



DYNARAY

FOR
YOU.





VEDERE ED ESSERE VISTI.

Un design brillante che non passa inosservato: i LED disposti con precisione non solo pongono accenti luminosi a effetto, ma conferiscono ai proiettori anche un look inconfondibile. Moderni, dinamici e chiari – ogni veicolo diventa un colpo d'occhio, su strada o fuoristrada. La combinazione perfetta di funzioni e stile.

La copertura frontale trasparente in combinazione con riflettori potenti garantisce una visibilità eccellente su ogni terreno. L'efficienza luminosa massimizzata assicura sempre una visuale perfetta sulla strada – per più sicurezza e controllo, anche in condizioni critiche.

Il design uniforme e resistente della lightbar LED armonizza alla perfezione con veicoli fuoristrada e autocarri. Il proiettore abbagliante supplementare nero si integra senza soluzione di continuità nel design del veicolo, conferendogli un'estetica accattivante e pronunciata. Persino il materiale di montaggio è nero completando in modo ottimale il design chiaro e uniforme.



BLACK & BEAUTIFUL

Massima protezione grazie al
corpo esterno in alluminio
anodizzato

LED di precisione
sfaccettati per prestazioni
luminose chiare e brillanti

Design completamente nero
per un'integrazione perfetta
nel veicolo

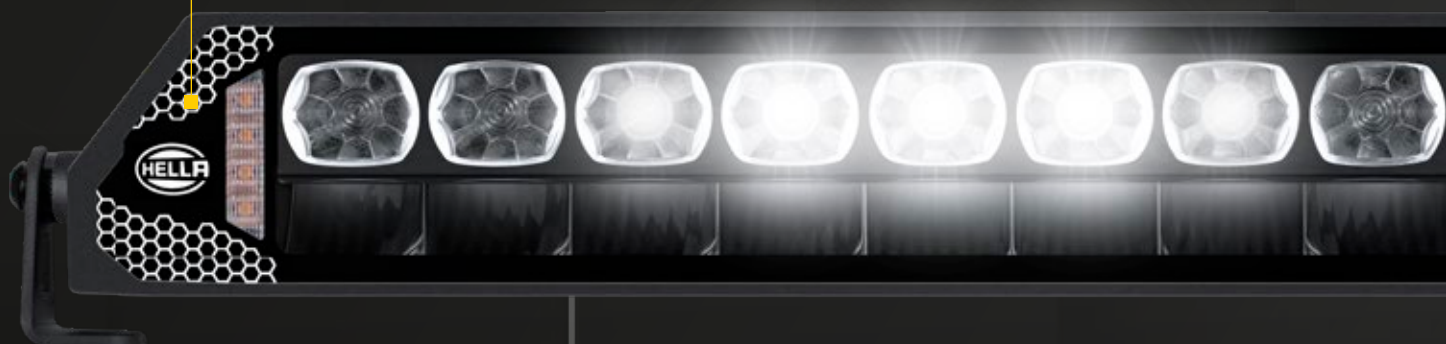


ROUGH

& READY



Il proiettore respira.
Ecco a voi la luce di benvenuto!



TANTO BELLA DA TOGLIERE IL FIATO – LA BREATHING LIGHT.

