	1F8 016 560-001
E1 8873	1F8 016 560-011
E1 8873	1F8 016 560-031
E1 8873	1F8 016 797-001
E1 8873	1F8 016 797-011
E1 9032	1FE 016 773-001
E1 9032	1FE 016 773-011
E1 9474	2BE 016 400-301
E1 9474	2BE 016 400-341
E1 9474	2BE 016 400-401
E1 9474	2BE 016 400-411
E1 9474	2BE 016 400-421
E1 9474	2BE 016 400-501
E11 20668	8RA 009 226-131

E-NR.	COD. ART.
E12 10R-06 0115	1GA 996 588-001
E12 10R-06 0116	1G0 996 776-001
E12 10R-06 0116	1G0 996 776-011
E12 10R-06 0118	1GA 996 588-201
E12 10R-06 0118	1GA 996 588-211
E12 10R-06 0119	1G0 996 776-201
E12 10R-06 0119	1G0 996 776-211
E12 4031	2KA 998 523-001
E12 4031	2KA 998 523-131
E12 R10-06 0115	1GA 996 588-011
E17 0071	2VP 345 900-011
E17 0071	2VP 345 900-021
E17 0071	2VP 345 900-091
E17 0071	2VP 345 900-101
E17 0071	2VP 345 900-131
E17 0071	2VP 345 900-141
E17 0071	2VP 345 900-241
E17 0071	2VP 345 900-251
E17 0071	2VP 345 900-261
E17 0071	2VP 345 900-271
E17 0071	2VP 345 900-441
E17 0071	2VP 345 900-461
E17 0071	2VP 345 900-471
E17 0072	2PS 345 600-077
E17 0127	2DA 343 106-001
E17 0127	2DA 343 106-011
E17 0127	2DA 343 106-021
E17 0127	2DA 343 106-031
E17 0127	2DA 343 106-201
E17 0127	2DA 343 106-211
E17 0127	2DA 343 106-221
E17 0127	2DA 343 106-231
E17 0202	2PS 964 295-057
E17 02338	8RA 004 412-001
E17 02338	8RA 004 412-011
E17 02338	8RA 004 412-021
E17 02339	8RA 002 016-121
E17 02346	8RA 002 020-001
E17 02346	8RA 002 020-051
E17 02353	8RB 004 713-001
E17 02379	8RA 002 023-001
E17 02379	8RA 002 023-011
E17 02379	8RA 002 023-021
E17 050072	2TM 345 600-317
E17 338	8RA 004 412-001
E17 338	8RA 004 412-011
E17 338	8RA 004 412-021
E17 339	8RA 002 016-121
E17 346	8RA 002 020-001
E17 346	8RA 002 020-051

E-NR.	COD. ART.
E17 353	8RB 004 713-001
E17 3806	2NE 006 609-001
E17 652	2BA 964 169-311
E17 814	2SB 964 169-301
E17 9823	2SD 964 169-421
E2 88072	2RL 004 957-111
E2 88072	2RL 004 958-101
E2 88072	2RL 004 958-111
E2 92031	8RA 003 326-031
E2 92031	8RA 003 326-041
E2 92031	8RA 003 326-051
E2 92031	8RA 003 326-931
E23 0032	2KA 012 271-231
E23 0032	2KA 012 271-271
E24 0030	8RA 002 014-231
E24 0030	8RA 002 014-241
E24 0030	8RA 002 014-251
E24 0031	8RA 002 014-281
E24 0031	8RA 002 014-291
E24 0031	8RA 002 014-301
E24 0051	2PF 959 570-207
E24 0054	2PF 959 590-207
E24 0072	2SD 013 155-101
E24 0072	2SD 013 155-111
E24 020031	8RA 002 014-281
E24 020031	8RA 002 014-291
E24 020031	8RA 002 014-301
E24 0226	2SB 964 169-301
E24 0226	2SD 964 169-331
E24 0226	2SD 964 169-421
E24 025881	2TM 345 600-317
E24 10R 05-2026	2SD 980 819-201
E24 10R-052113	1GA 357 109-002
E24 10R-052113	1GA 357 109-012
E24 52113	1GA 357 109-002
E24 52113	1GA 357 109-022
E24 5855	2VP 340 960-011
E24 5855	2VP 340 960-021
E24 5855	2VP 340 960-111
E24 5855	2VP 340 960-121
E24 5855	2VP 340 960-231
E24 5855	2VP 340 960-241
E24 5855	2VP 340 961-511
E24 5855	2VP 340 961-521
E24 5855	2VP 340 961-531
E24 5855	2VP 340 961-541
E24 5856	2VP 340 960-231
E24 5856	2VP 340 960-241
E24 5856	2VP 340 961-011

E-NR.	COD. ART.
E24 5856	2VP 340 961-021
E24 5856	2VP 340 961-111
E24 5856	2VP 340 961-511
E24 5856	2VP 340 961-521
E24 5856	2VP 340 961-531
E24 5856	2VP 340 961-541
E24 5866	2VP 340 961-011
E24 5866	2VP 340 961-021
E24 5866	2VP 340 961-111
E24 5877	2VP 340 960-231
E24 5877	2VP 340 960-241
E24 5877	2VP 340 961-511
E24 5877	2VP 340 961-521
E24 5877	2VP 340 961-531
E24 5877	2VP 340 961-541
E24 5879	2VP 345 900-011
E24 5879	2VP 345 900-021
E24 5879	2VP 345 900-091
E24 5879	2VP 345 900-101
E24 5879	2VP 345 900-131
E24 5879	2VP 345 900-141
E24 5879	2VP 345 900-241
E24 5879	2VP 345 900-251
E24 5879	2VP 345 900-261
E24 5879	2VP 345 900-271
E24 5879	2VP 345 900-441
E24 5879	2VP 345 900-461
E24 5879	2VP 345 900-471
E24 5880	2VP 345 900-011
E24 5880	2VP 345 900-021
E24 5880	2VP 345 900-091
E24 5880	2VP 345 900-101
E24 5880	2VP 345 900-131
E24 5880	2VP 345 900-141
E24 5880	2VP 345 900-241
E24 5880	2VP 345 900-251
E24 5880	2VP 345 900-261
E24 5880	2VP 345 900-271
E24 5880	2VP 345 900-441
E24 5880	2VP 345 900-461
E24 5880	2VP 345 900-471
E24 5881	2TM 345 600-317
E24 5884	2VD 012 381-011
E24 5884	2VD 012 381-031
E24 5884	2VD 012 381-211
E24 5884	2VD 012 381-251
E24 5884	2VD 012 381-311
E24 5884	2VD 012 381-351
E24 5884	2VP 012 381-021
E24 5884	2VP 012 381-041

E-NR.	COD. ART.
E24 5884	2VP 012 381-051
E24 5884	2VP 012 381-061
E24 5884	2VP 012 381-081
E24 5884	2VP 012 381-221
E24 5884	2VP 012 381-241
E24 5884	2VP 012 381-261
E24 5884	2VP 012 381-281
E24 5884	2VP 012 381-321
E24 5884	2VP 012 381-341
E24 5884	2VP 012 381-361
E24 5884	2VP 012 381-381
E24 5899	2SD 013 155-101
E24 5899	2SD 013 155-111
E24 5902	2SD 980 819-201
E24 5912	2SD 964 169-331
E24 5912	2SD 964 169-421
E24 5919	1F8 016 560-001
E24 5919	1F8 016 560-011
E24 5919	1F8 016 560-031
E24 5919	1F8 016 797-001
E24 5919	1F8 016 797-011
E24 5919	1F8 241 400-011
E24 5919	1F8 241 429-011
E24 5920	1F8 241 429-011
E24 5931	1FE 016 773-001
E24 5931	1FE 016 773-011
E24 5936	2BE 016 400-301
E24 5936	2BE 016 400-341
E24 5936	2BE 016 400-401
E24 5936	2BE 016 400-411
E24 5936	2BE 016 400-421
E24 5936	2BE 016 400-501
E4 11372	1EE 996 174-251
E4 11372	1EE 996 174-261
E4 11372	1EE 996 174-391
E4 11372	1EE 996 174-401
E4 11392	2VP 340 961-011
E4 11392	2VP 340 961-021
E4 11392	2VP 340 961-111
E4 11392	2VP 340 961-431
E4 11392	2VP 340 961-521
E4 11392	2VP 340 961-531
E4 11392	2VP 340 961-541
E4 25728	1SA 996 120-471
E4 3190	8RA 343 160-022
E4 5855	2VP 340 961-011
E4 5855	2VP 340 961-021
E4 5855	2VP 340 961-111
E4 5855	2VP 340 961-121
E4 5855	2VP 340 961-131

