

Osvětlovací technika



Nabídka společnosti EUROPART

- Přední osvětlení
- Zadní osvětlení
- Boční osvětlení
- Přídavné osvětlení



strands[®]
-lighting division

SVĚTLO ZNAMENÁ ŽIVOT

Proč je pro nás správné světlo tak důležité

Naši tělesnou konstituci, zda jsme unavení nebo čilí, dynamičtí nebo flegmatictí, máme dobrou nebo špatnou náladu určuje z velké části světlo. Nedostatek světla na nás často působí tak, že jsme bez nálady a oslabení. To pociťujeme především za krátkých zimních dní.

Na působení světla nezávisí pouze naše tělo. Stačí pohled na silnici, abychom viděli, že bez správného osvětlení nic nejde ani nejede. Kromě zajištění vlastní bezpečnosti vytvořením dostatečného zorného pole je ústředním bodem také ochrana ostatních účastníků silničního provozu.

Při každém nečase a samozřejmě za tmavé noci je možné včas rozpoznat pomocí moderního osvětlení vozidel všechna nebezpečí a zajistit všem maximální bezpečí.

Současný vývoj ukazuje, že moderní technologie LED vyjadřuje ducha doby. Nejde jen o klasické přední osvětlení s potkávacím, parkovacím a dálkovým světlem a světlem pro denní svícení nebo o koncová světla. LED světla jsou vynikající i jako signalizační a boční obrysová světla, takže najdou uplatnění i u nákladních automobilů a jiných užitkových vozidel.

Silnou stránkou téměř **bezúdržbových LED světel** je jejich vysoká trvanlivost. **Svítivost** a spotřeba energie je natolik efektivní, že i přes vyšší pořizovací cenu znamenají z dlouhodobého hlediska **cenovou výhodu**, a to především u velkých vozových parků. LED světla jsou mistry efektivity s nízkým příkonem a **optimálním svícením** a celou řadou pozitivních efektů především v segmentu nákladních automobilů. Nakonec je možné **úsporným přístupem k energetickým zdrojům** prodloužit životnost autobaterie, zatímco nižší emise CO₂ znamenají příspěvek k lepšímu klimatu.



Zdroj obrázků: HELLA

Vlevo: Simon Knapp, Key Account Manager Strands Lighting Division

Vpravo: Jens Biermann, Director IAM Sales D/A/CH HELLA



O Strands

Strands Lighting Division, hlavní značka výrobce osvětlení pro vozidla Strands Fordonskomponenter AB, rodinné firmy v soukromém vlastnictví s hlavním sídlem poblíž Göteborgu (Švédsko). S nadšením pro nejmenší detail vyvíjí firma Strands inovativní, vysoce kvalitní osvětlení LED pro všechny druhy užitkových a osobních vozidel.

Ke skupině výrobků značky Strands Lighting Division patří mimo jiné pracovní reflektory, výstražná světla, dálková světla, koncová světla i boční a obrysová světla. Při vývoji nových modelů osvětlení se vždy soustředíme na spotřebitele, kteří každý den tráví na silnici. Všechny výrobky značky Strands Lighting Division jsou dostupné ve všech pobočkách a vztahuje se na ně minimálně 3letá záruka na funkčnost.

„Historie našeho úspěchu s EUROPART je založena nejen na tom, že jsme našli distribučního partnera, který zastupuje naši značku Strands Lighting Division téměř ve všech evropských zemích, ale i na tom, že velmi rychle a co nejlépe prosazujeme nové koncepce a inovace na evropské trhy.

Rozhodující faktor úspěšné a především partnerské spolupráce Strands, nejrychleji rostoucí značky pro osvětlení v Evropě, a EUROPART, jednoho z předních dodavatelů v segmentu trhu náhradních dílů pro užitková vozidla, je obecně možné shrnout do dvou slov: Nadšení spojuje!“

Simon Knapp,
Key Account Manager Strands Lighting Division



O Hella

„Společnosti HELLA a EUROPART spojují nejen obchodní vztahy, ale i dlouholeté strategické partnerství. Vnímáme se jako tým, jehož cílem je uspokojit potřeby našich zákazníků. Základem je živá odborná výměna informací založená na kompetencích výrobce originálního vybavení HELLA pro nové vozy a na dlouholetých zkušenostech z trhu. Z tohoto důvodu jsme často na centrále EUROPART, na místních pobočkách i na specializovaných veletrzích. Díky dialogu a přímé odezvě od zákazníků získáváme stále nové impulsy pro náš vlastní vývoj. Pouze tak můžeme nabízet servisům, dopravcům a komunálním provozovněm inovativní řešení osvětlení i širokou škálu elektrických a elektronických výrobků. HELLA a EUROPART sdílí stejnou filozofii. Středobodem zájmu naší práce je vždy zákazník a cílem je, abychom zefektivnili jeho práci bez ohledu na to, v kterém koutě světa se nachází. Zaměření na mezinárodní činnost spojuje společnosti HELLA a EUROPART a je motorem jejich spolupráce. Výsledky dokáží ocenit i zákazníci. Dokladem jsou mimo jiné četná ocenění. Proto se těšíme na to, že budeme psát další kapitoly tohoto úspěšného příběhu společně s EUROPART.“

Jens Biermann,
Director IAM Sales D/A/CH



Dálkový světlomet LED

Luminator LED

odolný celokovový reflektor s upevňovacím držákem k přesnému nastavení, odolný proti vibracím při extrémním namáhání, charakteristický design osvětlení

Provedení	s pozičním světlem	Délka kabelu	800 mm
Napětí	12/24 V	Typ	montáž nastojato
Ø	224,4 mm	Způsob ochrany	IP6K7, IPX9K
Výška	232,5 mm	Barva	Čirá

schválení EMV

Model	Barva krytu	Referenční číslo	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Luminator LED Chromium	Chróm	25	0016 560 021	HELLA 1F8 016 560-021
Luminator LED Chromium	Chróm	50	0016 560 031	HELLA 1F8 016 560-031
Luminator LED Metal	Černá	25	0016 560 001	HELLA 1F8 016 560-001
Luminator LED Metal	Černá	50	0016 560 011	HELLA 1F8 016 560-011

THE NEW LIGHTSTYLE.