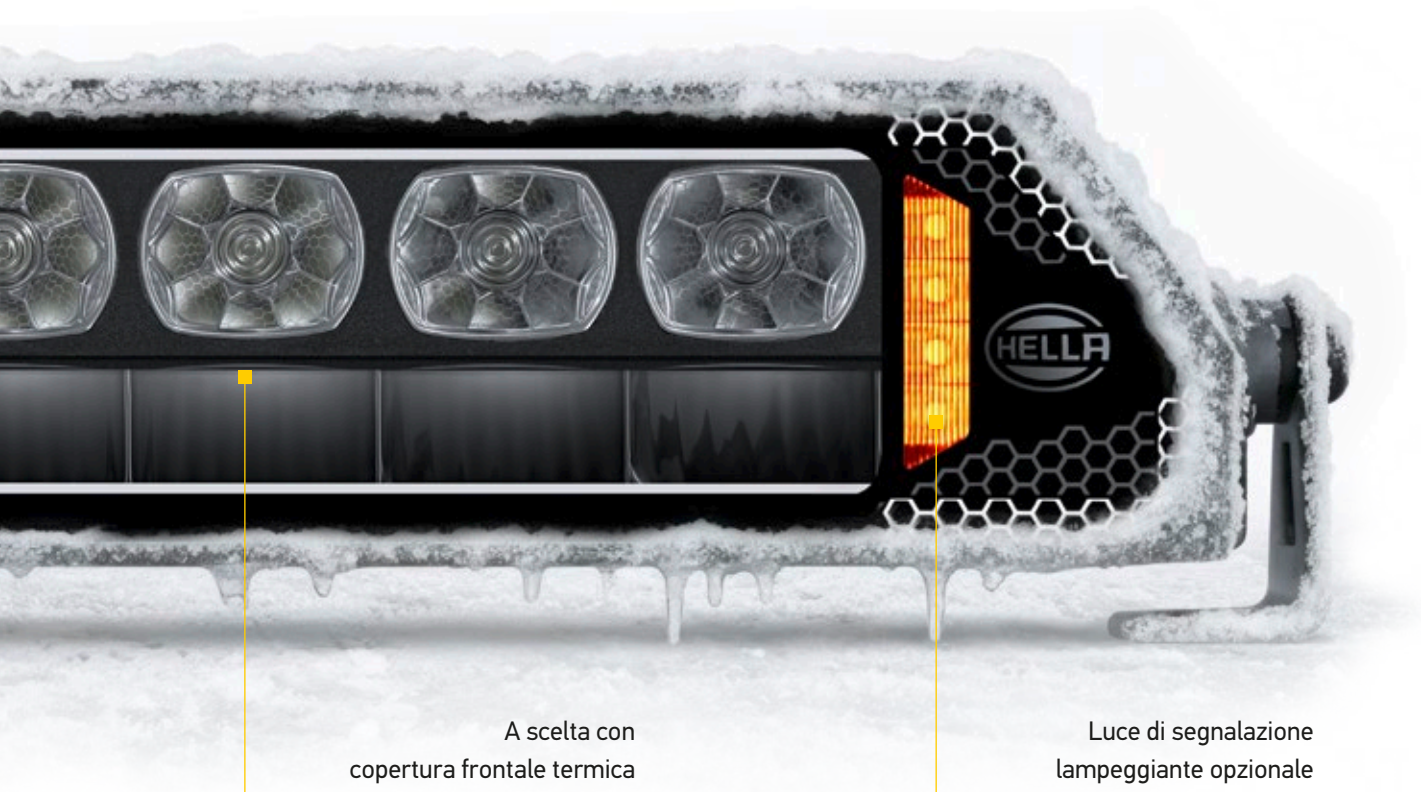
La funzione “Breathing Light” della lightbar DynaRay genera una tenue luce pulsante che ricorda il movimento di inspirazione ed espirazione. Questa luce di atmosfera rende la lightbar LED un colpo d’occhio, mettendola in scena con eleganza ogni volta che il veicolo viene acceso e spento o l’illuminazione viene attivata. L’intensità della luce aumenta lentamente per poi diminuire nuovamente conferendo al veicolo un’estetica dinamica. Oltre all’effetto estetico, la “Breathing Light” può anche segnalare la modalità di standby o lo stato di pronto all’uso del veicolo, fungendo da highlight visivo che mette in evidenza il design del veicolo.

La modalità luce di posizione personalizzabile pone nuovi accenti al design del veicolo, conferendo al proiettore supplementare un look inconfondibile. L’illuminazione flessibile soddisfa i più disparati desideri dei clienti e può essere adattata in modo ottimale a diverse situazioni.



Progettata per una
dissipazione del calore perfetta.

COOL & HOT



A scelta con
copertura frontale termica

Luce di segnalazione
lampeggiante opzionale

IL DIFFUSORE TERMICO RESISTE A TEMPERATURE BASSISSIME. SEMPRE AL CALDO!

Chiara visuale in inverno con la neve e il gelo. Il diffusore termico con sensore ("Heated lens") garantisce condizioni di visibilità ottimali, anche col brutto tempo, a vantaggio della sicurezza.