E-NR.	COD. ART.
E4 5855	2VP 340 961-141
E4 5855	2VP 340 961-151
E4 5855	2VP 340 961-161
E4 5855	2VP 340 961-431
E4 5866	2VP 340 961-011
E4 5866	2VP 340 961-021
E4 5866	2VP 340 961-111
E4 5866	2VP 340 961-121
E4 5866	2VP 340 961-131
E4 5866	2VP 340 961-141
E4 5866	2VP 340 961-151
E4 5866	2VP 340 961-161
E4 5866	2VP 340 961-431
E4 5884	2VP 012 381-081
E4 6495	1SA 996 120-471
E4 6506	2RL 006 295-111
E4 6509	2RL 006 846-001
E4 6509	2RL 006 846-011
E4 6509	2RL 007 337-001
E4 6509	2RL 007 337-011
E4 6509	2RL 007 337-021
E4 6509	2RL 007 337-031
E4 6542	1EB 996 167-031
E4 6542	1EB 996 167-041
E4 6543	1EB 996 167-031
E4 6543	1EB 996 167-041
E4 7574	2XA 959 560-407
E4 7597	2XA 959 790-401
E4 7597	2XA 959 790-411
E4 7696	2DA 343 106-001
E4 7696	2DA 343 106-011
E4 7696	2DA 343 106-021
E4 7696	2DA 343 106-031
E4 7696	2DA 343 106-201
E4 7696	2DA 343 106-211
E4 7696	2DA 343 106-221
E4 7696	2DA 343 106-231
E4 9823	2SD 964 169-331
E50 0067	1G0 357 1

LAMPADINE HELLA: L'ILLUMINAZIONE HA MOLTI VOLTI



**ORA TUTTO VIENE ALLA LUCE:
LAMPADINE A INCANDESCENZA HELLA PER LA
MIGLIORE VISIBILITÀ!**

Nonostante la grande varietà di sistemi e tecnologie di illuminazione impiegati nel settore, le lampadine utilizzate nei numerosi modelli disponibili sul mercato devono soddisfare sempre requisiti elevati, ossia elevata efficienza luminosa, frequenze di spegnimento ridotte e lunga durata. Le lampadine di alta qualità di HELLA non solo soddisfano tutti questi requisiti, ma, poiché sono disponibili in una vasta gamma che si esprime in numerose linee di prodotto, sono in grado di soddisfare praticamente ogni esigenza.

PANORAMICA DEI CODICI D'ORDINE

DENOMINAZIONE PRODOTTO	COD. ART.	DESCRIZIONE	PAGINA
LIGHTBAR			
Lightbar Slim 9,6" DynaRay	1FF 359 100-001	Rif. ECE 28, PO bianco e giallo, spot	12
	1FF 359 100-011	Rif. ECE 28, PO bianco e giallo, spot, WBF	12
	1GF 359 100-021	Luce di posizione rossa, luce diffusa, WBF	12
14" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-101	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, spot	12
	1FJ 359 100-111	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, WBF	12
21" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-201	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, spot	12
	1FJ 359 100-211	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, spot, WBF	12
	1GJ 359 100-251	PO rosso, luce diffusa, WBF	12
	1GJ 359 100-261	PO rosso, luce diffusa, WBF, copertura frontale termica	12
37" Slim Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-301	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, spot	12
10" Double Row Lightbar DynaRay	1FF 359 100-031	Rif. ECE 28, PO bianco e giallo, spot	13
	1FF 359 100-041	Rif. ECE 28, PO bianco e giallo, spot, WBF	13
15" Double Row Lightbar DynaRay	1FJ 359 100-121	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, spot	13
	1FJ 359 100-131	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, spot, WBF	13
	1FJ 359 100-141	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, spot, WBF, copertura frontale termica	13
Lightbar Double Row 21,5" DynaRay	1FJ 359 100-221	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, spot	13
	1FJ 359 100-231	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, spot, WBF	13
	1FJ 359 100-241	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, spot, WBF, copertura frontale termica	13
Lightbar Double Row 37,5" DynaRay	1FJ 359 100-311	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, spot, WBF	13
Accessori Lightbar Slim Cap serie DynaRay	8XS 359 100-901	9,6", per lightbar Slim DynaRay	11
	8XS 359 100-921	14", per lightbar Slim DynaRay	11
	8XS 359 100-941	21", per lightbar Slim DynaRay	11
	8XS 359 100-961	37", per lightbar Slim DynaRay	11
Accessori Lightbar Double Row Cap serie DynaRay	8XS 359 100-911	10", per lightbar Double Row DynaRay	11
	8XS 359 100-931	15", per lightbar Double Row DynaRay	11
	8XS 359 100-951	21,5", per lightbar Double Row DynaRay	11
	8XS 359 100-971	37,5", per lightbar Double Row DynaRay	11
Lightbar Single Row 11" Black Magic Tough Pro	1FG 358 550-201	Rif. ECE 25, PO bianco e giallo, luce abbagliante	18
	1GG 358 550-221	PO rosso, luce diffusa	18
Lightbar Single Row 22" Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-211	Rif. ECE 50, PO bianco e giallo, luce abbagliante	18
	1GJ 358 550-231	PO rosso, luce diffusa, WBF	18
Lightbar Double Row 9" Black Magic Tough Pro	1FE 358 550-001	Rif. ECE 25, PO bianco e giallo, luce abbagliante	18
	1FE 358 550-011	Rif. ECE 25, PO bianco e giallo, luce abbagliante, corpo esterno bianco	18
	1FE 358 550-021	Rif. ECE 25, PO bianco e giallo, luce abbagliante, WBF	18
Lightbar Double Row 11" Black Magic Tough Pro	1FG 358 550-031	Rif. ECE 25, PO bianco e giallo, luce abbagliante	18
	1FG 358 550-041	Rif. ECE 25, PO bianco e giallo, luce abbagliante, WBF	18
	1GG 358 550-151	PO rosso, luce diffusa, WBF	18

PO = luce di posizione | WBF = luce di segnalazione lampeggiante

DENOMINAZIONE PRODOTTO	COD. ART.	DESCRIZIONE	PAGINA
Lightbar Double Row 15” Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-051	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, modalità High Boost, luce abbagliante	19
	1FJ 358 550-061	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, modalità High Boost, luce abbagliante, corpo esterno bianco	19
	1FJ 358 550-071	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, modalità High Boost, luce abbagliante, WBF	19
	1FJ 358 550-301	Rif. ECE 40, PO bianco e giallo, modalità High Boost, luce abbagliante, WBF, copertura frontale termica	19
	1GJ 358 550-321	PO rosso, luce diffusa, WBF, copertura frontale termica	19
Lightbar Double Row 21” Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-081	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, modalità High Boost, luce abbagliante	19
	1FJ 358 550-091	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, modalità High Boost, luce abbagliante, corpo esterno bianco	19
	1FJ 358 550-101	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, modalità High Boost, luce abbagliante, WBF	19
	1FJ 358 550-311	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, modalità High Boost, luce abbagliante, WBF, copertura frontale termica	19
Lightbar Double Row 27” Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-111	Rif. ECE 50, PO bianco e giallo, modalità High Boost, luce abbagliante	19
	1FJ 358 550-121	Rif. ECE 50, PO bianco e giallo, modalità High Boost, luce abbagliante, WBF	19
Lightbar Double Row 39” Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-131	Rif. ECE 50, PO bianco e giallo, modalità High Boost, luce abbagliante	19
	1FJ 358 550-141	Rif. ECE 50, PO bianco e giallo, modalità High Boost, luce abbagliante, WBF	19
Lightbar Single Twin 22” Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-401	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, luce abbagliante	20
Lightbar Single Twin 44” Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-411	Rif. ECE 50, PO bianco e giallo, luce abbagliante	20
Lightbar Double Twin 18” Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-421	Rif. ECE 45, PO bianco e giallo, luce abbagliante	20
Lightbar Double Twin 38” Black Magic Tough Pro	1FJ 358 550-431	Rif. ECE 50, PO bianco e giallo, luce abbagliante	20
Lightbar Slim 20” Black Magic Tough	1FJ 358 196-301	Rif. ECE 50	24
Lightbar Slim 32” Black Magic Tough	1FJ 358 196-311	Rif. ECE 50	24
Lightbar Slim 40” Black Magic Tough	1FJ 358 196-321	Rif. ECE 50	24
Lightbar Double 21,5” Black Magic Tough	1FJ 358 196-401	Rif. ECE 45	24
Lightbar Double 30” Black Magic Tough	1FJ 358 196-411	Rif. ECE 45	25
Lightbar Double 40” Black Magic Tough	1FJ 358 196-421	Rif. ECE 50	25
Lightbar Double 7” Black Magic Tough Mini	1FJ 358 196-451	Rif. ECE 30	25
Lightbar Double 13” Black Magic Tough Mini	1FJ 358 196-461	Rif. ECE 40	25
Lightbar Slim 20” Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-501	Rif. ECE 45	26
Lightbar Slim 32” Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-511	Rif. ECE 50	26
Lightbar Slim 40” Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-521	Rif. ECE 50	26
Lightbar Double 21,5” Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-601	Rif. ECE 45	27
Lightbar Double 30” Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-611	Rif. ECE 40	27
Lightbar Double 40” Black Magic Tough Curved	1FJ 358 196-621	Rif. ECE 45	27
Lightbar Slim 20” Black Magic Tough	1GJ 358 197-301	6000 lm	32
Lightbar Slim 32” Black Magic Tough	1GJ 358 197-311	9000 lm	32

