



**LUZES TRASEIRAS E
LUZES DE FUNÇÃO
SIMPLES**



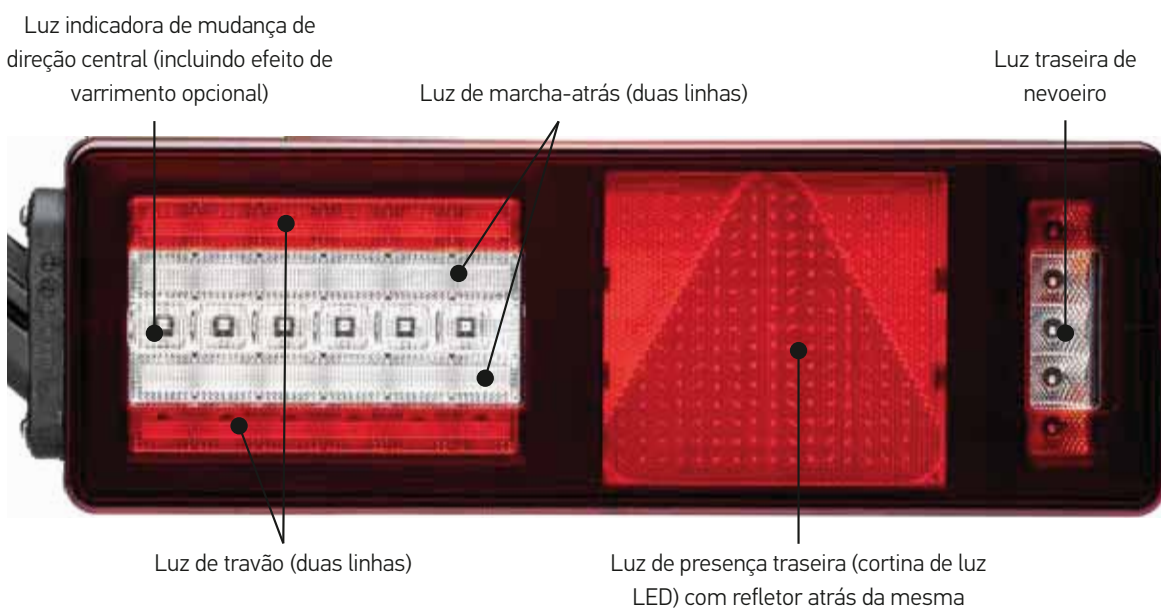
Propostas de produtos

LUZ TRASEIRA MULTIFUNCIONAL INTEIRAMENTE LED DE 24 V PARA TRUCK E TRAILER

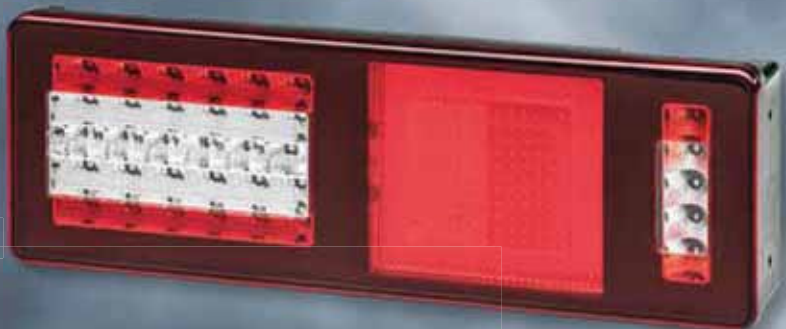
O módulo de comando integrado com ISO Puls monitoriza as funções de luz e é responsável pela sincronização da luz indicadora de mudança de direção com as luzes de presença laterais.

- Segurança funcional através de um balastro integrado, segundo DIN ISO 13207
- O design elegante e robusto adapta-se na perfeição a todas as traseiras de veículos
- Solução inteiramente LED com cortina de luz LED inovadora e patenteada

Distribuição das funções de luz



NOVO



Mais Informações sobre os produtos estão disponíveis na página 9.