EDGELIGHT TECHNOLOGY FOR A MORE STRIKING APPEARANCE.

THE LUMINATOR LED & THE RALLYE 3003 LED





Snadná přestavba na LED osvětlení



K odstranění původní sady reflektorů stačí vyšroubovat čtyři šrouby...



...a uvolnit kabely.



Nyní připojte novou sadu reflektorů LED.



Vložte novou sadu reflektorů LED do stávajícího tělesa.



Pozor na správnou orientaci – pomůže popis a typová zkouška.



Nakonec přišroubujte ke krytu opět upevňovací kroužek.



Těšte se na novou intenzitu světla a úsporu energie!



Dálkový světlomet LED

Rallye 3003 LED

Napětí	12/24 V
Ø	222 mm
Výška	242 mm
Délka kabelu	800 mm
Barva	Čírá
Barva krytu	Chrómová
Typ	montáž nastojato

schválení EMC

Referenční číslo	Obj. číslo	Porovnávací číslo
25	0016 797 001	HELLA 1F8 016 797-001
50	0016 797 011	HELLA 1F8 016 797-011



LED vložka pro dálkový reflektor

Luminator LED, Rallye 3003 LED

velmi lehká, nárazuvzdorná, plastový kryt vyrobený z termoplastu, dlouhodobý světelný výkon na velké vzdálenosti, charakteristický světelný design

Provedení	s pozičním světlem
Napětí	12/24 V

Referenční číslo	Obj. číslo	Porovnávací číslo
25	0241 400 011	HELLA 1F8 241 400-011
50	0241 429 011	HELLA 1F8 241 429-011



Pomocný LED reflektor

DLB-540, s 9 LED diodami

robustní hliníkové pouzdro s PC sklem odolným proti nárazům, dálkové světlo s širokým osvětlením předního pole

Referenční číslo	ECE Ref. 37,5
Napětí	12/24 V
Přípojení	konektor DT
Příkon	66 W
Upevnění	vodorovné
Šířka	539 mm
Výška	98 mm
Hloubka	80 mm
Délka kabelu	2000 mm
Typ	k namontování, zavěšené / ve stojaté poloze
Způsob ochrany	IP67

Rozsah dodávky

sada držáku z nerezové oceli, 2pólový kabel adaptéru

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
0360 002 502	HELLA 1FJ 360 002-502



Dálkový světlomet LED

LED Light Bar 350, s 12 LED diodami

Montážní strana	vlevo/vpravo
Napětí	12/24 V
Šířka	408 mm
Výška	40/56 mm
Hloubka	67 mm
Délka kabelu	2500 mm
Typ	k namontování/vestavba, zavěšené/ve stojaté poloze

Rozsah dodávky

s držákem a upevňovacím třmenem

schválení EMC

Referenční číslo	Obj. číslo	Porovnávací číslo
ECE Ref. 20	0958 040 072	HELLA 1FJ 958 040-072
ECE Ref. 30	0958 040 082	HELLA 1FJ 958 040-082



Dálkový světlomet LED

Side Shooter XL, s 15 LED diodami

Napětí	12/24 V
Světelný tok, teoretický	6920 lm
Světelný tok, reálný	4548 lm
Přípojení	konektor DT
Příkon	61 W
Šířka	136 mm
Výška	109/120 mm
Hloubka	89,5 mm
Délka kabelu	500 mm
Způsob ochrany	IP67/69K

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 809 122	Strands 809122



Dálkový světlomet LED

Side Shooter, s 10 LED diodami

Referenční číslo	12,5
Napětí	9-32 V
Světelný tok, teoretický	3540 lm
Světelný tok, reálný	2097 lm
Příkon	29 W
Šířka	97 mm
Výška	78/89 mm
Hloubka	73 mm
Délka kabelu	520 mm
Způsob ochrany	IP67

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 809 109	Strands 809109





strands
-lighting division

LED přídatný světlomet

Ambassador 9", s 8 LED diodami

Provedení	s duálním barevným pozičním světlem (bílé nebo žluté)
Napětí	10-32 V
Světelný tok, teoretický	5535 lm
Světelný tok, reálný	4040 lm
Příkon	70 W
Ø	230,5 mm
Výška	245 mm
Délka kabelu	3000 mm
Barva	Bílá/žlutá
Barva světla	Čirá
Způsob ochrany	IP68

Rozsah dodávky
s držákem

schválení EMC



Obj. číslo

1007 270 922

Porovnávací číslo

Strands 270922



SEE INTO THE FUTURE

Ambassador driving light is developed for you who demand the absolute best light beam – it exceeds everything you have seen and literally turns night into day at a distance longer than one kilometer.

**EURO
PART**

strands
-lighting division

**strands**
-lighting division**Dálkový světlomet LED****Delta Driving Light, s 8 LED diodami**

Provedení	s obrysovým světlem LED	Připojení	konektor DT
Referenční číslo	25	Šířka	245 mm
Napětí	12-48 V	Výška	140/160 mm
Světelný tok, teoretický	8416 lm	Hloubka	90 mm
Světelný tok, reálný	6200 lm	Délka kabelu	450 mm
		Způsob ochrany	IP67

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 270 775	Strands 270775

strands
-lighting division**Dálkový světlomet LED****Frísla 9, s 5 LED diodami**

robustní hliníkový kryt, černě lakovaný

Provedení	s obrysovým světlem LED	Ø	223 mm
Referenční číslo	37,5	Výška	241,5 mm
Napětí	9-33 V	Hloubka	119,5 mm
Světelný tok	3500/3000 lm	Délka kabelu	300 mm
Příkon	50 W	Způsob ochrany	IP68

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 000 014	Strands 270905

strands
-lighting division**LED lišta pro dálkový reflektor****ARCUM curved**

Provedení	ohnutá
Napětí	12/24 V
Výška	56 mm
Hloubka	73 mm
Materiál krytu	hliník
Způsob ochrany	IP68