DENOMINAZIONE PRODOTTO	COD. ART.	DESCRIZIONE	PAGINA
Lightbar Slim 40” Black Magic Tough	1GJ 358 197-321	12000 lm	32
Lightbar Slim 50” Black Magic Tough	1GJ 358 197-331	15000 lm	32
Lightbar Double 21,5” Black Magic Tough	1GJ 358 197-401	11000 lm	33
Lightbar Double 30” Black Magic Tough	1GJ 358 197-411	13500 lm	33
Lightbar Double 40” Black Magic Tough	1GJ 358 197-421	16000 lm	33
Lightbar Double 50” Black Magic Tough	1GJ 358 197-431	19600 lm	33
Lightbar Double 52” Black Magic Tough	1GJ 358 197-441	20000 lm	33
Lightbar Slim 20” Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-501	6000 lm	34
Lightbar Slim 32” Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-511	9000 lm	34
Lightbar Slim 40” Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-521	12000 lm	34
Lightbar Slim 50” Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-531	15000 lm	34
Lightbar Double 21,5” Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-601	11000 lm	35
Lightbar Double 30” Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-611	13500 lm	35
Lightbar Double 40” Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-621	16000 lm	35
Lightbar Double 50” Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-631	19600 lm	35
Lightbar Double 52” Black Magic Tough Curved	1GJ 358 197-641	20000 lm	35
Accessori Set di staffe	8HG 358 176-371	Per lightbar Slim Black Magic Tough, set: 2 pz.	23, 31
	8HG 358 176-381	Per lightbar Double Black Magic Tough, set: 2 pz.	23, 31
20” Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-001	Rif. ECE 50, PO bianco o giallo, modalità High Boost, luce abbagliante	38
32” Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-011	Rif. ECE 50, PO bianco o giallo, modalità High Boost, luce abbagliante	38
40” Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-021	Rif. ECE 45, PO bianco o giallo, modalità High Boost, luce abbagliante	38
50” Black Magic Edgeless Pro	1FJ 358 236-031	Rif. ECE 35, PO bianco o giallo, modalità High Boost, luce abbagliante	39
21,5” Black Magic Edgeless Pro Double	1FJ 358 236-041	Rif. ECE 50, PO bianco o giallo, modalità High Boost, luce abbagliante	39
Faro da lavoro Black Magic Edgeless Pro Mini 7”	1FB 358 236-201	2.154 lm, PO bianco o giallo, luce diffusa, WBF	42
	1FB 358 236-211	2.152 lm, PO bianco o giallo, spot, WBF	42
	1FB 358 236-231	2.125 lm, PO bianco o giallo, luce diffusa	42
	1FB 358 236-241	2.152 lm, PO bianco o giallo, spot	42
Proiettore di retromarcia 7” Black Magic Edgeless Pro Mini	2ZR 358 236-221	500 lm, PO giallo o rosso, luce diffusa, WBF	42
	2ZR 358 236-251	500 lm, PO giallo o rosso, luce diffusa	42
Cube Black Magic Edgeless 2,7”	1FA 358 176-841	1.400 lm, proiettore singolo, luce diffusa	46
	1FA 358 176-801	1.400 lm, set: 2 proiettori, luce diffusa	46
Cube Black Magic Edgeless 3,2”	1FA 358 176-851	3.000 lm, proiettore singolo, luce diffusa	46
	1FA 358 176-861	3.000 lm, proiettore singolo, spot	46
	1FA 358 176-811	3.000 lm, set: 2 proiettori, luce diffusa	46
	1FA 358 176-821	3.000 lm, set: 2 proiettori, spot	46
	1FA 358 176-831	3.000 lm, set: 2 proiettori, a incasso, luce diffusa	46
Lightbar Mini Black Magic Edgeless 6,2”	1FB 358 176-201	1.600 lm, luce diffusa	46
	1FB 358 176-211	1.600 lm, spot	46
	1FB 358 176-221	1.600 lm, montaggio a incasso, luce diffusa	46

DENOMINAZIONE PRODOTTO	COD. ART.	DESCRIZIONE	PAGINA
Lightbar Slim Black Magic Edgeless 20"	1FJ 358 176-301	6.000 lm, spot	46
Lightbar Slim Black Magic Edgeless 32"	1FJ 358 176-311	9.000 lm, spot	47
Lightbar Slim Black Magic Edgeless 40"	1FJ 358 176-321	12.000 lm, spot	47
Lightbar Slim Black Magic Edgeless 50"	1FJ 358 176-331	15.000 lm, spot	47
Lightbar Double Lightbar Black Magic Edgeless 21,5"	1FJ 358 176-401	11.000 lm, spot	47
Accessori Copertura	8XS 358 176-351	Per lightbar Slim Black Magic Edgeless, 10", 1 pz.	45
	8XS 358 176-361	Per lightbar Slim Black Magic Edgeless, 9,5", 1 pz.	45
Accessori Set di staffe	8HG 358 176-341	Per lightbar Slim Black Magic Edgeless 40" e 50", set: 2 pz.	45
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310	1FE 357 666-001	Rif. ECE 50, Combo Beam	49
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 310 FL	1FE 357 666-011	Rif. ECE 50, Combo Beam, WBF	49
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490	1FE 357 666-021	Rif. ECE 50, Combo Beam	49
HELLA VALUEFIT LBE 2 Lightbar 490 FL	1FE 357 666-031	Rif. ECE 50, Combo Beam, WBF	49
HELLA VALUEFIT Light Bar LBE 160 LED	1FE 358 154-011	Rif. ECE 12,5	50
HELLA VALUEFIT Light Bar LBE 320 LED	1FE 358 154-001	Rif. ECE 30	50
HELLA VALUEFIT Light Bar LBE 480 LED	1FE 358 154-021	Rif. ECE 45	50
PROIETTORI SUPPLEMENTARI			
Jumbo LED	1FE 016 773-001	Rif. ECE 25, montaggio a sbalzo in posizione ritta	71
	1FE 016 773-011	Rif. ECE 25, montaggio a sbalzo in posizione appesa	71
Jumbo 320	1FE 008 773-041	Rif. ECE 37,5, con luce di posizione alogena	72
	1FE 008 773-081	Rif. ECE 37,5, con luce di posizione a LED	72
Luminator LED	1F8 016 560-001	Rif. ECE 25, nero	75
	1F8 016 560-011	Rif. ECE 50, nero	75
	1F8 016 560-021	Rif. ECE 25, cromato	75
	1F8 016 560-031	Rif. ECE 50, cromato	75
Luminator Chromium	1F8 007 560-311	Rif. ECE 37,5	76
Inserto per proiettore (ricambio) per Luminator / Rallye 3003	1F8 241 400-011	Rif. ECE 25	76
	1F8 241 429-011	Rif. ECE 50	76
Rallye 3000	1F8 006 800-051	Rif. ECE 37,5	77
Rallye 3003	1F8 009 797-101	Rif. ECE 37,5	77
Rallye 3003 LED	1F8 016 797-001	Rif. ECE 25	77
	1F8 016 797-011	Rif. ECE 50	77
Accessori Set di staffe	8HG 116 741-801	Per 1F8 016 797-001 / -011 (Rallye 3003 LED), set: 2 pz.	76
HELLA VALUEFIT Blade Chrome 7"	1FJ 357 198-001	Rif. ECE 25, PO bianco	80
	1FJ 357 198-011	Rif. ECE 50, PO bianco	80
	1FJ 357 198-021	Rif. ECE 25, PO bianco e giallo	80
	1FJ 357 198-031	Rif. ECE 50, PO bianco e giallo	80
HELLA VALUEFIT Blade Black 7"	1FJ 357 198-041	Rif. ECE 25, PO bianco	80
	1FJ 357 198-051	Rif. ECE 50, PO bianco	80
	1FJ 357 198-061	Rif. ECE 25, PO bianco e giallo	80
	1FJ 357 198-071	Rif. ECE 50, PO bianco e giallo	80
HELLA VALUEFIT Blade Chrome 9"	1FJ 357 199-001	Rif. ECE 25, PO bianco	80
	1FJ 357 199-011	Rif. ECE 50, PO bianco	80
	1FJ 357 199-021	Rif. ECE 25, PO bianco e giallo	80
	1FJ 357 199-031	Rif. ECE 50, PO bianco e giallo	80
HELLA VALUEFIT Blade Black 9"	1FJ 357 199-041	Rif. ECE 25, PO bianco	80
	1FJ 357 199-051	Rif. ECE 50, PO bianco	80
	1FJ 357 199-061	Rif. ECE 25, PO bianco e giallo	80
	1FJ 357 199-071	Rif. ECE 50, PO bianco e giallo	80