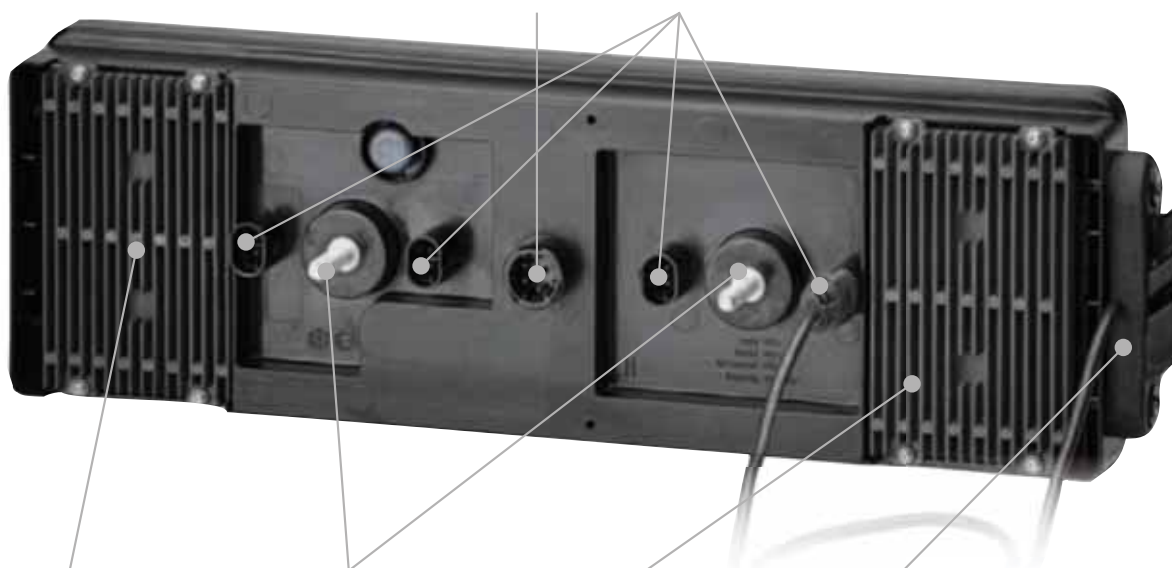
Para o vídeo do produto

Vista geral das fichas e ligações

Fichas AMP-SUPERSEAL de 2 polos para funções de luz complementares:

1. Luz de contorno LED (braço em borracha)
2. Luz de matrícula LED
3. Luzes de presença laterais LED piscantes
4. Luz de marcha-atrás LED adicional

Ficha central de baioneta DIN de 7 polos



Simulação de carga integrada
Monitorização da luz de travão

Pinos de fixação M8

Simulação de carga integrada
Monitorização da luz indicadora
de mudança de direção

Interface mecânica lateral
Luz de contorno LED (braço em borracha)

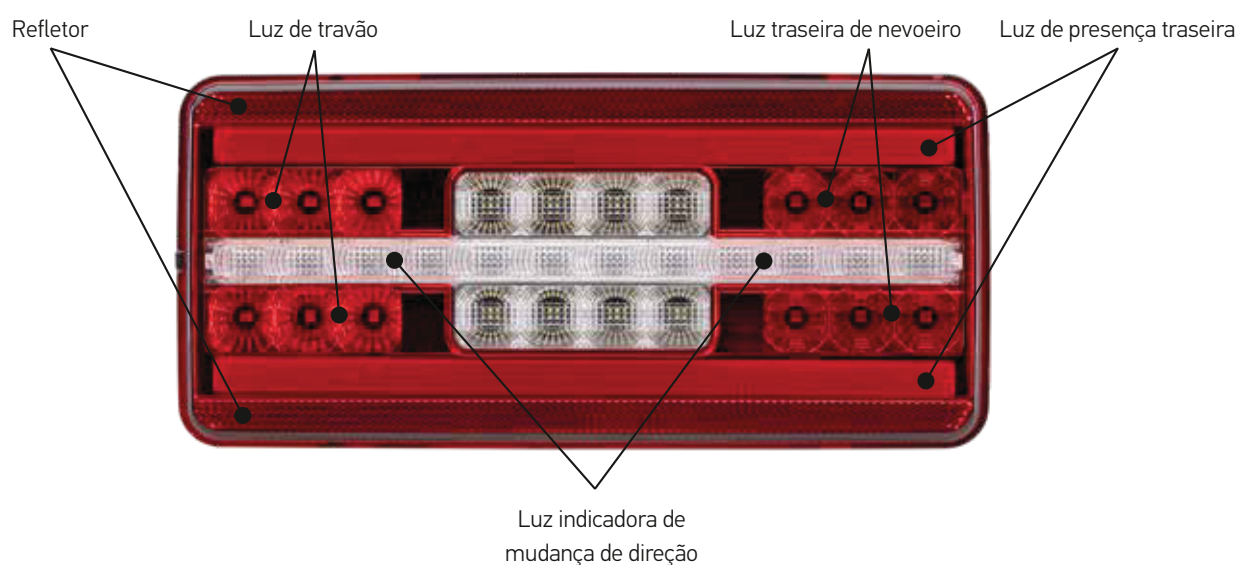
LUZ TRASEIRA INTEIRAMENTE LED

PARA APLICAÇÕES DE 12 V E 24 V

A inovadora luz traseira inteiramente LED 328 630, cobre todas as 5 funções de luz que são necessárias na traseira dos veículos — exclusivamente com tecnologia LED.