Model	Provedení	Světelný tok, teoretický	Světelný tok, reálný	Výkon	Šířka	Referenční číslo	Obj. číslo	Porovnávací číslo
ARCUM curved 20"	s 10 LED diodami	9500 lm	8075 lm	100 W	523 mm	45	1007 809 140	Strands 809140
ARCUM curved 30"	s 16 diodami LED	15200 lm	12920 lm	160 W	810 mm	45	1007 809 141	Strands 809141
ARCUM curved 40"	s 22 LED diodami	20900 lm	17765 lm	220 W	1099 mm	50	1007 809 142	Strands 809142

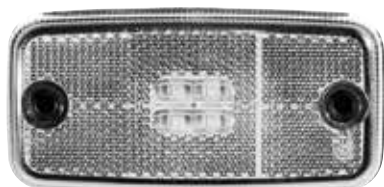
strands
-lighting division**LED lišta pro přidavný/dálkový reflektor****Nuuk LED Bar**

Provedení	kombinované osvětlení	Hloubka	69 mm
Referenční číslo	2 x 20	Délka kabelu	500 mm
Napětí	12-30 V	Typ	k namontování / vestavba
Výkon	90 W	Způsob ochrany	IP68
Výška	38,5 mm		

homologace ECE-R10

Provedení	Šířka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
s 2 x 9 LED diodami	2 x 272 mm	1007 809 115	Strands 809115
s 18 LED diodami	515 mm	1007 809 114	Strands 809114





Obrysová svítilna LED

Provedení	S odrazkou	Šířka	110 mm
Montážní místo	Vpředu	Výška	54 mm
Napětí	12-36 V DC	Hloubka	16 mm
Upevnění	2 x Ø 5,5 mm	Délka kabelu	500 mm
Rozteč otvorů	84 mm	Barva	Čirá

schválení EMV

Obj. číslo

5129 000 003



Obrysová svítilna LED

Provedení	s odrazkou	Výška	32 mm
Napětí	12-36 V	Hloubka	14,5 mm
Upevnění	2 x Ø 5 mm	Délka kabelu	500 mm
Rozteč otvorů	116 mm	Barva	Čirá
Šířka	130 mm		

schválení EMC

Obj. číslo

5129 000 021



Obrysová svítilna LED

s 5 LED diodami

Provedení	s držákem	Hloubka	22 mm
Napětí	12-24 V	Délka kabelu	5000 mm
Šířka	111 mm	Barva	Čirá
Výška	51/76 mm		

schválení EMC

Obj. číslo

Porovnávací číslo

1007 000 157

Strands 810132



ZAMĚŘENO NA MODULÁRNÍ KONCOVÁ SVĚTLA



Státem certifikovaný technik motorových vozidel Luca Naujoks je od roku 2016 technickým poradcem pro nákup a prodej a rozšiřování sortimentu.

Pane Naujoksi, jaké výhody mají modulární koncová světla pro návěsy a přívěsy?

Díky stavebnicovému provedení a s tím spojenou modulárností svítidel a částí krytů si může každý zákazník flexibilně upravit osvětlení přívěsů v souladu s příslušnými požadavky. Koncová a brzdová světla jsou obecně koncipována jako moduly LED. Všechny ostatní funkce je naproti tomu možné volitelně realizovat formou LED nebo v klasické technologii se žárovkami. Možnostem kombinace se přitom nekladou téměř žádné hranice.

Jaké jsou možnosti dovybavení?

Výměna žárovek za energeticky úspornou a bezpečnou technologii LED je kdykoliv dodatečně možná a nevyžaduje zvláštní nářadí. Takže je dostatečně velký prostor i pro pozdější přestavbu. Kryt světla je výměnný nezávisle na použitém osvětlovacím prostředku.

Dalším vrcholem je funkce rozdělovače s dalšími vývody na zadní straně krytu. Tím lze bezproblémově připojit další přídatné nebo světelné funkce, jako boční obrysové světlo nebo obrysové světlo.



Konstrukce modulárního hybridního zadního světla

- 1) Kryt
- 2) Jednotka LED koncové světlo/brzdové světlo
- 3) Jednotka žárovek směrové světlo
- 4) Jednotka žárovek zpětné světlo
- 5) Jednotka žárovek zadní mlhové světlo
- 6) Jednotka LED směrové světlo
- 7) Jednotka LED zpětné světlo
- 8) Jednotka LED zadní mlhové světlo
- 9) Rámeček, černý
- 10) Kryt světla



Zadní světlo LED

s logem Krone, s impulsem pro kontrolu výpadku směrových světel

Napětí	24 V	Rozteč svorníků	152 mm
Výška	146 mm	Barva	Červená/čirá/žlutá
Hloubka	93 mm	Barva světla	Červená/čirá



schváleno pro vozidla dle normy ADR/GGVS

Provedení	Montážní strana	Šířka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
kompletně v LED, se směrovým světlem, brzdovým světlem, zadní mlhovkou, koncovým a couvacím světlem, s odrazovým světlem, s obrysovým světlem	vlevo	450+177 mm	0340 960 231	HELLA 2VP 340 960-231 Krone 515076411
kompletně v LED, se směrovým světlem, brzdovým světlem, zadní mlhovkou, koncovým a couvacím světlem, s odrazovým světlem, s obrysovým světlem	vpravo	450+177 mm	0340 960 241	HELLA 2VP 340 960-241 Krone 515076412
kompletně v LED, se směrovým světlem, brzdovým světlem, zadní mlhovkou, koncovým a couvacím světlem, s odrazovým světlem, bez obrysového světla	vlevo	450 mm	0340 960 251	HELLA 2VP 340 960-251 Krone 515076389
kompletně v LED, se směrovým světlem, brzdovým světlem, zadní mlhovkou, koncovým a couvacím světlem, s odrazovým světlem, bez obrysového světla	vpravo	450 mm	0340 960 261	HELLA 2VP 340 960-261 Krone 515076390
V hybridní technologii, se směrovým světlem, LED brzdovým světlem, zadní mlhovkou, LED koncovým a couvacím světlem, s odrazovým světlem, s LED obrysovým světlem	vlevo	450+177 mm	0340 961 531	HELLA 2VP 340 961-531 Krone 515072260
V hybridní technologii, se směrovým světlem, LED brzdovým světlem, zadní mlhovkou, LED koncovým a couvacím světlem, s odrazovým světlem, s LED obrysovým světlem	vpravo	450+177 mm	0340 961 541	HELLA 2VP 340 961-541 Krone 515072281
V hybridní technologii, se směrovým světlem, LED brzdovým světlem, zadní mlhovkou, LED koncovým a couvacím světlem, s odrazovým světlem, bez obrysového světla	vlevo	450 mm	0340 961 511	HELLA 2VP 340 961-511 Krone 515072258
V hybridní technologii, se směrovým světlem, LED brzdovým světlem, zadní mlhovkou, LED koncovým a couvacím světlem, s odrazovým světlem, bez obrysového světla	vpravo	450 mm	0340 961 521	HELLA 2VP 340 961-521 Krone 515072259