DENOMINAZIONE PRODOTTO	COD. ART.	DESCRIZIONE	PAGINA
HELLA VALUEFIT Blade Chrome RE 9"	1FJ 357 199-081	Rif. ECE 25, PO bianco e giallo, montaggio a sbalzo in posizione ritta	81
	1FJ 357 199-091	Rif. ECE 25, PO bianco e giallo, montaggio a sbalzo in posizione appesa	81
HELLA VALUEFIT Blade Black RE 9"	1FJ 357 199-181	Rif. ECE 25, PO bianco e giallo, montaggio a sbalzo in posizione ritta	81
	1FJ 357 199-191	Rif. ECE 25, PO bianco e giallo, montaggio a sbalzo in posizione appesa	81
Accessori Calotta	8XS 358 198-001	Per HELLA VALUEFIT Blade 7", copertura tonda	81
	8XS 358 198-011	Per HELLA VALUEFIT Blade 9", copertura tonda	81
	8XS 358 198-021	Per HELLA VALUEFIT Blade RE 9", copertura quadrata	81
HELLA VALUEFIT 450 LED	1FE 358 154-031	Rif. ECE 12,5	82
	1FE 358 154-041	Rif. ECE 12,5, con copertura parasassi nera	82
	1FE 358 154-051	Rif. ECE 12,5, con copertura parasassi nera, set: 2 proiettori	82
PROIETTORI COMBINATI			
C240 (Versione ECE ECE – Essential: Classe C simmetrica)	1SF 328 550-011	Montaggio centrale, a sinistra	89
	1SF 328 550-021	Montaggio centrale, a destra	89
	1SF 328 550-031	Montaggio in posizione ritta, a sinistra	89
	1SF 328 550-041	Montaggio in posizione ritta, a destra	89
	1SF 328 550-491	Montaggio centrale, Cat. 5 con luce di marcia diurna, a sinistra	89
	1SF 328 550-501	Montaggio centrale, Cat. 5 con luce di marcia diurna, a destra	89
C240 (Versione ECE ECE – Performance: Classe B asimmetrica)	1EF 328 550-131	Montaggio centrale, a sinistra	89
	1EF 328 550-141	Montaggio centrale, a destra	89
	1EF 328 550-151	Montaggio in posizione ritta, a sinistra	89
	1EF 328 550-161	Montaggio in posizione ritta, a destra	89
	1EF 328 550-231	Montaggio in posizione ritta, Cat. 5 con luce di marcia diurna, a sinistra	89
	1EF 328 550-241	Montaggio in posizione ritta, Cat. 5 con luce di marcia diurna, a destra	89
C240 (Versione SAE)	1EF 328 550-371	Montaggio centrale, a sinistra	91
	1EF 328 550-381	Montaggio centrale, a destra	91
	1EF 328 550-391	Montaggio in posizione ritta, a sinistra	91
	1EF 328 550-401	Montaggio in posizione ritta, a destra	91
	1EF 328 550-471	Montaggio in posizione ritta, Cat. 5 con luce di marcia diurna, a sinistra	91
	1EF 328 550-481	Montaggio in posizione ritta, Cat. 5 con luce di marcia diurna, a destra	91
C140 LED	1EE 996 374-001	A destra/sinistra, circolazione a destra, montaggio a sbalzo verticale	92
	1EE 996 374-011	A sinistra, circolazione a destra, montaggio a sbalzo orizzontale	92
	1EE 996 374-021	A destra, circolazione a destra, montaggio a sbalzo orizzontale	92
	1LE 996 374-031	A sinistra, circolazione a sinistra, montaggio a sbalzo orizzontale	92
	1LE 996 374-041	A destra, circolazione a sinistra, montaggio a sbalzo orizzontale	92
Combi 120	1EB 996 167-031	A sinistra	93
	1EB 996 167-041	A destra	93
Combi 220	1EE 996 174-251	12 V, a sinistra	93
	1EE 996 174-261	12 V, a destra	93
	1EE 996 174-391	24 V, a sinistra	93
	1EE 996 174-401	24 V, a destra	93
M120	1SA 996 120-471	A destra/sinistra	93
FARI DA LAVORO			
Ultra Beam serie S	1GA 995 706-001	4.400 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	99
	1GA 995 706-011	4.400 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	99
Power Beam serie S	1GA 996 588-001	1.150 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	101
	1GA 996 588-011	1.150 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	101
	1GA 996 588-201	1.850 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	101
	1GA 996 588-211	1.850 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	101

DENOMINAZIONE PRODOTTO	COD. ART.	DESCRIZIONE	PAGINA
Modul 70 serie S	1G0 996 776-001	1.150 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	103
	1G0 996 776-011	1.150 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	103
	1G0 996 776-201	1.850 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	103
	1G0 996 776-211	1.850 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	103
Ultra Beam LED gen. 2	1GA 995 606-001	4.400 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	104
	1GA 995 606-011	4.400 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	104
	1GA 995 606-031	4.400 lm, illuminazione al suolo (diffusore strutturato)	104
	1GA 995 606-071	4.400 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), staffa Heavy Duty	104
	1GA 995 606-081	4.400 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente), staffa Heavy Duty	104
Ultra Beam LED gen. 1	1GA 995 506-001	2.200 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	104
	1GA 995 506-031	2.200 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	104
Q90 LED compact	1GA 996 284-001	1.200 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), cavo da 500 mm, con estremità aperte	105
	1GA 996 284-011	1.200 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente), cavo da 500 mm, con estremità aperte	105
	1GA 996 284-081	1.200 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), cavo da 150 mm, connettore DEUTSCH DT	105
	1GA 996 284-091	1.200 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente), cavo da 150 mm, connettore DEUTSCH DT	105
Power Beam 1000	1GA 996 188-001	850 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), trasparente in vetro	106
	1GA 996 188-021	850 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), trasparente in plastica	106
Power Beam 1000 compact	1GA 996 188-501	1.000 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	106
	1GA 996 188-511	1.000 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	106
Power Beam 1500	1GA 996 288-001	1.300 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	106
	1GA 996 288-011	1.300 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	106
Power Beam 1800 compact	1GA 996 488-001	1.850 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	107
	1GA 996 488-011	1.850 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	107
Power Beam 2000	1GA 996 189-001	2.200 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	107
Power Beam 3000	1GA 996 192-001	3.000 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	107
	1GA 996 192-011	3.000 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	107
Modulo 70 LED Gen. 3	1G0 996 276-451	800 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	108
Modulo 70 LED Gen. 3 blue	1G0 996 276-701	800 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente, blu)	108
Modulo 70 LED Gen. 3.2	1G0 996 576-001	1.800 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	108
Modulo 70 LED Gen. 5	1G0 996 476-001	3.500 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	109
	1G0 996 476-011	3.500 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	109
Modulo 90 LED	1G0 996 263-031	3.800 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	109
	1G0 996 263-051	3.800 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	109
Modul a 90i LED	1G0 996 263-501	3.800 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	109
	1G0 996 263-511	3.800 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	109
Oval 100 LED gen. 1	1GA 996 661-001	1.700 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	110
Oval 100 LED compact	1GA 996 761-101	1.850 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	110
	1GA 996 761-111	1.850 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	110
Oval 100 LED gen. 2	1GA 996 761-001	4.400 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	110
	1GA 996 761-011	4.400 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	110
Oval 90 LED gen. 2	1GB 996 486-001	5.000 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	111
	1GB 996 486-011	5.000 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	111
Flat Beam 500	1GA 995 193-001	550 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	111
Flat Beam 1000	1GD 996 193-051	1.100 lm, illuminazione al suolo (diffusore strutturato)	111

DENOMINAZIONE PRODOTTO	COD. ART.	DESCRIZIONE	PAGINA
Modul 50 LED	1G0 995 050-001	800 lm, colore della luce: bianco, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), montaggio a sbalzo in posizione ritta	112
	1G0 995 050-011	800 lm, colore della luce: bianco, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), montaggio a sbalzo in posizione appesa	112
	1G0 995 050-021	800 lm, colore della luce: illuminazione bianca di lungo raggio (diffusore trasparente), montaggio a sbalzo in posizione ritta	112
	1G0 995 050-051	Simbolo proiettato: macchia bianca	112
	1G0 995 050-061	Simbolo proiettato: macchia blu	112
	1G0 995 050-081	Simbolo proiettato: macchia rossa	112
SL60 LED	1G0 996 210-001	Simbolo proiettato: striscia luminosa blu	112
	1G0 996 210-011	Simbolo proiettato: striscia luminosa rossa	112
Lightbar a LED LB470 rosso	2XD 958 130-661	Simbolo proiettato: ampia striscia luminosa rossa	112
Modulo a proiezione	2XA 996 200-101	Simbolo proiettato: zona di pericolo VZ 101	113
HELLA VALUEFIT SMS2000 LED	1GB 357 098-001	Single / luce singola, 2.000 lm, bianco	115
	1GB 357 098-011	Dual / doppia funzione, 1.000 lm (bianco) / 900 lm (giallo), bianco / giallo (commutabile)	115
HELLA VALUEFIT R2100 2.0	1G0 357 109-111	2.100 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), PO bianco e giallo	116
HELLA VALUEFIT S3000 2.0	1GA 357 109-031	3.000 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), PO bianco e giallo	116
	1GA 357 109-041	3.000 lm, illuminazione a lungo raggio (diffusore trasparente), PO bianco e giallo	116
HELLA VALUEFIT S5000 2.0	1GA 357 109-221	5.000 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), PO bianco e giallo	117
	1GA 357 109-231	5.000 lm, illuminazione a lungo raggio (diffusore trasparente), PO bianco e giallo	117
HELLA VALUEFIT S800	1GA 357 107-012	800 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	118
HELLA VALUEFIT S1500	1GA 357 103-012	1.500 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	118
HELLA VALUEFIT S2500	1GA 357 106-022	2.500 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), cavo da 800 mm, con estremità aperte	118
	1GA 357 106-032	2.500 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), cavo da 3.000 mm, con estremità aperte	118
HELLA VALUEFIT S3000	1GA 357 109-002	3.000 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	119
	1GA 357 109-012	3.400 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	119
	1GA 357 109-022	2.200 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato, giallo)	119
HELLA VALUEFIT S5000	1GA 357 109-201	5.000 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	119
	1GA 357 109-211	5.000 lm, illuminazione di lungo raggio (diffusore trasparente)	119
HELLA VALUEFIT R500	1G0 357 000-001	500 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	120
HELLA VALUEFIT R600	1G0 357 000-011	500 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	120
HELLA VALUEFIT R900	1G0 357 108-012	900 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	120
HELLA VALUEFIT R1500	1G0 357 101-012	1.500 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	121
HELLA VALUEFIT R2100	1G0 357 109-101	2.100 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	121
HELLA VALUEFIT R2200	1G1 357 105-022	2.200 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	121
HELLA VALUEFIT Master 1400 LED	1GA 357 060-001	1.350 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), con staffa di fissaggio lunga	122
	1GA 357 877-001	1.350 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), con staffa di fissaggio corta	122
HELLA VALUEFIT PS1000 LED	1GA 357 114-002	1.000 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato)	122
HELLA VALUEFIT SQ 1800 LED	1GA 357 116-001	1.800 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), cavo da 2.500 mm, con estremità aperte	122
	1GA 357 116-011	1.800 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), cavo da 4.000 mm, con estremità aperte	122
HELLA VALUEFIT TS1700 LED	1GA 357 110-002	1.700 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), forma squadrata	123
HELLA VALUEFIT TR1700 LED	1G0 357 111-002	1.700 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), struttura rotonda	123
HELLA VALUEFIT TS3000 LED	1GA 357 112-002	3.000 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), forma squadrata	123