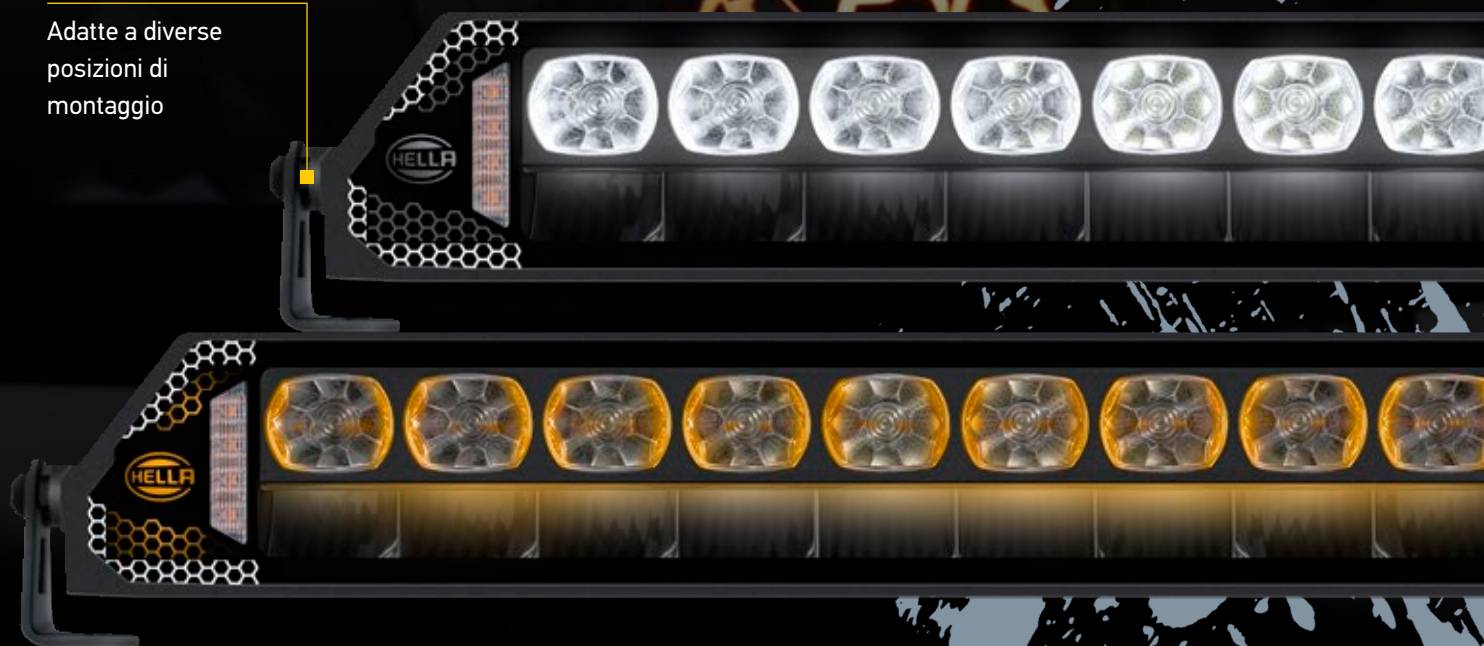
Massima flessibilità per il design del vostro veicolo: la luce di posizione è disponibile in bianco secondo la norma ECE-R148 per il traffico su strade pubbliche o in giallo per l'uso fuoristrada. L'inconfondibile design della luce di posizione integrato nel riflettore accentua il brillante design a LED, valorizzando in modo impressionante il veicolo. In questo modo non passerete inosservati, su strada e fuoristrada.

Il lampeggiante integrato, con fino a 12 tipi di lampeggio diversi a seconda del modello, aumenta la visibilità garantendo sicurezza aggiuntiva per veicoli di sicurezza e veicoli speciali. Con omologazione ECE-R65.





Adatte a diverse
posizioni di
montaggio





DYNARAY



Potenza nominale	33,5 W ^[3] o 51,5 W ^[4]	65,6 W ^[1] o 83,6 W ^[2]	108,8 W ^[3] o 126,8 W ^[4]	216,8 W
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: 1300 lm Modalità high-boost: 3200 lm	Modalità ECE: 2.000 lm ^[1] Modalità high-boost: 5.500 lm ^[1] o 5.800 lm ^[2]	Modalità ECE: 4000 lm Modalità high-boost: 10000 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 rossa), luce lampeggiante di segnalazione (gialla)	34 LED ^[1] o 40 LED ^[2] , con luce di posizione a LED (bianca e gialla), luce lampeggiante di segnalazione (gialla)	54 LED ^[3] o 60 LED ^[4] , con luce di posizione a LED (bianca e gialla o rossa), luce lampeggiante di segnalazione (gialla)	104 LED, con luce di posizione a LED (bianca e 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 e rossa: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce lampeggiante di segnalazione: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce lampeggiante di segnalazione: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca e rossa: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce lampeggiante di segnalazione: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149
EMV	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 staffa posteriore 1	2 staffe posteriori 2	2 staffe posteriori 3	4 staffe posteriori 4