- Com luz de presença traseira em tecnologia “Glowing Body”, para uma iluminação particularmente homogênea, e com luz indicadora de mudança de direção dinâmica
- Design robusto e compacto para satisfazer os mais elevados requisitos

Distribuição das funções de luz



NOVO



Mais Informações sobre os produtos estão disponíveis na página 9.

Para o vídeo do produto



Luz de presença traseira



Luz de travão



Luz de marcha-atrás



Luz traseira de nevoeiro



Luz indicadora de mudança de direção

Luz traseira inteiramente LED Truck

LxA 403,5 mm x 158,9 mm



LED, 24 V, homologação 5884, 9 funções de luz (refletor, luz de presença traseira, luz de travão, luz indicadora de mudança de direção, luz de matrícula, luz traseira de nevoeiro, luz de marcha-atrás, luz de contorno, luz de presença lateral), com impulso para controlo de falha das luzes indicadoras de mudança de direção, homologado para veículos segundo GGVS /ADR



Com ficha de baioneta DIN de 7 polos

2VD 012 381-011¹⁾ Lado de montagem — esquerda

2VP 012 381-021²⁾ Lado de montagem — direita

Com HDSCS, 8 polos (heavy duty sealed connector series), função de luz adicional (varrimento)

2VD 012 381-211³⁾ Lado de montagem — esquerda

2VP 012 381-221⁴⁾ Lado de montagem — direita

Referência OE:

¹⁾ MAN 81.25225-6563; VW 2V5 945 095 D

²⁾ MAN 81.25225-6562; VW 2V5 945 096 D

³⁾ DAF 1981862

⁴⁾ DAF 1981861

Luz traseira multifuncional

LxA 525 mm x 139 mm



Halogéneo, 24 V, homologação 63217, 9 funções de luz (refletor, luz de presença traseira, luz de travão, luz indicadora de mudança de direção, luz de matrícula, luz traseira de nevoeiro, luz de marcha-atrás, luz de contorno, luz de presença lateral), com lâmpadas incandescentes 24 V incorporadas e ficha central lateral, homologado para veículos segundo GGVS /ADR



2VD 007 500-411¹⁾ Lado de montagem — esquerda

2VP 007 500-421²⁾ Lado de montagem — direita, sem luz de matrícula e luz traseira de nevoeiro

9EL 134 296-041 Lente da luz, lado de montagem — esquerda

9EL 134 296-051 Lente da luz, lado de montagem — direita

Referência OE:

1) DAF 088 0196 e TP07002042; MERCEDES-BENZ 001 540 57 70 e 001 540 62 70; SCANIA 2 197 535

2) DAF 088 0195; MERCEDES-BENZ 001 540 58 70 e 001 540 63 70; SCANIA 2 197 580



Luz traseira multifuncional

LxA 450 mm x 138 mm

Híbrida (halogéneo/LED), 24 V, homologação 5855 e 5856, 7 funções de luz (LED: luz de presença traseira, luz de travão, luz de contorno /Lâmpada incandescente: refletor, luz indicadora de mudança de direção, luz traseira de nevoeiro, luz de marcha-atrás), com ficha EasyConn de 7 polos e 4 fichas de 2 polos, com impulso para o controlo de falha das luzes indicadoras de mudança de direção, homologado para veículos segundo GGVS/ADR



2VP 340 961-111 Lado de montagem — esquerda

2VP 340 961-121 Lado de montagem — direita

9EL 183 432-001 Lente da luz, lado de montagem — esquerda / direita



Luz traseira EasyConn

LxA 370 mm x 130 mm

Halogéneo, 24 V, homologação 10218, 6 funções de luz (refletor, luz de presença traseira, luz de travão, luz indicadora de mudança de direção, luz traseira de nevoeiro, luz de marcha-atrás), sem lâmpadas incandescentes, inserção do cabo através de união roscada PG



Fig. 1: **2VP 340 931-011¹⁾** Lado de montagem — esquerda

2VP 340 931-001²⁾ Lado de montagem — direita

9EL 340 829-031 Lente da luz, lado de montagem — esquerda

9EL 340 829-021 Lente da luz, lado de montagem — direita

Referência OE:

¹⁾ KRONE 5819072/0

²⁾ KRONE 5819073/0

Halogéneo, 24 V, homologação 10218, 7 funções de luz (refletor, luz de presença traseira, luz de travão, luz indicadora de mudança de direção, luz traseira de nevoeiro, luz de marcha-atrás, luz de contorno), sem lâmpadas incandescentes, inserção do cabo através de união roscada PG, homologado para veículos segundo GGVS/ADR



Fig. 2: **2VP 340 931-171¹⁾** Lado de montagem — esquerda

2VP 340 931-161²⁾ Lado de montagem — direita

Referência OE:

¹⁾ KRONE 5819070/0;

DAF 152 5204 e 196 4041

²⁾ KRONE 5819071/0;

DAF 152 5203 e 196 4040



Mais informações sobre o nosso completo programa de produtos podem ser consultadas no nosso catálogo online: www.hella.com/upc

Luz traseira multifuncional

(com logótipo Krone)

LxA 450 mm x 146 mm



Híbrida (halogéneo/ LED), 24 V, homologação 5855 e 5856, 7 funções de luz (LED: luz de presença traseira, refletor triangular, luz de travão/ lâmpada incandescente: luz indicadora de mudança de direção, luz traseira de nevoeiro, luz de marcha-atrás), com ficha EasyConn de 7 polos e 4 fichas de 2 polos, com impulso para o controlo de falha das luzes indicadoras de mudança de direção



2VP 340 961-511¹⁾ Lado de montagem — esquerda

2VP 340 961-521²⁾ Lado de montagem — direita

2VP 340 961-531³⁾ Lado de montagem — esquerda,
com luz de contorno LED

2VP 340 961-541⁴⁾ Lado de montagem — direita,
com luz de contorno LED

Referência OE:

¹⁾ DAF 2170853; KRONE 515072258; SCANIA 2841772

²⁾ DAF 2170854; KRONE 515072259; SCANIA 2841773

³⁾ DAF 2170855; KRONE 515072260; SCANIA 2841774

⁴⁾ DAF 2170856; KRONE 515072281; SCANIA 2841775

Luz traseira multifuncional

LxA 440 mm x 148 mm



Halogéneo, 24 V, homologação 1072, 7 funções de luz (refletor, luz de presença traseira, luz de travão, luz indicadora de mudança de direção, luz traseira de nevoeiro, luz de marcha-atrás, luz de presença lateral), com amortecimento das vibrações, inserção do cabo através de união roscada PG, homologado para veículos segundo GGVS /ADR



2VP 340 450-031 Lado de montagem — esquerda

2VP 340 450-021 Lado de montagem — direita

9EL 340 208-001 Lente da luz, lado de montagem — esquerda / direita

Luz traseira

LxA 439 mm x 130 mm



Halogéneo, 24 V, homologação 71, 7 funções de luz (refletor, luz de presença traseira, luz de travão, luz indicadora de mudança de direção, luz traseira de nevoeiro, luz de marcha-atrás, luz de presença lateral), com lâmpadas incandescentes de 24 V incorporadas



2SK 340 101-011¹⁾ Lado de montagem — esquerda / direita,
com cabo de 1400 mm e
ficha de 6 polos

2SK 340 101-031²⁾ Lado de montagem — esquerda / direita,
sem conjunto de cabos

9EL 340 201-001 Lente da luz,
lado de montagem — esquerda / direita

Referência OE:

¹⁾ SCHMITZ CARGOBULL ELO007-0004;
SCHWARZMÜLLER 46823

²⁾ SCHMITZ CARGOBULL 000-40.070;
DAF 090 6573; SCANIA 2 197 492

NOVO


Luz traseira multifuncional inteiramente LED

LxAxP 410 mm x 150 mm x 55,5 mm

LED, 24 V, ECE 148R-00 5934, 5 funções de luz (luz de presença traseira, luz de travão, luz indicadora de mudança de direção, luz de marcha-atrás, luz traseira de nevoeiro), ficha central de baioneta DIN de 7 polos, ficha AMP-SUPERSEAL de 2 polos com funções de luz complementares, balastro segundo DIN ISO 13207, IP 6K9K


Para Truck

2VP 340 970-701 Lado de montagem — esquerda / direita, (luz indicadora de mudança de direção piscante)

2VP 340 970-711 Lado de montagem — esquerda / direita, (luz indicadora de mudança de direção de varrimento)

Para Trailer

2VP 340 970-031 Lado de montagem — esquerda / direita, (luz indicadora de mudança de direção piscante)

2VP 340 970-041 Lado de montagem — esquerda / direita, (luz indicadora de mudança de direção de varrimento)

NOVO


Luz traseira inteiramente LED

LxA 224,5 mm x 104,5 mm

LED, 12 / 24 V, 5 funções de luz (luz de presença traseira, luz de travão, luz de marcha-atrás, luz indicadora de mudança de direção, luz traseira de nevoeiro), para veículos segundo GGVS / ADR, homologação ECE-R10


Versão "Horizontal", cabo de 500 mm

2VP 328 630-011 Lado de montagem — esquerda / direita, *(luz indicadora de mudança de direção de varrimento)

Versão "Vertical", cabo de 500 mm

2VP 328 630-021 Lado de montagem — esquerda / direita, *(luz indicadora de mudança de direção piscante)

*A luz pode ser rodada em 180°, pelo que é adequada para montagem do lado esquerdo e direito do veículo.