PO = Luce di posizione

DENOMINAZIONE PRODOTTO	COD. ART.	DESCRIZIONE	PAGINA
HELLA VALUEFIT TR3000 LED	1G0 357 113-002	3.000 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), struttura rotonda	123
HELLA VALUEFIT 01200 LED	1GA 357 001-001	1.200 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), cavo da 530 mm, con estremità aperte	123
	1GA 357 001-011	1.200 lm, illuminazione del campo vicino (diffusore strutturato), cavo da 2.000 mm, con estremità aperte	123
Accessori Fascio di cavi	8KB 990 299-001	Cavo da 2.000 mm, connettore AMP, per faro da lavoro, 1 pz.	105
	8KB 990 299-011	Cavo da 2.000 mm, connettore DEUTSCH DT, per faro da lavoro, 1 pz.	105
LAMPEGGIANTI			
RotaFlash Compact LED	2XD 013 878-001	Rotante e lampeggiante, montaggio fisso (F)	137
	2XD 013 878-011	Rotante e lampeggiante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)	137
K-LED Blizzard	2XD 012 980-001	Lampeggiante, montaggio fisso (F)	139
	2XD 012 980-011	Lampeggiante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)	139
	2XD 012 980-021	Lampeggiante, fissaggio a magnete (M)	139
K-LED 2.0	2XD 011 557-101	Rotante e lampeggiante, montaggio fisso (F), giallo	141
	2XD 011 557-111	Rotante e lampeggiante, montaggio fisso (F), blu	141
	2XD 011 557-121	Rotante e lampeggiante, montaggio fisso (F), rosso	141
	2XD 011 557-131	Rotante e lampeggiante, montaggio fisso (F), verde	141
	2XD 011 557-201	Rotante e lampeggiante, fissaggio ad attacco tubolare (R), giallo	141
	2XD 011 557-211	Rotante e lampeggiante, fissaggio ad attacco tubolare (R), blu	141
	2XD 011 557-221	Rotante e lampeggiante, fissaggio ad attacco tubolare (R), rosso	141
	2XD 011 557-301	Rotante e lampeggiante, fissaggio a magnete (M), giallo	141
	2XD 011 557-311	Rotante e lampeggiante, fissaggio a magnete (M), blu	141
	2XD 011 557-321	Rotante e lampeggiante, fissaggio a magnete (M), rosso	141
K-LED Rebelution	2RL 455 256-001	Rotante, montaggio fisso (F)	143
	2RL 455 256-011	Rotante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)	143
	2RL 455 256-021	Rotante, fissaggio a magnete (M)	143
	2XD 455 255-001	Lampeggiante, montaggio fisso (F)	143
	2XD 455 255-011	Lampeggiante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)	143
	2XD 455 255-021	Lampeggiante, fissaggio a magnete (M)	143
Accessori Staffa	8HG 863 302-021	Base in gomma per K-LED Rebelution	153
K-LED 2.0 Airport	2XD 011 557-701	Rotante e lampeggiante, montaggio fisso (F)	144
	2XD 011 557-901	Rotante e lampeggiante, fissaggio ad attacco tubolare (R)	144
K-LED Nano Airport	2XD 066 146-041	Lampeggiante, montaggio fisso (F)	145
K-LED Nano	2XD 066 146-001	Lampeggiante, montaggio fisso (F)	145
	2XD 066 146-011	Lampeggiante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)	145
Corner Module 270	2XD 455 355-001	Lampeggiante, set di 2 moduli	145
	2XD 455 355-011	Lampeggiante, 1 modulo	145
RotaLED	2RL 010 979-001	Rotante, montaggio fisso (F)	146
	2RL 010 979-011	Rotante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)	146
	2RL 010 979-021	Rotante, fissaggio a magnete (M)	146
	2XD 012 878-001	Lampeggiante, montaggio fisso (F)	146
	2XD 012 878-011	Lampeggiante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)	146
	2XD 012 878-021	Lampeggiante, fissaggio a magnete (M)	146
RotaLED Compact	2RL 014 979-001	Rotante, montaggio fisso (F)	146
	2RL 014 979-011	Rotante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)	146
	2RL 014 979-021	Rotante, fissaggio a magnete (M)	146
	2XD 013 979-001	Lampeggiante, montaggio fisso (F)	146
	2XD 013 979-011	Lampeggiante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)	146
	2XD 013 979-021	Lampeggiante, fissaggio a magnete (M)	146

DENOMINAZIONE PRODOTTO	COD. ART.	DESCRIZIONE	PAGINA
Rotafix / Rotaflex	2RL 007 337-001	Rotante, montaggio fisso (F), 12 V	147
	2RL 007 337-011	Rotante, montaggio fisso (F), 24 V	147
	2RL 006 846-001	Rotante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL), 12 V	147
	2RL 006 846-011	Rotante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL), 24 V	147
	2RL 007 337-021	Rotante, attacco a magnete (M), 12 V	147
Rota Compact	2RL 007 337-031	Rotante, attacco a magnete (M), 24 V	147
	2RL 009 506-001	Rotante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL), 12 V	147
	2RL 009 506-011	Rotante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL), 24 V	147
KL 7000 LED	2RL 011 484-001	Rotante, montaggio fisso (F)	148
	2RL 011 484-011	Rotante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)	148
	2RL 011 484-021	Rotante, fissaggio a magnete (M)	148
	2XD 012 972-001	Lampeggiante, montaggio fisso (F)	148
KL 7000	2XD 012 972-011	Lampeggiante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL)	148
	2XD 012 972-021	Lampeggiante, fissaggio a magnete (M)	148
KL 7000	2RL 008 061-111	Rotante, montaggio fisso (F)	148
KL 700	2RL 004 958-101	Rotante, montaggio fisso (F), 12 V	149
	2RL 004 958-111	Rotante, montaggio fisso (F), 24 V	149
	2RL 004 957-111	Rotante, fissaggio ad attacco tubolare (R), 24 V	149
KL 710	2RL 006 295-111	Rotante, montaggio fisso (F)	149
KL Junior Plus	2RL 008 965-011	Rotante, montaggio fisso (F)	149
HELLA VALUEFIT VF 700 LED	2XD 357 958-111	Rotante e lampeggiante, montaggio fisso (F), calotta gialla	151
	2XD 357 958-121	Rotante e lampeggiante, montaggio fisso (F), calotta trasparente	151
Accessori Zoccolo	9GD 856 562-001	Per KL 700, KL 710 e VF 700 LED, piatto	151
	9GD 856 863-001	Per KL 700, KL 710 e VF 700 LED, cuneiforme	151
HELLA VALUEFIT Slim	2XD 357 980-001	Lampeggiante, montaggio fisso (F), giallo	152
	2XD 357 980-011	Lampeggiante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL), giallo	152
	2XD 357 980-101	Lampeggiante, montaggio fisso (F), verde	152
	2XD 357 980-111	Lampeggiante, fissaggio ad attacco tubolare flessibile (FL), verde	152
Accessori Staffa	8HG 002 365-001	Prolunga tubolare da saldare, dritta, 100 mm di lunghezza, 1 polo	153
	8HG 006 294-101	Prolunga tubolare da saldare, dritta, 100 mm di lunghezza, 2 poli	153
	8HG 006 294-011	Prolunga tubolare con zoccolo da avvitare, altezza totale 126 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-051	Prolunga tubolare con fissaggio a vite, altezza ca. 100 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-091	Prolunga tubolare con fissaggio a vite, altezza ca. 100 mm, 2 polo	153
	8HG 006 294-111	Prolunga tubolare ad angolo, con zoccolo per avvitamento laterale, distanza 50 mm, altezza 100 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-021	Prolunga tubolare ad angolo, con zoccolo per avvitamento laterale, distanza 90 mm, altezza 100 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-221	Prolunga tubolare ad angolo, con zoccolo per avvitamento laterale, distanza 90 mm, altezza 100 mm, 2 poli	153
	8HG 006 294-171	Prolunga tubolare ad angolo, con zoccolo per avvitamento laterale, distanza 120 mm, altezza 105 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-131	Prolunga tubolare con curva, con zoccolo per avvitamento laterale, distanza 115 mm, altezza 140 mm, 2 poli	153
	8HG 006 294-031	Prolunga tubolare per superfici di avvitamento inclinate, lampeggiante regolabile parallelo alla carreggiata, altezza ca. 105 mm, 1 polo	153
	8HG 006 294-141	Prolunga tubolare per superfici di avvitamento inclinate, lampeggiante regolabile parallelo alla carreggiata, altezza ca. 105 mm, 2 poli	153
	8HG 006 294-041	Prolunga tubolare con 2 fori per viti per il montaggio sul retro della cabina, con supporto telescopico, altezza totale ca. 1.000 mm, possibilità di spostamento fino a 700 mm, 1 polo	153
Accessori Cavalletto	8XT 002 120-001	Estraibile, 1.263 - 2.200 mm, acciaio	153