Příslušenství

Popis	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Kryt světla, s logem Krone, vlevo	0183 432 031	HELLA 9EL 183 432-031 Krone 550017961
Kryt světla, s logem Krone, vpravo	0183 432 041	HELLA 9EL 183 432-041 Krone 550017962
Jednotka LED, s brzdovým a koncovým světlem, s logem Krone	0178 904 021	HELLA 9DW 178 904-021 Krone 550016465
LED osvětlení SPZ, s pouzdry pro ploché zástrčky 6,3 mm	0012 271 231	HELLA 2KA 012 271-231 Krone 515070867
LED osvětlení SPZ, úhlová zástrčka EasyConn, 2pólová	0012 271 277	HELLA 2KA 012 271-277 Krone 515070868



Zadní světlo LED

s 12 LED diodami

Provedení	se směrovým, brzdovým a koncovým světlem
Napětí	12/24 V
Délka kabelu	1000 mm
Upevnění	2x M6
Ø	140 mm
Hloubka	50,5 mm
Typ	k montáži

schválení EMV

Obj. číslo

5129 000 010



Zadní světlo LED

Napětí	24 V	Rozteč otvorů	152 mm
Šířka	403,5 mm	Způsob ochrany	IPX9K, IP5K4K
Výška	159 mm	Barva	Červená/čirá
Hloubka	92 mm		

schválení EMC

schváleno pro vozidla dle normy ADR/GGVS



Použití pro	Provedení	Montážní strana	Obj. číslo	Porovnávací číslo
MAN TGX (2014-), TGM (2014-), TGL (2014-)	se směrovým, brzdovým světlem, osvětlením registrační značky, zadním mlhovým světlem, koncovým světlem, couvacím světlem, bočním i zadním obrysovým světlem, s odrazkou (vše diodové)	Vlevo	0012 381 011	HELLA 2VD 012 381-011
MAN TGX (2014-), TGM (2014-), TGL (2014-)	se směrovým, brzdovým, zadním mlhovým světlem, couvacím světlem, koncovým a bočním i zadním obrysovým světlem a odrazkou (vše diodové)	Vpravo	0012 381 021	HELLA 2VP 012 381-021
MAN TGX (2014-), TGM (2014-), TGL (2014-)	se směrovým, brzdovým a zadním mlhovým světlem, couvacím světlem, koncovým, bočním a zadním obrysovým světlem, odrazkou (vše diodové) a výstražným systémem pro couvání	vpravo	0012 381 061	HELLA 2VP 012 381-061



strands
-lighting division



Zadní světlo LED

Provedení	se směrovým, brzdovým, zadním mlhovým, zpětným a koncovým světlem
Napětí	12/24 V
Šířka	350 mm
Výška	131 mm
Hloubka	81 mm
Délka kabelu	2000 mm
Rozečť otvorů	150 mm
Barva	Červená/čirá/žlutá
Způsob ochrany	IP68

schválení EMC

Montážní strana	Obj. číslo	Porovnávací číslo
vlevo	1007 031 201	Strands 80031201
vpravo	1007 031 202	Strands 80031202

strands
-lighting division



Zadní světlo LED

IZE LED

Napětí	24 V
Šířka	130 mm
Výška	110 mm
Hloubka	45 mm
Délka kabelu	2500 mm
Barva	Červená
Způsob ochrany	IP66

schválení EMC

Provedení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
s koncovým světlem	1007 000 030	Strands 800109
s koncovým a brzdovým světlem	8000 811 000	Strands 800110

strands
-lighting division

Zadní světlo LED

IZE LED

Napětí	24 V	Délka kabelu	2500 mm
Šířka	130 mm	Barva světla	Čirá
Výška	110 mm	Způsob ochrany	IP66
Hloubka	45 mm		

schválení EMC

Provedení	Barva	Obj. číslo	Porovnávací číslo
se směrovým, brzdovým a koncovým světlem	Červená/žlutá	8000 012 424	Strands 800124
s koncovým světlem	Červená	1007 000 032	Strands 800123
s brzdovým a koncovým světlem	Červená	1007 000 034	Strands 800126

Obrázek odpovídá obj. číslu 8000 012 424



strands
-lighting division



Obrázek odpovídá obj. číslu 8000 113 000

Gumový kryt

Použití pro IZE LED série

Provedení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
jednoduché	8000 811 200	Strands 800112
dvojitě	8000 113 000	Strands 800113

Příslušenství

Popis	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Gumové těsnění	1007 000 199	Strands 800112-P





strands
-lighting division

Zadní světlo LED

IZE LED, s 96 LED diodami

Provedení se zadním mlhovým světlem a couvacím světlem
 Ø 155/162,3 mm
 Hloubka 15,31/44/49 mm
 Délka kabelu 2500 mm
 Barva Čirá
 Barva světla Čirá/červená

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 800 609	Strands 800609



strands
-lighting division

Zadní světlo LED

IZE LED, s 48 LED diodami

Provedení s brzdovým a koncovým světlem
 Napětí 10-30 V
 Ø 155/162,3 mm
 Hloubka 15,31/44/49 mm
 Délka kabelu 2500 mm
 Barva Čirá
 Barva světla Čirá/červená