DuraLED

LxA 223 mm x 96 mm

LED, 12 / 24 V, 5 funções de luz (refletor, luz de presença traseira, luz de travão, luz de marcha-atrás, luz indicadora de mudança de direção), para veículos segundo GGVS / ADR, montagem horizontal


Com cabo de 2500 mm

2VP 015 074-101 Com controlo de falha das luzes indicadoras de mudança de direção

2VP 015 074-001 Sem controlo de falha das luzes indicadoras de mudança de direção

Com conector DT DEUTSCH de 6 pinos

2VP 015 075-101 Com controlo de falha das luzes indicadoras de mudança de direção

2VP 015 075-001 Sem controlo de falha das luzes indicadoras de mudança de direção

! Mais informações sobre o nosso completo programa de produtos podem ser consultadas no nosso catálogo online: www.hella.com/upc

LUZ TRASEIRA LED

LxAxP 296 mm x 142 mm x 45 mm



LED, ECE, 6 funções de luz (luz de presença traseira com refletor, luz de travão, luz indicadora de mudança de direção, luz de marcha-atrás, luz traseira de nevoeiro), IP 67



Versão 12 V, cabo de 250 mm

2VP 357 016-011 Lado de montagem — esquerda

2VP 357 016-021 Lado de montagem — direita

Versão 24 V, cabo de 250 mm

2VP 357 016-111 Lado de montagem — esquerda

2VP 357 016-121 Lado de montagem — direita

Luz traseira LED

LxAxP 323 mm x 134 mm x 38 mm



LED, 12/24 V, ECE, 6 funções de luz (luz de presença traseira com refletor, luz de travão, luz indicadora de mudança de direção, luz de marcha-atrás, luz traseira de nevoeiro), IP 67



Cabo de 250 mm

2VP 357 017-011 Lado de montagem — esquerda

2VP 357 017-021 Lado de montagem — direita



Luz traseira LED

LxAxP 122 mm x 122 mm x 43 mm

LED, 12/24 V, ECE, IP 67



Fig. 1: 3 funções de luz (luz indicadora de mudança de direção, luz de travão, luz de presença traseira)
2SD 357 027-001 Lado de montagem — esquerda / direita

Fig. 2: 2 funções de luz (luz de travão, luz de presença traseira)
2SD 357 027-011 Lado de montagem — esquerda / direita

Fig. 3: 1 função de luz (luz indicadora de mudança de direção)
2SD 357 027-021 Lado de montagem — esquerda / direita

Fig. 4: 1 função de luz (luz traseira de nevoeiro)
2SD 357 027-031 Lado de montagem — esquerda / direita

Fig. 5: 1 função de luz (luz de marcha-atrás)
2SD 357 027-041 Lado de montagem — esquerda / direita

Fig. 6: 2 funções de luz (luz traseira de nevoeiro, luz de marcha-atrás)
2SD 357 027-051 Lado de montagem — esquerda / direita



Mais informações sobre o nosso completo programa de produtos podem ser consultadas no nosso catálogo online: www.hella.com/upc

Luzes de presença/ marcação LED

LxA 111,3 mm x 51,2 mm



Fig.1: Luz de presença lateral

24 V, 2 LEDs, consumo de energia 1,2 W, tipo de proteção IP 6K9K, homologação 5881, 2 funções de luz (luz de presença lateral e refletor), com cabo de 500 mm, extremidade descarnada, homologado para veículos segundo GGVS/ADR



2PS 345 600-011 Montagem horizontal, sem suporte

2PS 345 600-071 Montagem horizontal, com suporte (angulação para trás)

Fig.2: Luz de contorno e de presença traseira

24 V, 2 LEDs, consumo de energia 1 W, tipo de proteção IP 6K9K, homologação 9808, 2 funções de luz (luz de presença traseira com refletor), com cabo de 5000 mm, extremidade descarnada, homologado para veículos segundo GGVS/ADR