DENOMINAZIONE PRODOTTO	COD. ART.	DESCRIZIONE	PAGINA
SISTEMI DI SEGNALAZIONE			
Luce di segnalazione BST-Round	2XD 014 564-211	Lampeggiante, giallo, 2 pezzi	156
Luce di segnalazione BST-V- Slim	2XD 014 592-201	Lampeggiante, giallo, 2 pezzi	156
Luce di segnalazione BST-Slim	2XD 014 562-201	6 LED, lampeggiante, giallo, 2 pezzi	156
	2XD 014 562-001	6 LED, lampeggiante, blu, 2 pezzi	156
	2XD 014 562-601	6 LED, lampeggiante, rosso, 2 pezzi	156
	2XD 014 563-201	3 LED, lampeggiante, giallo, 2 pezzi	157
	2XD 014 563-001	3 LED, lampeggiante, blu, 2 pezzi	157
	2XD 014 563-601	3 LED, lampeggiante, rosso, 2 pezzi	157
Luce di segnalazione BST-V	2XD 012 160-951	Lampeggiante, montaggio fisso, giallo, 2 pezzi	157
	2XD 012 160-961	Lampeggiante, montaggio su staffa, giallo, 2 pezzi	157
Luce di segnalazione BST	2XD 012 160-051	6 LED, lampeggiante, montaggio fisso, giallo, 1 pezzo	158
	2XD 012 160-851	6 LED, lampeggiante, montaggio fisso, giallo, 2 pezzi	158
	2XD 014 560-201	6 LED, lampeggiante, montaggio fisso, giallo, modalità giorno/notte, 2 pezzi	158
	2XD 012 160-801	6 LED, lampeggiante, montaggio fisso, blu, 2 pezzi,	158
	2XD 014 560-001	6 LED, lampeggiante, montaggio fisso, blu, modalità giorno/notte	158
	2XD 012 160-821	6 LED, lampeggiante, montaggio fisso, rosso, 2 pezzi	158
	2XD 012 160-881	6 LED, lampeggiante, montaggio fisso, bianco, 2 pezzi	158
	2XD 012 160-861	6 LED, lampeggiante, montaggio su staffa, giallo, 2 pezzi	158
	2XD 014 560-401	6 LED, lampeggiante, montaggio su staffa, giallo, modalità giorno/notte, 2 pezzi	158
	2XD 012 160-811	6 LED, lampeggiante, montaggio su staffa, blu, 2 pezzi	158
	2XD 014 560-101	6 LED, lampeggiante, montaggio su staffa, blu, modalità giorno/notte	158
	2XD 012 160-871	6 LED, lampeggiante, montaggio su staffa, bianco, 2 pezzi	158
	2XD 014 561-201	3 LED, lampeggiante, montaggio fisso, giallo, 2 pezzi	158
	2XD 014 561-001	3 LED, lampeggiante, montaggio fisso, blu, 2 pezzi	158
	2XD 014 561-601	3 LED, lampeggiante, montaggio fisso, rosso, 2 pezzi	158
	2XD 014 561-801	3 LED, lampeggiante, montaggio fisso, bianco, 2 pezzi	158
	2XD 014 561-401	3 LED, lampeggiante, montaggio su staffa, giallo, 2 pezzi	158
Micro Lightbar	2XD 014 561-101	3 LED, lampeggiante, montaggio su staffa, blu, 2 pezzi	158
	2XD 014 561-701	3 LED, lampeggiante, montaggio su staffa, rosso, 2 pezzi	158
	2XD 014 561-901	3 LED, lampeggiante, montaggio su staffa, bianco, 2 pezzi	158
	2RL 014 566-001	Rotante e lampeggiante, montaggio a vite, copertura frontale trasparente	159
	2RL 014 566-011	Rotante e lampeggiante, montaggio su staffa, copertura frontale trasparente	159
	2RL 014 566-021	Rotante e lampeggiante, fissaggio a magnete, copertura frontale trasparente	159
	2RL 014 566-201	Rotante e lampeggiante, montaggio a vite, copertura frontale giallo	159
	2RL 014 566-211	Rotante e lampeggiante, montaggio su staffa, copertura frontale giallo	159
	2RL 014 566-221	Rotante e lampeggiante, fissaggio a magnete, copertura frontale giallo	159
	2RL 014 565-001	Rotante e lampeggiante, montaggio a vite, copertura frontale trasparente	159
Lightbar Mini	2RL 014 565-011	Rotante e lampeggiante, montaggio su staffa, copertura frontale trasparente	159
	2RL 014 565-021	Rotante e lampeggiante, fissaggio a magnete, copertura frontale trasparente	159
	2RL 014 565-201	Rotante e lampeggiante, montaggio a vite, copertura frontale giallo	159
	2RL 014 565-211	Rotante e lampeggiante, montaggio su staffa, copertura frontale giallo	159
	2RL 014 565-221	Rotante e lampeggiante, fissaggio a magnete, copertura frontale giallo	159
Modular Lightbar	2RL 014 567-071	2 moduli centrali – 609,6 mm, incl. interruttore on/off	162
	2RL 014 567-011	5 moduli centrali – 1.066,8 mm, incl. unità di controllo cablata	162
	2RL 014 567-061	5 moduli centrali – 1.066,8 mm, incl. unità di controllo wireless	162
	2RL 014 607-011	6 moduli centrali – 1.219,2 mm, incl. unità di controllo cablata	162
	2RL 014 567-081	6 moduli centrali – 1.219,2 mm, incl. interruttore on/off	162

DENOMINAZIONE PRODOTTO	COD. ART.	DESCRIZIONE	PAGINA
Modular Lightbar	2RL 014 567-021	7 moduli centrali – 1.371,6 mm, incl. unità di controllo cablata	162
	2RL 014 607-051	8 moduli centrali – 1.524 mm, incl. unità di controllo cablata	162
	2RL 014 567-091	8 moduli centrali – 1.524 mm, 88 W, incl. interruttore on/off	162
	2RL 014 567-101	8 moduli centrali – 1.524 mm, 96 W, incl. interruttore on/off	162
	2RL 014 567-131	8 moduli centrali – 1.524 mm, incl. unità di controllo wireless	162
	2RL 014 567-141	9 moduli centrali – 1.676,4 mm, incl. interruttore on/off	162
	2RL 014 607-061	9 moduli centrali – 1.676,4 mm, incl. unità di controllo cablata	162
	2RL 014 567-111	10 moduli centrali – 1.828,8 mm, 90 W, incl. interruttore on/off	162
	2RL 014 567-121	10 moduli centrali – 1.828,8 mm, 106 W, incl. interruttore on/off	162
	2RL 014 607-071	10 moduli centrali – 1.828,8 mm, incl. unità di controllo cablata	162
Moduli	2XD 863 556-001	Luce di segnalazione gialla	161
	1GA 863 556-101	Luce da lavoro "Take down"	161
	2SD 863 556-201	Modulo luce di posizione posteriore-luce di stop-indicatore di direzione	161
	2XX 863 556-301	Copertura nera	161
Accessori Unità di controllo	9SX 863 535-101	Versione cablata	162
	9SX 863 535-201	Versione wireless	162
PROIETTORI DI RETROMARCIA			
Power Beam serie S	2ZR 996 588-501	Ø 1.150 lm	166
Modul 70 serie S	2ZR 996 776-501	Ø 1.150 lm	166
Q90 compact LED	2ZR 996 284-501	1000 lm	166
Modulo 70 LED Gen. 3.2 compact	2ZR 996 576-621	1500 lm	167
Modulo 70 LED Gen. 3	2ZR 996 376-091	800 lm	168
Power Beam 1000 compact	2ZR 996 188-521	1000 lm	168
Flat Beam 500	2ZR 995 193-051	550 lm	168
HELLA VALUEFIT SQ 1000	2ZR 357 115-001	1000 lm	169
HELLA VALUEFIT PS1000	2ZR 357 114-501	1000 lm	169
HELLA VALUEFIT TS1700	2ZR 357 110-501	1700 lm	169
LUCI MONOFUNZIONE E MULTIFUNZIONE GRUPPI OTTICI POSTERIORI			
Gruppo ottico posteriore Full LED per autocarri (MAN)	2VD 012 381-011	A sinistra, con luce targa, tipo di connettore [A]	173
	2VP 012 381-021	A destra, tipo di connettore [A], ADR / GGVSEB,	173
	2VD 012 381-031	A sinistra, con luce targa, tipo di connettore [A], SAE	173
	2VP 012 381-041	A destra, tipo di connettore [A], SAE	173
	2VP 012 381-051	A sinistra, tipo di connettore [A], SAE	173
	2VP 012 381-061	A destra, con avvisatore retromarcia, tipo di connettore [A], SAE	173
	2VP 012 381-081	A destra, con avvisatore retromarcia, tipo di connettore [A], SAE	173
Gruppo ottico posteriore Full LED per autocarri (DAF)	2VD 012 381-211	Collegamento laterale, a sinistra, con luce targa, tipo di connettore [B]	173
	2VD 012 381-311	Collegamento laterale, a sinistra, con luce targa, tipo di connettore [A]	173
	2VP 012 381-221	Collegamento laterale, a destra, tipo di connettore [B]	173
	2VP 012 381-241	Collegamento laterale, a destra, con avvisatore retromarcia, tipo di connettore [B]	173
	2VP 012 381-321	Collegamento laterale, a destra, tipo di connettore [A]	173
	2VP 012 381-341	Collegamento laterale, a destra, con luce targa e avvisatore retromarcia, tipo di connettore [A]	173
	2VD 012 381-251	Cablaggio posteriore, a sinistra, con luce targa, tipo di connettore [B]	173
	2VP 012 381-261	Cablaggio posteriore, a destra, tipo di connettore [B]	173
	2VP 012 381-281	Cablaggio posteriore, a destra, con avvisatore retromarcia, tipo di connettore [B]	173
	2VD 012 381-351	Cablaggio posteriore, a sinistra, con luce targa, tipo di connettore [A]	173
	2VP 012 381-361	Cablaggio posteriore, a destra, tipo di connettore [A]	173
	2VP 012 381-381	Cablaggio posteriore, a destra, con avvisatore retromarcia, tipo di connettore [A]	173