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

ONLY OFFROAD

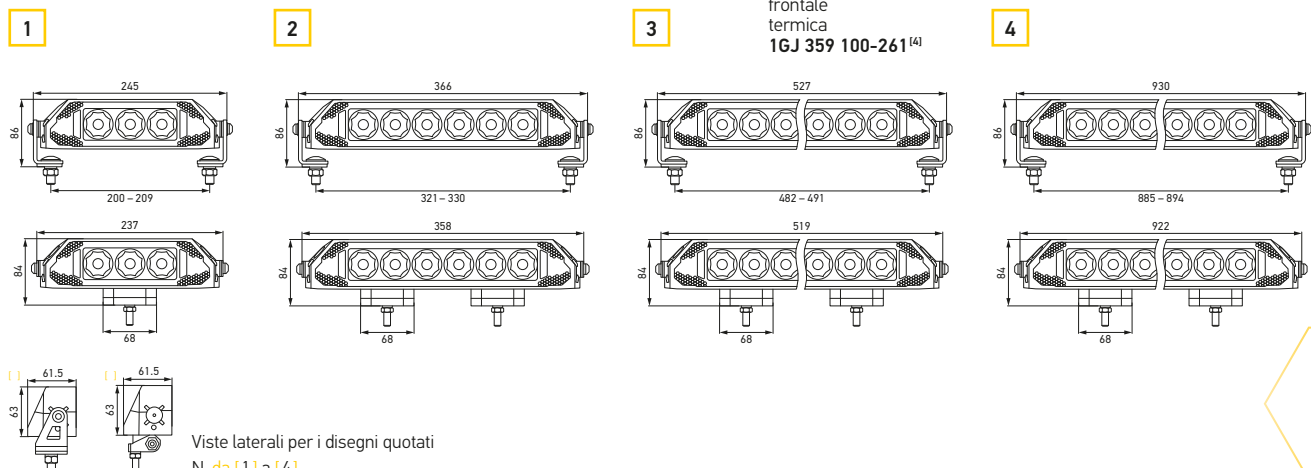
^[2] Luce di posizione rossa e gialla

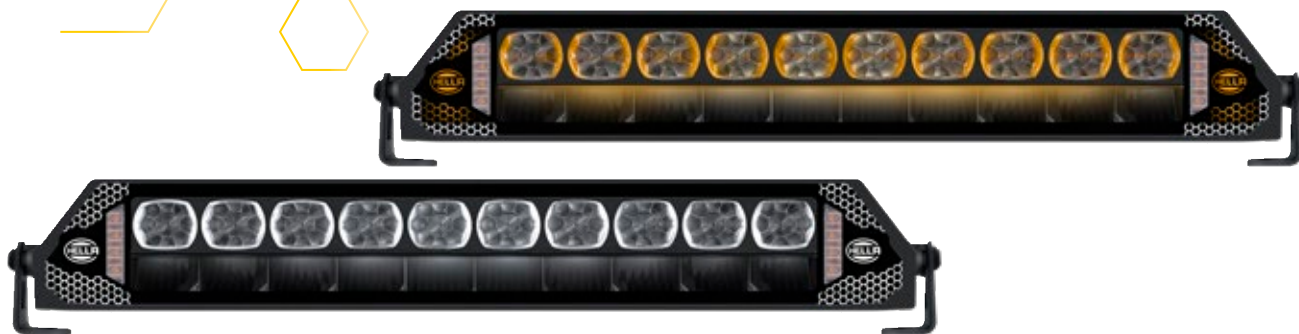
Flood Light, luce lampeggiante di segnalazione
1GF 359 100-021^[4]

^[2] Luce di posizione rossa e gialla

Flood Light, luce lampeggiante di segnalazione
1GJ 359 100-251^[4]