2TM 345 600-317 Montagem horizontal

Fig.3: Luz de presença

24 V, 2 LEDs, consumo de energia 0,5 W, tipo de proteção IP 6K9K, homologação 5881, 2 funções de luz (luz de presença e refletor), com cabo de 500 mm, extremidade descarnada, homologado para veículos segundo GGVS/ADR



2PG 345 600-401 Montagem horizontal

Luz de matrícula LED

LxAxP 66,2 mm x 93 mm x 63 mm



24 V, 4 LEDs, consumo de energia 1 W, tipo de proteção IP 6K9K, homologação 2609, 1 função de luz (luz de matrícula), com corpo branco/preto, montagem na direita ou esquerda ao lado da matrícula (520 mm x 120 mm), homologado para veículos segundo GGVS/ADR



Fig. 1 2KA 012 271-231 Terminais planos fêmea de 6,3 mm e cabo de 2000 mm

2KA 012 271-271 Ficha angular EasyConn de 2 polos e cabo de 1300 mm

Fig. 2 2KA 010 278-021 Terminais planos fêmea de 6,3 mm

2KA 010 278-031 Terminais planos fêmea de 6,3 mm e cabo de 2000 mm



Luz de contorno com braço de borracha LED

(com luzes de presença laterais integradas)

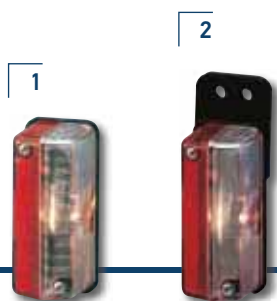
LxA 111,3 mm x 51,2 mm

24 V, 4 LEDs, consumo de energia 1,8 W, tipo de proteção IP 6K9K, homologação \oplus 11392, 3 funções de luz (luz de presença traseira, luz de presença lateral e luz de presença), com cabo de 3000 mm e terminal plano fêmea de 6,3 mm, homologado para veículos segundo GGVS/ADR



2XS 011 744-031 Montagem vertical, esquerda

2XS 011 744-041 Montagem vertical, direita



Luz de contorno ou delimitadora do veículo

LxAxP 1)42 mm x 92 mm x 37 mm 2)42 mm x 116 mm x 43 mm

12/24 V, consumo de energia 4 W, tipo de proteção IP 5K9K, homologação \oplus 31407, 1 função de luz (luz de contorno), lâmpada incandescente não incluída no volume de fornecimento, homologado para veículos segundo GGVS/ADR

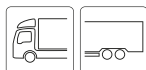
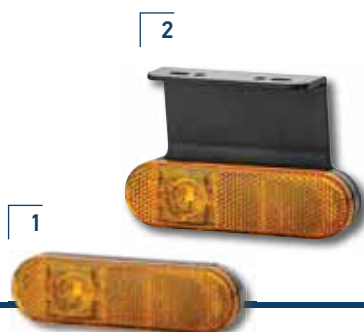


Fig. 1 2XS 005 020-002¹⁾ Montagem lateral/ para trás

Fig. 2 2XS 005 020-011²⁾ Montagem lateral/ para trás, com pêndulo de borracha 55 mm x 42 mm



Luz de presença lateral LED

LxAxP 1)116,2 mm x 32 mm x 17,8 mm 2)116,2 mm x 75,8 mm x 17,8 mm

24 V, consumo de energia 1 W, homologação \oplus 1319, 2 funções de luz (luz de presença lateral com refletor), tipo de proteção IP X9K, ECE-R91, homologação ECE-R3 e ECE-R10

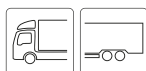


Fig. 1 2PS 329 060-091¹⁾ Esquerda / direita, cablagem com extremidade descarnada 100 mm

Fig. 2 2PS 329 060-101²⁾ Com suporte, cablagem com extremidade descarnada 100 mm

Referência OE:

¹⁾ Aspöck Unipoint I 31-2004-017

²⁾ Aspöck Unipoint I 31-2064-717



Mais informações sobre o nosso completo programa de produtos podem ser consultadas no nosso catálogo online: www.hella.com/upc

Luz de presença lateral LED

LxA 100 mm x 32 mm



24 V, consumo de energia 1,4 W, homologação Ⓜ 1429, 2 funções de luz (luz de presença lateral com refletor), homologação ECE-R3 e ECE-R10



Fig.1: 2PS 008 643-011 Suporte angular “transversal” de encaixe

Fig.2: 2PS 008 643-021 Suporte angular “longitudinal” de encaixe

Fig.3: 2PS 008 643-031 Suporte angular “universal” de encaixe

Luzes de função simples LED

LxA 130 mm x 32 mm



Fig.1: Luz de presença

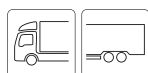
24 V, 1 LED, consumo de energia 0,9 W, homologação Ⓜ 1395 / Ⓜ 1398, 2 funções de luz (luz de presença e refletor), com cabo de 500 mm, homologado para veículos segundo GGVS/ADR