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 800 600	Strands 800600



strands
-lighting division

Zadní světlo LED

Napětí 10-30 V
 Délka kabelu 2500 mm
 Rozteč otvorů 150 mm
 Ø 122/155 mm
 Hloubka 43,2 mm
 Způsob ochrany IP67

schválení EMC

Provedení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
se směrovým, brzdovým a koncovým světlem	1007 000 039	Strands 800140
se zadním mlhovým světlem a couvacím světlem	1007 000 040	Strands 800141



strands
-lighting division

Zadní světlo LED

IZE LED

Provedení koncové světlo s funkcí dynamického spuštění, brzdové světlo a dynamická funkce blikání
 Napětí 10-30 V
 Ø 155/162 mm
 Hloubka 44 mm
 Délka kabelu 2500 mm
 Způsob ochrany IP67



schválení EMC

Montážní strana	Obj. číslo	Porovnávací číslo
vlevo	1007 800 606	Strands 800606
vpravo	1007 800 607	Strands 800607

Príslušenství

Popis	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Prachovka	1007 800 612	Strands 800612



Obrysové světlo LED

Napětí	12/24 V
Šířka	190 mm
Výška	138 mm
Hloubka	52 mm
Délka kabelu	500 mm
Průřez kabelu	2 x 0,75 mm ²



1



2

Provedení	Montážní strana	Obr.	Obj. číslo
s pozičním, koncovým a bočním obrysovým světlem, s dlouhým gumovým ramenem	vlevo	1	5129 000 040
s pozičním, koncovým a bočním obrysovým světlem, s dlouhým gumovým ramenem	vpravo	1	5129 000 041
s pozičním, koncovým a bočním obrysovým světlem, s krátkým gumovým ramenem	vlevo	2	5129 000 038
s pozičním, koncovým a bočním obrysovým světlem, s krátkým gumovým ramenem	vpravo	2	5129 000 039



Obrysové světlo LED

Provedení	S pozičním/koncovým světlem
Napětí	12-36 V DC
Hloubka	45 mm
Délka kabelu	300 mm
Barva	Červená/čirá

schválení EMV

Obrázek odpovídá obj. číslu 5129 000 005

Šířka	Výška	Montážní strana	Obj. číslo
175 mm	135 mm	Vlevo	5129 000 005
175 mm	135 mm	Vpravo	5129 000 006
195 mm	145 mm	Vlevo	5129 000 007
195 mm	145 mm	Vpravo	5129 000 008



Obrysové světlo LED s 40 LED diodami

Provedení se směrovým, brzdovým, pozičním a bočním obrysovým světlem

Napětí	12/24 V
Šířka	184,5 mm
Výška	145,5 mm
Hloubka	52 mm
Délka kabelu	400 mm
Barva	Žlutá/Červená/Čirá
Způsob ochrany	IP66, IP68

schválení EMC

Montážní strana	Obj. číslo	Porovnávací číslo
vlevo	1007 800 518	Strands 800518
vpravo	1007 800 519	Strands 800519



Obrysové světlo LED s 39 LED diodami

Provedení	se směrovým, pozičním a bočním obrysovým světlem
Napětí	12/24 V
Šířka	184,5 mm
Výška	145,5 mm
Hloubka	52 mm
Délka kabelu	400 mm
Barva	Žlutá/Červená/Čirá
Způsob ochrany	IP66, IP68

schválení EMC

Montážní strana	Obj. číslo	Porovnávací číslo
vlevo	1007 800 516	Strands 800516
vpravo	1007 800 517	Strands 800517



Obrysové světlo LED

Provedení	s pozičním a bočním obrysovým světlem, dlouhé gumové rameno
Napětí	12/24 V
Šířka	187 mm
Výška	165 mm
Hloubka	37 mm
Délka kabelu	210 mm
Barva	Červená/bílá/žlutá
Způsob ochrany	IP66, IP68

schválení EMC

Montážní strana	Obj. číslo	Porovnávací číslo
vlevo	1007 000 247	Strands 800361V
vpravo	1007 000 245	Strands 800361H





Obrysové světlo LED

Viking, s 6 LED diodami

Napětí	12/24 V	Délka kabelu	5000 mm
Šířka	191 mm	Barva	Čirá/červená
Hloubka	79 mm	Způsob ochrany	IP68

Provedení	Výška	Obr.	Obj. číslo	Porovnávací číslo
s dlouhým gumovým ramenem	166 mm	1	1070 800 420	Strands 800420-3
s krátkým gumovým ramenem	98 mm	2	1070 800 423	Strands 800423-3



Příslušenství

Použití pro	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Jednotka diod pro LED obrysové světlo, s 6 LED, Viking, Červená	1007 000 115	Strands 800401
Jednotka diod pro LED obrysové světlo, s 6 LED, Viking, Čirá	1007 000 116	Strands 800402
Jednotka diod pro LED obrysové světlo, s 6 LED, Viking, Žlutá	1007 000 117	Strands 800406
Jednotka diod pro LED obrysové světlo, s 6 LED, Viking, Čirá/Červená	1007 000 118	Strands 800407
Gumové rameno pro LED vložky Ø 60 mm, Viking, dlouhá verze	1007 000 119	Strands 800413
Gumové rameno pro LED obrysové světlo, Viking, krátké, s otočnou nohou	1007 000 120	Strands 800414



Gumové rameno

pro LED vložky

kompatibilní se všemi LED vložkami 600 mm

Provedení	kónické
Napětí	12/24 V

s certifikátem E

Obj. číslo	Porovnávací číslo
8000 800 412	Strands 800412



Poziční svítilna LED

Provedení	S odrazkou
Napětí	12-36 V DC
Upevnění	2 x Ø 5,5 mm
Rozteč otvorů	84 mm
Šířka	110 mm

Výška	54 mm
Hloubka	16 mm
Délka kabelu	500 mm
Barva	Červená

schválení EMV

Obj. číslo	Porovnávací číslo
5129 000 002	Strands 800412



Poziční svítilna LED

Provedení	s odrazkou	Výška	32 mm
Napětí	12-36 V	Hloubka	14,5 mm
Upevnění	2 x Ø 5 mm	Délka kabelu	500 mm
Rozteč otvorů	116 mm	Barva	Červená
Šířka	130 mm		