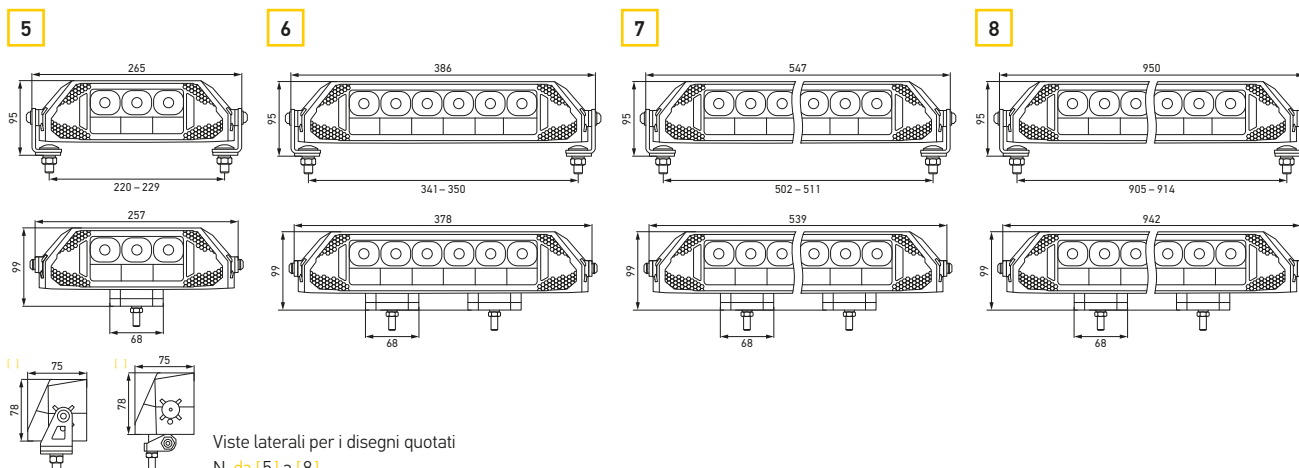
Flood Light, luce lampeggiante di segnalazione, copertura frontale termica
1GJ 359 100-261^[4]





Potenza nominale	45,6 W ⁽¹⁾ o 69,6 W ⁽²⁾	90 W ⁽¹⁾ o 114 W ⁽²⁾	149,3 W ⁽¹⁾ o 173,3 W ⁽²⁾	321,2 W
Efficienza luminosa (calcolata)	3300 lm	6600 lm	11000 lm	22000 lm
Efficienza luminosa (effettiva)	Modalità ECE: 670 lm Modalità high-boost: 2100 lm	Modalità ECE: 960 lm Modalità high-boost: 3700 lm	Modalità ECE: 2000 lm Modalità high-boost: 5700 lm	Modalità ECE: 4000 lm Modalità high-boost: 10000 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), luce lampeggiante di segnalazione (gialla)	30 LED ⁽¹⁾ o 40 LED ⁽²⁾ , con luce di posizione a LED (bianca e gialla), luce lampeggiante di segnalazione (gialla)	46 LED ⁽¹⁾ o 54 LED ⁽²⁾ , con luce di posizione a LED (bianca e gialla), luce lampeggiante di segnalazione (gialla)	94 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla), luce lampeggiante di segnalazione (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 lampeggiante di segnalazione: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce lampeggiante di segnalazione: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce lampeggiante di segnalazione: ECE-R65	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149, luce lampeggiante di segnalazione: ECE-R65
EMV	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	1 staffe posteriori 5	2 staffe posteriori 6	2 staffe posteriori 7	4 staffe posteriori 8

Modalità high-boost	10" Double Row Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Spot 1FF 359 100-031⁽¹⁾ Spot, luce lampeggiante di segnalazione 1FF 359 100-041⁽²⁾	15" Double Row Lightbar Luce di posizione bianca e gialla Spot 1FJ 359 100-121⁽¹⁾ Spot, luce lampeggiante di segnalazione 1FJ 359 100-131⁽²⁾ Spot, luce lampeggiante di segnalazione, 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 lampeggiante di segnalazione 1FJ 359 100-231⁽²⁾ Spot, luce lampeggiante di segnalazione, copertura frontale termica 1FJ 359 100-241⁽²⁾	Lightbar Double Row 37,5" Luce di posizione bianca e gialla Spot, luce lampeggiante di segnalazione 1FJ 359 100-311
---------------------	--	---	---	--



IDEAS &

INSPIRATIONS





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

922 999 344 395 J02437/KB/02.26/0.25

Printed in Germany

Con riserva di modifiche ai prezzi e ai contenuti.