2PG 008 645-971 Montagem horizontal e vertical

Fig.2: Luz de presença traseira

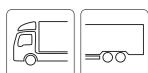
24 V, 1 LED, consumo de energia 1,2 W, Ⓜ homologação 1395 / Ⓜ 1398, 2 funções de luz (luz de presença traseira com refletor, também utilizável como luz de contorno com refletor), com cabo de 500 mm, homologado para veículos segundo GGVS/ADR



2TM 008 645-951 Montagem horizontal e vertical

Fig.3: Luz de presença lateral

24 V, 1 LED, consumo de energia 1,2 W, tipo de proteção IP 6K9K, Ⓜ homologação 1395 / Ⓜ 1396, 2 funções de luz (luz de presença lateral com refletor), homologação ECE-R91, ECE-R3 e ECE-R10, homologado para veículos segundo GGVS/ADR



2PS 008 645-001 Montagem horizontal, cabo de 1500 mm

2PS 008 645-991 Montagem vertical, cabo de 1500 mm

2PS 008 645-311 Montagem horizontal, cabo de 1300 mm, ficha EasyConn de 2 polos

2PS 008 645-601 Montagem horizontal, cabo de 150 mm com acoplamento Quick-Link incl. peça de aperto para conexão de um cabo plano de 2 condutores

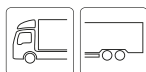
2PS 008 645-621 Montagem horizontal, cabo de 1300 mm com acoplamento Quick-Link incl. peça de aperto para conexão de um cabo plano de 2 condutores



Luz de matrícula

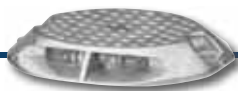
LxAxP 56 mm x 102 mm x 55 mm

Montagem, 12 / 24 V, consumo de energia 10 W, tipo de proteção IP 5K9K, homologação Ⓢ 22819, 1 função de luz (luz de matrícula), lâmpada incandescente não incluída no volume de fornecimento, homologado para veículos segundo GGVS / ADR



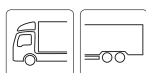
2KA 003 389-061 Lado de montagem — esquerda / direita

Luz intermitente LED para plataformas elevatórias



LxA 100 mm x 97,5 mm

24 V, 2 LEDs, consumo de energia 8,0 W, Ⓢ homologação 6551, 1 função de luz (luz indicadora de mudança de direção), sem impulso para o controlo de falha das luzes indicadoras de mudança de direção, homologado para veículos segundo GGVS / ADR



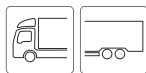
2BA 009 204-051 Cabo de 190 mm



Luz LED para habitáculo

LxAxP 1)140,7 mm x 82 mm x 18 mm 2)140,7 mm x 82 mm x 16 mm

Montagem, 12 / 24 V, consumo de energia 3,3 W, 1 função de luz (luz do habitáculo), especialmente indicada para espaços de reduzida altura



2JA 012 557-001¹⁾ Com sensor de movimento, cabo de 2400 mm, tipo de proteção IP 54

2JA 012 557-011²⁾ Sem sensor de movimento, cabo de 3400 mm, tipo de proteção IP 69



Mais informações sobre o nosso completo programa de produtos podem ser consultadas no nosso catálogo online: www.hella.com/upc

Luz de presença LED (frente)

LxAxP 65 mm x 16 mm x 11 mm



24 V, consumo de energia 0,4 W, consumo de corrente aprox.: 0,03 A (12 V) / 0,015 A (24 V), Ⓔ homologação 8114, 1 função de luz (luz de presença), cor da luz LED branca, tipo de proteção IP 67



2PG 357 010-121 Conector plano de 6,3 mm e cabo de 150 mm

Luz do travão LED adicional

LxAxP 284 mm x 30 mm x 20 mm



12 V, consumo de energia 2,5 W, homologação Ⓔ 7981, 1 função de luz (luz de travão)



2DA 357 015-001 Cabo de 250 mm

Luz de contorno LED

LxAxP 86 mm x 67,2 mm x 44,3 mm



12 / 24 V, consumo de energia 1 W, homologação Ⓔ 6754, 2 funções de luz (luz de presença com luz de presença traseira)