DENOMINAZIONE PRODOTTO	COD. ART.	DESCRIZIONE	PAGINA
Gruppo ottico posteriore Full LED COLUNA (per autocarri)	2VP 345 900-011	Perno di fissaggio dal lato posteriore, 24 V, a sinistra, tipo di connettore [A]	174
	2VP 345 900-021	Perno di fissaggio dal lato posteriore, 24 V, a destra, tipo di connettore [A]	174
	2VP 345 900-091	Perno di fissaggio dal lato posteriore, 24 V, a sinistra, connettore AMP e tipo di connettore [B]	174
	2VP 345 900-101	Perno di fissaggio dal lato posteriore, 24 V, a destra, tipo di connettore [B]	174
	2VP 345 900-131	Perno di fissaggio dal lato posteriore, 24 V, a sinistra, tipo di connettore [C]	174
	2VP 345 900-141	Perno di fissaggio dal lato posteriore, 24 V, a destra, tipo di connettore [C]	174
	2VP 345 900-261	Perno di fissaggio dal lato posteriore, 24 V, con impulso per il controllo dei guasti degli indicatori di direzione	174
Gruppo ottico posteriore Full LED COLUNA (per rimorchi)	2VP 345 900-271	Perno di fissaggio dal lato posteriore, 24 V	174
	2VP 345 900-461	Perno di fissaggio dal lato posteriore, 12 V, con impulso per il controllo dei guasti degli indicatori di direzione	174
	2VP 345 900-471	Perno di fissaggio dal lato posteriore, 12 V	174
	2VP 345 900-241	Viti di fissaggio dal lato anteriore, 24 V, con impulso per il controllo dei guasti degli indicatori di direzione	174
	2VP 345 900-251	Viti di fissaggio dal lato anteriore, 24 V	174
	2VP 345 900-441	Viti di fissaggio dal lato anteriore, 12 V, con impulso per il controllo dei guasti degli indicatori di direzione	174
	2VP 345 900-441	Viti di fissaggio dal lato anteriore, 12 V, con impulso per il controllo dei guasti degli indicatori di direzione	174
Fanale modulare a LED per rimorchio	2VP 340 960-011	A sinistra	174
	2VP 340 960-021	A destra	174
	2VP 340 960-111	A sinistra, con braccio in gomma e luce d'ingombro	174
	2VP 340 960-121	A destra, con braccio in gomma e luce d'ingombro	174
Fanale modulare a LED ibrido per rimorchio	2VP 340 961-011	A sinistra, tipo di connettore [A] +[B], LED: luce di posizione posteriore e luce di stop, lampadina: indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia	175
	2VP 340 961-021	A destra, tipo di connettore [A] + [B], LED: luce di posizione posteriore e luce di stop, lampadina: indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia	175
	2VP 340 961-111	A sinistra, tipo di connettore [A] + [B], LED: luce di posizione posteriore, luce di stop e luce d'ingombro, lampadina: Indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia, con braccio in gomma	175
	2VP 340 961-121	A destra, tipo di connettore [A] + [B], LED: luce di posizione posteriore, luce di stop e luce d'ingombro, lampadina: Indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia, con braccio in gomma	175
	2VP 340 961-431	A sinistra, tipo di connettore [C] + [D], LED: luce di posizione posteriore, luce di stop e luce d'ingombro, lampadina: Indicatore di direzione, retronebbia e luce di retromarcia, con braccio in gomma	175
	2VP 340 961-131	A sinistra, tipo di connettore [A] +[B], LED: luce di posizione posteriore, luce di stop, retronebbia e luce d'ingombro, lampadina: indicatore di direzione e luce di retromarcia, con braccio in gomma	176
	2VP 340 961-141	A destra, tipo di connettore [A] + [B], LED: luce di posizione posteriore, luce di stop, retronebbia e luce d'ingombro, lampadina: indicatore di direzione e luce di retromarcia, con braccio in gomma	176
	2VP 340 961-151	A sinistra, tipo di connettore [A] +[B], LED: luce di posizione posteriore, luce di stop, retronebbia, luce di retromarcia e luce d'ingombro, lampadina: indicatore di direzione, con braccio in gomma	176
	2VP 340 961-161	A destra, tipo di connettore [A] + [B], LED: luce di posizione posteriore, luce di stop, retronebbia, luce di retromarcia e luce d'ingombro, lampadina: indicatore di direzione, con braccio in gomma	176
	2VP 328 630-011	A sinistra/destra, orizzontale, indicatore di direzione con effetto scia	179
Gruppo ottico posteriore compatto full LED 328 630	2VP 328 630-021	A sinistra/destra, verticale, indicatore di direzione lampeggiante	179
	2VP 340 960-231	A sinistra, con braccio in gomma e luce d'ingombro a LED	180
Fanale modulare a LED per rimorchio con logo Krone	2VP 340 960-241	A destra, con braccio in gomma e luce d'ingombro a LED	180
	2VP 340 961-511	A sinistra	180
Fanale modulare a LED ibrido per rimorchio con logo Krone	2VP 340 961-521	A destra	180
	2VP 340 961-531	A sinistra, con braccio in gomma e luce d'ingombro a LED	180
	2VP 340 961-541	A destra, con braccio in gomma e luce d'ingombro a LED	180
	2VP 340 961-541	A destra, con braccio in gomma e luce d'ingombro a LED	180
Accessori Luce di posizione posteriore a LED con logo Krone	9DW 178 904-021	Luce di posizione posteriore e luce di stop	180

DENOMINAZIONE PRODOTTO	COD. ART.	DESCRIZIONE	PAGINA
Gruppo ottico posteriore Full LED 340 970 (per rimorchi)	2VP 340 970-031	A sinistra, indicatore di direzione lampeggiante	183
	2VP 340 970-041	A destra, indicatore di direzione lampeggiante	183
	2VP 340 970-331	A sinistra, indicatore di direzione con effetto scia	183
	2VP 340 970-341	A destra, indicatore di direzione con effetto scia	183
	2VP 340 970-431	A sinistra, indicatore di direzione lampeggiante, simulazione del carico indicatore di direzione e luce di stop	183
	2VP 340 970-441	A destra, indicatore di direzione lampeggiante, simulazione del carico indicatore di direzione e luce di stop	183
	2VP 340 970-531	A sinistra, indicatore di direzione con effetto scia, simulazione del carico indicatore di direzione e luce di stop	183
	2VP 340 970-541	A destra, indicatore di direzione con effetto scia, simulazione del carico indicatore di direzione e luce di stop	183
Gruppo ottico posteriore Full LED 340 970 (per autocarri)	2VP 340 970-701	A sinistra/destra, indicatore di direzione lampeggiante	183
	2VP 340 970-711	A sinistra/destra, indicatore di direzione con effetto scia	183
Gruppo ottico posteriore Full LED	2SD 013 155-101	A sinistra/destra, tipo di connettore [A] + [B]	184
	2SD 013 155-111	A sinistra/destra, tipo di connettore [C]	184
Gruppo ottico posteriore a LED	2SB 964 169-301	Luce di posizione posteriore e luce di stop, a sinistra/destra	185
	2SD 964 169-331	Luce di posizione posteriore, luce di stop e indicatore di direzione, a sinistra	185
	2SD 964 169-421	Luce di posizione posteriore, luce di stop e indicatore di direzione, a destra	185
	2BA 964 169-311	Indicatore di direzione, a sinistra/destra	185
Gruppo ottico posteriore a LED Strip Lamp	2SD 980 819-201	Orizzontale/verticale	185
LUCI MONOFUNZIONE E MULTIFUNZIONE RETRONEBBIA			
Retronebbia	2NE 006 609-001	A sinistra/destra	185
LUCI MONOFUNZIONE E MULTIFUNZIONE LUCI TARGA			
Luce targa a LED	2KA 012 271-231	Cavo da 2000 mm, connettore faston femmina, 12/24 V	186
	2KA 012 271-271	Cavo da 1.300 mm, connettore EasyConn., 12/24 V	186
Luce targa	2KA 998 523-001	Boccola in gomma, connettore faston femmina, 12 V	186
	2KA 998 523-131	Boccola in gomma, connettore faston femmina, 12/24 V	186
Luce targa	2KA 001 389-101	Connettore faston maschio, 12/24 V	186
Luce targa	2KA 003 389-061	Connettore faston maschio, 12/24 V	187
	2KA 003 389-081	Boccola in gomma, connettore faston maschio, 12/24 V	187
Luce targa a LED	2KA 010 278-021	Connettore faston maschio, 24 V	187
HELLA VALUEFIT Luce targa a LED	2KA 357 013-001	Cavo da 250 mm, con estremità aperte, 12/24 V	187
HELLA VALUEFIT Luce targa	2KA 357 014-001	Connettore faston maschio, 12/24 V	187
LUCI MONOFUNZIONE E MULTIFUNZIONE CATADIOTTRI			
Catadiottri	8RA 002 020-001	Rosso, fissaggio a vite	188
	8RA 002 020-051	Rosso, fissaggio a vite, con viti	188
Catadiottri	8RA 009 226-131	Rosso, autoadesivo	188
Catadiottri	8RA 343 160-022	Giallo, autoadesivo	188
Catadiottri	8RA 002 016-111	Rosso, fissaggio a vite, profondità: 12 mm	188
	8RA 002 016-121	Rosso, fissaggio a vite, profondità: 13 mm	188
Catadiottri	8RA 002 014-231	Rosso, fissaggio a vite	189
	8RA 002 014-241	Bianco, fissaggio a vite	189
	8RA 002 014-251	Giallo, fissaggio a vite	189
	8RA 002 014-281	Rosso, autoadesivo	189
	8RA 002 014-291	Bianco, autoadesivo	189
	8RA 002 014-301	Giallo, autoadesivo	189
	8RA 002 014-301	Giallo, autoadesivo	189
Accessori Staffa	8HG 003 799-017	Per catadiottri 8RA 002 014-...	191