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
5129 000 020	Strands 800412



Poziční svítilna LED

s 5 LED diodami

Napětí	12/24 V	Hloubka	22 mm
Rozteč otvorů	90 mm	Délka kabelu	5000 mm
Šířka	111 mm	Barva	Červená
Výška	51/76 mm	Způsob ochrany	IP99, IP68

Rozsah dodávky
s držákem

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 000 156	Strands 810131

strands[®]
-lighting division



Poziční svítidla LED s 8 LED diodami

Provedení	s brzdovým světlem	Hloubka	22 mm
Napětí	12/24 V	Délka kabelu	240 mm
Rozteč otvorů	90 mm	Barva	Červená
Šířka	111 mm	Způsob ochrany	IP66/IP68
Výška	51 mm		

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 810 135	Strands 810135

strands[®]
-lighting division



Poziční svítidla LED s 3 LED diodami

Napětí	9-36 V	Hloubka	10,4 mm
Rozteč otvorů	61 mm	Délka kabelu	230 mm
Šířka	83,8 mm	Barva	Červená
Výška	24 mm	Způsob ochrany	IP66, IP68

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 000 101	Strands 800341

**EURO
PART**[®]

Couvací světlo LED s 9 LED diodami

Provedení	s koncovým světlem	Rozteč otvorů	45 mm
Montážní strana	vlevo/vpravo	Ø	140 mm
Napětí	12/24 V	Hloubka	50,5 mm
Délka kabelu	1000 mm	Typ	k montáži
Upevnění	2x M6	Způsob ochrany	IP68

schválení EMC



Obj. číslo

5129 000 018

strands[®]
-lighting division



Couvací světlo LED s 6 Power LED diodami

Provedení	s držákem
Napětí	10-32 V
Světelný tok, teoretický	1260 lm
Světelný tok, reálný	788 lm
Příkon	18 W
Ø	88 mm
Výška	60/110 mm
Délka kabelu	400 mm
Způsob ochrany	IP67

schválení EMC

schváleno pro vozidla dle GGVS/ADR



Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 000 001	Strands 809001

strands[®]
-lighting division



Couvací světlo LED IZE LED

Napětí	24 V
Šířka	130 mm
Výška	110 mm
Hloubka	45 mm
Délka kabelu	2500 mm
Rozteč otvorů	115 mm
Barva světla	Čirá
Způsob ochrany	IP66

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
8000 811 600	Strands 800116

Ne každý pracovní reflektor smí být používán jako couvací reflektor.

Pracovní světlomety musejí splňovat zvláštní kritéria, aby vyhověly homologaci ECE-R23 pro couvací světla. Couvací světla značky HELLA splňují kritéria, a proto jsou ověřena TÜV. Naše speciální rozptylová skla směřují světelné

paprsky především do šířky, aby při couvání bylo dosaženo nejlepšího možného výhledu a přispívají tak k vyšší produktivitě a bezpečnosti.

Označení couvacích reflektorů:

- Označení typové zkoušky:** 00 AR označuje couvací reflektor.
- Číslo typové zkoušky:** Zařízení smí být instalováno jako couvací reflektor pouze s příslušným číslem typové zkoušky (např. R23-003902).
- Označení ECE:** Kód státu (např. 1 = Německo).



Couvací světlo LED

Thermo Pro Serie, Q90 COMPACT LED, s 4 LED

robustní, inovativní kryt z tepelně vodivého plastu je dodatečně opatřen chladičmi žebry, která zajišťují nezbytné odvádění tepla od vysoce výkonných LED, velmi lehké provedení, dokonalá odolnost proti korozi, světlo je rozdělováno pomocí speciálně vyvinutého reflektoru s několika zkosenými hranami, čímž je zajištěno homogenní osvětlení, zamezuje rychlé únavě očí při práci v noci

Provedení	osvětlení blízkého okolí	Výška	90 mm
Napětí	9-33 V	Hloubka	55 mm
Světelný tok	1000 lm	Typ	K namontování, v zavěšené poloze / nastojato
Příkon	15 W	Způsob ochrany	IP6K9K, IP6K7
Šířka	95 mm		



Délka kabelu	Poznámka	Obj. číslo	Porovnávací číslo
500 mm	ECE-R10 a ECE-R23 přípustné schváleno pro vozidla dle GGVS/ADR	0996 284 511	HELLA 2ZR 996 284-511
2000 mm	ECE-R10 a ECE-R23 přípustné	0996 284 501	HELLA 2ZR 996 284-501



Couvací světlo LED

Repulse Pro, s 3 LED diodami

extrémně široký rozptyl světla, možná montáž na zadní stranu, s ochranou proti přepólování, přepětovou ochranou a držákem cirkulace

Provedení	Šroubované	Hloubka	48 mm
Napětí	12/24 V	Délka kabelu	3500 mm
Světelný tok	900 lm	Barva	Čirá
Šířka	110 mm	Typ	K namontování, v zavěšené poloze / nastojato
Výška	110/125 mm		

Oblast použití

Koncipován speciálně pro použití jako přidavný prvek pro couvání

ECE-R10, ECE-R23 schválení
schváleno pro vozidla dle GGVS/ADR



Obj. číslo
0012 456 221



Couvací světlo LED s 9 LED diodami

Napětí	12-36 V	Celková výška	140 mm
Šířka	100 mm	Délka kabelu	1400 mm
Výška	100 mm	Upevnění	M8
Hloubka	74 mm	Způsob ochrany	IP68

Schválení EMC

Obj. číslo
5129 000 009





**YOUR DAYLIGHT
AT NIGHT.**

**HELLA IS A PIONEER IN LIGHTING
TECHNOLOGY FOR THE AUTOMOTIVE
INDUSTRY. DRIVING THE MEGATRENDS
OF TOMORROW.**



strands
-lighting division



Couvací světlo LED s 12 LED diodami

Napětí	9-30 V	Výška	50/91,7 mm
Světelný tok, teoretický	1960 lm	Hloubka	74,5 mm
Světelný tok, reálný	1860 lm	Délka kabelu	300 mm
Připojení	Konektor DT	Typ	k montáži
Příkon	15 W	Způsob ochrany	IP68
Šířka	144 mm		



schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 809 030	Strands 809030



strands
-lighting division



Zadní mlhové světlo LED IZE LED

Napětí	24 V	Hloubka	45 mm
Délka kabelu	2500 mm	Barva	Červená
Rozteč otvorů	115 mm	Barva světla	Čírá
Šířka	130 mm	Způsob ochrany	IP66
Výška	110 mm		