2XS 357 003-001 Cabo de 200 mm



Luz de contorno LED

LxAxP 148,6 mm x 143,7 mm x 61,5 mm

12 / 24 V, consumo de energia 1,6 W, homologação E9 6753, 3 funções de luz (luz de presença com luz de presença traseira e luz de presença lateral)



2XS 357 007-011 Montagem esquerda, lateral, cabo de 250 mm

2XS 357 007-021 Montagem direita, lateral, cabo de 250 mm

Luz de presença lateral LED

LxA 108 mm x 44 mm



12 V, consumo de energia 0,5 W, homologação Ⓢ 14802, 2 funções de luz (luz de presença lateral com refletor), tipo de proteção IP 67



2PS 357 009-001 Terminais planos fêmea de 6,3 mm e cabo de 150 mm



Luz de presença lateral LED

LxAxP 1)111 mm x 51 mm x 20 mm 2)111 mm x 72,5 mm x 67 mm

12 / 24 V, consumo de energia 1 W (12 V) / 2 W (24 V), homologação Ⓢ 1553, 2 funções de luz (luz de presença lateral com refletor), tipo de proteção IP 67



Fig.1: 2PS 357 008-001 Cabo de 150 mm

Fig.2: 2PS 357 008-011 Com suporte, cabo de 500 mm

NOVO

PS1000 LED

LxAxP 99,4 mm x 128,5 mm x 34 mm



Montagem em pé / suspensa, multivoltagem 10–30 V, 9 LEDs, consumo de energia 9 W, eficiência luminosa 1000 lm, tipo de proteção IP 6K7 / IP 6K9K, homologação ECE-R10 e ECE-R23, cabo de ligação de 800 mm, corpo em plástico anticorrosivo



2ZR 357 114-501 Cabo de 800 mm

NOVO

TS1700 LED

LxAxP 70,5 mm x 95 mm x 41 mm



Montagem em pé / suspensa, multivoltagem 10–30 V, 4 LEDs, consumo de energia 24 W, eficiência luminosa 1700 lm, tipo de proteção IP 6K7 / IP 6K9K, homologação ECE-R10 e ECE-R23, corpo em alumínio, gestão térmica*



2ZR 357 110-501 Cabo de 200 mm

2ZR 357 110-511 Cabo de 3000 mm

* 1.000 lm	+50 °C
1.700 lm	+25 °C
2.000 lm	-40 °C

2ZR 357 110-521 Cabo de 200 mm, conector DT DEUTSCH

2ZR 357 110-531 Cabo de 200 mm com AMP SUPERSEAL

INFORMAÇÕES ONLINE

Identificação do produto simplificada

Com as informações que disponibilizamos online pretendemos oferecer-lhe outras possibilidades de identificar de forma cómoda, segura e atualizada os produtos da HELLA e obter informações importantes. Seja o que for que procura, temos certamente o produto certo no nosso programa.



Website Lightstyle

A luz correta para cada aplicação. Faróis adicionais da HELLA, descubra agora mais!

www.hella.com/lightstyle



Catálogo online HELLA

O catálogo das peças universais disponibiliza uma sinopse rápida e atual sobre os produtos dos segmentos dos sistemas elétricos, iluminação e gestão térmica para uma vasta panóplia de veículos.

www.hella.com/upc



Website Truck

Prático e informativo. Tudo sobre a iluminação para o segmento Truck: descubra aqui todos os produtos e novidades que a HELLA tem para oferecer neste segmento!

www.hella.com/truck



Website Trailer

Informativo, compacto, interativo. Aqui encontra todas as informações importantes sobre produtos e tecnologias para aplicações comerciais.

www.hella.com/trailer

HELLA S.A.

Avda. de los Artesanos, 24

28760 Tres Cantos. Madrid

☎ 918 061 919 📠 918 038 130

✉ atención.cliente@hella.com

www.hella.es

www.hellapartnerworld.es para Distribuidores

www.hellatechworld.es para Talleres

Delegación Centro

Avda. de los Artesanos, 24

28760 Tres Cantos. Madrid

Delegación Este

Avda. Diagonal, 601 - 8ª Planta

08028 Barcelona

Delegación Noroeste

C/ Copérnico, 6

15008 La Coruña

Delegación Sur

Torre Remedios Business Center

Av. de la República Argentina, 24

41011 Sevilla

HELLA, S.A. Sucursal em Portugal

Avda. Dom João II - Lote 1.06.2, 5º B 4º

Parque das Nações - 1990-095 Lisboa

☎ 918 061 920

www.hella.pt

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt

922 999 942-975 J01794/03.22/KB/0.1

Sujeito a modificações técnicas e de preço.

Printed in Germany

www.hella.com/upc
www.hella.com/truck
www.hella.com/trailer