DENOMINAZIONE PRODOTTO	COD. ART.	DESCRIZIONE	PAGINA
Catadiottri	8RB 004 713-001	Giallo, autoadesivo	189
Catadiottri	8RA 002 023-001	Rosso, fissaggio a vite	189
	8RA 002 023-011	Bianco, fissaggio a vite	189
	8RA 002 023-021	Giallo, fissaggio a vite	189
Catadiottri	8RA 004 412-001	Giallo, autoadesivo	190
	8RA 004 412-011	Bianco, autoadesivo	190
	8RA 004 412-021	Rosso, autoadesivo	190
Catadiottri	8RA 003 326-001	Rosso, fissaggio a vite	190
	8RA 003 326-011	Giallo, fissaggio a vite	190
	8RA 003 326-021	Bianco, fissaggio a vite	190
	8RA 003 326-031	Rosso, autoadesivo, fissaggio orizzontale	190
	8RA 003 326-041	Giallo, autoadesivo, fissaggio orizzontale	190
	8RA 003 326-051	Bianco, autoadesivo, fissaggio orizzontale	190
Accessori Staffa	8RA 003 326-931	Rosso, autoadesivo, fissaggio verticale	190
	8HG 002 240-001	Per catadiottri, 200 x 51 mm, fissaggio a vite	191
	8HG 002 240-021	Per catadiottri, 300 x 51 mm, fissaggio a vite	191

LUCI MONOFUNZIONE E MULTIFUNZIONE | LUCI DI POSIZIONE

Luce di posizione a LED	2PG 008 645-971	24 V, cavo da 500 mm, con estremità aperte	192
Luce di posizione DuraLED	2PF 959 570-207	12 V, cavo da 500 mm	192
Luce di posizione a LED	2PF 959 590-207	12 V, cavo da 500 mm	192

LUCI MONOFUNZIONE E MULTIFUNZIONE | LUCI D'INGOMBRO

Luce d'ingombro DuraLED	2XA 959 560-407	Cavo da 500 mm	193
Luce d'ingombro a LED	2XS 959 650-007	Cavo da 2.500 mm	193
Luce d'ingombro a LED	2XA 959 790-401	Cavo da 500 mm, con luce d'ingombro e luce di posizione posteriore	193
	2XA 959 790-411	Cavo da 500 mm, con luce d'ingombro	193
HELLA VALUEFIT Luce d'ingombro a LED	2XS 357 003-001	Cavo da 200 mm, con estremità aperte	194
HELLA VALUEFIT Luce d'ingombro a LED	2XS 357 004-031	Cavo da 70 mm, con estremità aperte, a sinistra	194
	2XS 357 004-041	Cavo da 70 mm, con estremità aperte, a destra	194
HELLA VALUEFIT Luce d'ingombro a LED	2XS 357 005-031	Cavo da 50 mm, con estremità aperte, a sinistra	194
	2XS 357 005-041	Cavo da 50 mm, con estremità aperte, a destra	194
HELLA VALUEFIT Luce d'ingombro a LED	2XS 357 006-011	Cavo da 250 mm, con estremità aperte, a sinistra	195
	2XS 357 006-021	Cavo da 250 mm, con estremità aperte, a destra	195
HELLA VALUEFIT Luce d'ingombro a LED	2XS 357 007-011	Cavo da 250 mm, con estremità aperte, a sinistra	195
	2XS 357 007-021	Cavo da 250 mm, con estremità aperte, a destra	195

LUCI MONOFUNZIONE E MULTIFUNZIONE | LUCI DI POSIZIONE ANTERIORI

Luce di posizione anteriore a LED	2TM 008 645-951	24 V, cavo da 500 mm	196
-----------------------------------	-----------------	----------------------	-----

LUCI MONOFUNZIONE E MULTIFUNZIONE | LUCI DI POSIZIONE POSTERIORI

Luce di posizione posteriore a LED	2TM 345 600-317	24 V, cavo da 5.000 mm, con estremità aperte	196
------------------------------------	-----------------	--	-----

LUCI MONOFUNZIONE E MULTIFUNZIONE | LUCI SIDE-MARKER

Luce side-marker a LED	2PS 008 645-001	24 V, cavo da 1.500 mm, con estremità aperte	197
Luci side-marker OneLED	2PS 344 690-627	24 V, connettore AMP	197
Luce side-marker a LED	2PS 345 600-077	24 V, cavo da 500 mm, con estremità aperte	197
Luce side-marker a LED	2PS 964 295-057	24 V, cavo da 500 mm	197

DENOMINAZIONE PRODOTTO	COD. ART.	DESCRIZIONE	PAGINA
LUCI MONOFUNZIONE E MULTIFUNZIONE LUCI DI MARCIA DIURNA			
Luci di marcia diurna a LED LEDayFlex III	2BE 016 400-301	3 moduli, connettore FEP	198
	2BE 016 400-341	3 moduli, connettore DEUTSCH DT	198
	2BE 016 400-401	4 moduli, connettore FEP	198
	2BE 016 400-411	4 moduli, indicatore di direzione con effetto scia (a sinistra), connettore FEP	198
	2BE 016 400-421	4 moduli, indicatore di direzione con effetto scia (a destra), connettore FEP	198
	2BE 016 400-501	5 moduli, connettore FEP	198

LUCI MONOFUNZIONE E MULTIFUNZIONE | LUCI DI SEGNALE

Luce di segnalazione 2002	2XW 003 146-001	Corpo esterno arancione, per il funzionamento a batteria con 5 monocelle	199
Luce di segnalazione 3003	2XW 007 146-001	Corpo esterno arancione, per il funzionamento a batteria con 5 monocelle	199
	2XW 007 146-011	Corpo esterno giallo, batteria ricaricabile da 3,0 AH, autonomia: luce d'emergenza circa 40 ore, luce da lavoro circa 7 ore	199
Luce di stop supplementare a LED 343 106	2DA 343 106-001	12 V, rosso, fissaggio a vite	199
	2DA 343 106-011	24 V, rosso, fissaggio a vite	199
	2DA 343 106-021	12 V, vetro fumé, fissaggio a vite	199
	2DA 343 106-031	24 V, vetro fumé, fissaggio a vite	199
	2DA 343 106-201	12 V, rosso, autoadesivo	199
	2DA 343 106-211	24 V, rosso, autoadesivo	199
	2DA 343 106-221	12 V, autoadesivo	199
	2DA 343 106-231	24 V, autoadesivo	199

LAMPADINE A MANO

UHL500	2XM 359 002-001	Lampada da fronte USB	202
UP500	2XM 359 002-201	USB Pocket Light 500	202
UPL300	2XM 359 002-101	USB Pen Light	202
HELLA VALUEFIT UPL150	2XM 357 300-101	UPL150	203
HELLA VALUEFIT USL300	2XM 357 300-201	Luce a stelo USB	203
HELLA VALUEFIT UHL280	2XM 357 300-301	Lampada a mano USB ricaricabile	203
HELLA VALUEFIT UHL280 BASE	2XM 357 300-311	Lampada a mano USB ricaricabile con stazione di ricarica supplementare	203
HELLA VALUEFIT USP300	2XM 357 300-001	USB Slim Pocket Light	203
HELLA VALUEFIT UBL1000	2XM 357 300-501	Luce del cofano USB	203