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 000 035	Strands 800128

**EURO
PART**

Zadní mlhové světlo LED s 9 LED diodami

Provedení	s koncovým světlem	Rozteč otvorů	45 mm
Montážní strana	vlevo/vpravo	Ø	140 mm
Napětí	12/24 V	Hloubka	50,5 mm
Délka kabelu	1000 mm	Typ	k montáži
Upevnění	2x M6	Způsob ochrany	IP68

schválení EMC

Obj. číslo
5129 000 017

strands
-lighting division



Zadní mlhové světlo LED IZE LED

Napětí	24 V	Výška	110 mm
Délka kabelu	2500 mm	Hloubka	45 mm
Rozteč otvorů	115 mm	Barva	Červená
Šířka	130 mm	Způsob ochrany	IP66

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 000 031	Strands 800114

strands
-lighting division



Obrázek odpovídá obj. číslu 8000 113 000

Gumový kryt Použití pro IZE LED série

Provedení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
jednoduché	8000 811 200	Strands 800112
dvojitě	8000 113 000	Strands 800113

Příslušenství

Popis	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Gumové těsnění	1007 000 199	Strands 800112-P



Osvětlení SPZ

Montážní strana	vlevo/vpravo
Napětí	12-30 V
Druh žárovky	C5W
Upevnění	2 x M5
Rozteč svorníků	72 mm
Šířka	102 mm
Výška	58 mm
Hloubka	51 mm
Barva krytu	Černá
Typ	k montáži

Obj. číslo

5129 000 023



Osvětlení SPZ

Montážní strana	vlevo/vpravo
Napětí	12-36 V
Druh žárovky	C5W
Upevnění	2 x M5
Rozteč svorníků	45 mm
Šířka	83 mm
Výška	50 mm
Hloubka	30 mm
Barva krytu	Černá
Typ	k montáži

Obj. číslo

5129 000 024



LED osvětlení SPZ

s 5 LED diodami

Napětí	24 V
Šířka	110 mm
Výška	45 mm
Hloubka	48,2 mm
Délka kabelu	2500 mm
Způsob ochrany	IP68
Barva	Čirá
Barva krytu	Černá

schválení EMC

Obj. číslo

1007 000 028

Porovnávací číslo

Strands 800033



LED osvětlení SPZ

s 2 LED diodami

Napětí	12/24 V
Šířka	109 mm
Výška	56 mm
Hloubka	61 mm
Délka kabelu	130 mm
Způsob ochrany	IP68
Barva	Čirá
Barva krytu	Černá

Obj. číslo

1007 000 197

Porovnávací číslo

Strands 800031-S



LED osvětlení SPZ

Napětí	12/24 V
Šířka	82 mm
Výška	39 mm
Hloubka	31 mm
Délka kabelu	200 mm
Způsob ochrany	IP68
Barva	Čirá
Barva krytu	Černá

schválení EMC

Obj. číslo

1007 000 198

Porovnávací číslo

Strands 800032-S



strands
-lighting division

Směrové světlo LED s 48 LED diodami

Napětí	10-30 V
Ø	155/162,3 mm
Hloubka	15,31/44/49 mm
Délka kabelu	2500 mm
Barva	Čirá
Barva světla	Čirá/žlutá
Způsob ochrany	IP67

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 800 601	Strands 800601



strands
-lighting division

Směrové světlo LED IZE LED

Provedení	hranatá
Napětí	24 V
Rozteč otvorů	115 mm
Šířka	130 mm
Výška	110 mm
Hloubka	45 mm
Délka kabelu	2500 mm
Způsob ochrany	IP66
Barva	Žlutá
Barva světla	Čirá

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
8000 800 127	Strands 800127



strands
-lighting division

Směrové světlo LED IZE LED

Napětí	24 V
Rozteč otvorů	115 mm
Šířka	130 mm
Výška	110 mm
Hloubka	45 mm
Délka kabelu	2500 mm
Způsob ochrany	IP66
Barva	Žlutá

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
8000 811 110	Strands 800111



Obrázek odpovídá obj. číslu 8000 113 000

strands
-lighting division

Gumový kryt Použití pro IZE LED série

Provedení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
jednoduché	8000 811 200	Strands 800112
dvojitě	8000 113 000	Strands 800113

Příslušenství

Popis	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Gumové těsnění	1007 000 199	Strands 800112-P



**WE OFFER PEACE OF MIND.
IT'S CALLED A FUNCTION WARRANTY.**



Except from design, quality and performance we're giving you a unique safety. A unique function warranty – from three to six years. This includes all products from Strands Lighting Division. The warranty covers faults that can be related to the manufacturing process, the material or assembly.





1



2



Boční obrysová svítilna LED

Provedení	S odrazkou
Napětí	12-36 V DC
Upevnění	2 x Ø 5,5 mm
Délka kabelu	500 mm
Šířka	110 mm
Rozteč otvorů	84 mm
Barva	Žlutá

schválení EMV

Provedení	Výška	Hloubka	Obj. číslo
	54 mm	16 mm	5129 000 001
S držákem	54/75 mm	16/29 mm	5129 000 004



Boční obrysová svítilna LED

Provedení	s odrazkou
Napětí	12-36 V
Upevnění	2 x Ø 5 mm
Délka kabelu	500 mm
Šířka	130 mm
Výška	32 mm
Hloubka	14,5 mm
Rozteč otvorů	116 mm
Barva	Žlutá

schválení EMC

Obj. číslo
5129 000 019



Boční obrysová svítilna LED

s 28 LED diodami

Provedení	s výstražným světlem
Napětí	12-32 V
Délka kabelu	380 mm
Šířka	111 mm
Výška	51 mm
Hloubka	22 mm
Barva	Žlutá

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 810 137	Strands 810136



Boční obrysová svítilna LED

s 8 LED diodami

Provedení	se směrovým světlem
Napětí	12/24 V
Délka kabelu	240 mm
Šířka	111 mm
Výška	51 mm
Hloubka	22 mm
Rozteč otvorů	90 mm
Způsob ochrany	IP66, IP68
Barva	Žlutá

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 810 134	Strands 810134



strands
-lighting division

Boční obrysová svítlna LED

Viking, s 6 LED diodami

Napětí	12/24 V
Délka kabelu	5000 mm
Ø	70 mm
Hloubka	33 mm
Způsob ochrany	IP66, IP68
Barva	Žlutá

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
6430 004 002	Strands 800400-2



strands
-lighting division

Boční obrysová svítlna LED

s 5 LED diodami

Napětí	12-24 V
Délka kabelu	5000 mm
Šířka	111 mm
Výška	51/76 mm
Hloubka	22 mm
Způsob ochrany	IP66, IP68
Barva	Žlutá

Rozsah dodávky

S držákem

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 000 155	Strands 810130



strands
-lighting division

Boční obrysová svítlna LED

s 3 LED diodami

Napětí	12/24 V
Délka kabelu	230 mm
Šířka	83,8 mm
Výška	24,2 mm
Hloubka	10,4 mm
Rozteč otvorů	61 mm
Způsob ochrany	IP66, IP68
Barva	Žlutá

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 000 100	Strands 800340

OCHRANA IP - JISTOTA PŘI NÁKUPU

TO BY MĚL
VĚDĚT KAŽDÝ
Z NÁS!

Jak dobře je výrobek chráněn před vlivy prostředí? Pracovní reflektory jsou např. vystaveny prachu a vodě. Ochrana IP informuje, jak je výrobek odolný. Třídy jsou stanoveny podle DIN 40 050 část 9. Pracovní světlomety jsou navrženy pro různé stupně ochrany:

Ochrana IP 5K4K

Prach smí vniknout pouze v množství, které neovlivní funkčnost a bezpečnost. Voda, která stříká se zvýšeným tlakem proti krytu, nesmí mít škodlivé účinky; tlak vody cca 4 bar.

Ochrana IP 5K9K

Prach smí vniknout pouze v množství, které neovlivní funkčnost a bezpečnost. Voda, která je namířena při vysokotlakém/parním čištění proti výrobku, nesmí mít škodlivé účinky; tlak vody cca 100 bar.

Ochrana IP 6K4K

Prach nesmí dovnitř. Voda, která stříká se zvýšeným tlakem proti krytu, nesmí mít škodlivé účinky; tlak vody cca 4 bar.

Ochrana IP 67

Prach se nesmí dostat dovnitř. Ani při dočasném ponoření nesmí vniknout žádná voda.

Ochrana IP 6K8

Prach nesmí dovnitř. Ochrana proti trvalému ponoření.

Ochrana IP 6K9K

Prach se nesmí dostat dovnitř. Voda, která je namířena při vysokotlakém/parním čištění proti výrobku, nesmí mít škodlivé účinky; tlak vody cca 100 bar.

Celkový přehled

K = označení kontroly vybavení pro silniční vozidla

ochrana proti vniknutí cizích těles (včetně prachu)

První číslice

0	žádná zvláštní ochrana
1	pevná tělesa $\varnothing \geq 50$ mm
2	pevná tělesa $\varnothing \geq 12,5$ mm
3	pevná tělesa $\varnothing \geq 2,5$ mm
4	pevná tělesa $\varnothing \geq 1,0$ mm
5K jako 5	chráněno proti prachu
6K jako 6	prachotěsné

ochrana proti vniknutí vody

Druhá číslice

0	žádná zvláštní ochrana	5	vodní paprsek z trysky
1	kolmo dopadající kapky vody	6	jako 5, ale se zvýšeným tlakem
2	kapky vody padající pod úhlem až 15°	7	dočasné ponoření do vody
3	kapky vody padající pod úhlem až 60°	8	trvalé ponoření do vody
4	kapky vody ze všech směrů	9K	čištění pod extrémně vysokým tlakem
4K	jako 4, ale se zvýšeným tlakem		



Pracovní světlo LED

s 16 LED, homologace pro couvací světlo

s ochranou proti přepólování, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Provedení	dálkové osvětlení/osvětlení blízkého prostoru
Napětí	12-32 V
Světelný tok	3040/2200 lm
Příkon	25 W
Šířka	110 mm
Výška	110/139 mm
Hloubka	46,5 mm
Způsob ochrany	IP69K

EMC a schválení ECE-R23
schváleno pro vozidla dle normy ADR

Obj. číslo

7001 000 010



Pracovní světlo LED

s 16 LED diodami

S ochranou proti opačnému zapojení, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Provedení	Osvětlení se širokým rozptylem
Napětí	10-30 V
Světelný tok	2720/2200 lm
Příkon	25 W
Šířka	108 mm
Výška	108 mm
Hloubka	48 mm
Typ	K montáži
Způsob ochrany	IP69K

Rozsah dodávky

Montážní sada včetně 1 000mm přípojovacího kabelu

Schválení EMV

Obj. číslo

7001 000 004



Pracovní světlo LED

s 9 LED a homologace pro couvací světlo

s ochranou proti přepólování, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Provedení	dálkové osvětlení/osvětlení blízkého prostoru
Napětí	12-32 V
Světelný tok	1710/1210 lm
Příkon	15 W
Šířka	101 mm
Výška	101/131 mm
Hloubka	37 mm
Způsob ochrany	IP69K

EMC a schválení ECE-R23

Obj. číslo

7001 000 011



Pracovní světlo LED

s 9 LED diodami

S ochranou proti opačnému zapojení, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Provedení	Osvětlení blízkého okolí
Napětí	12-55 V
Světelný tok	1685/1300 lm
Příkon	13,5 W
Šířka	100 mm
Výška	100 mm
Hloubka	74 mm
Typ	K montáži
Způsob ochrany	IP68

Rozsah dodávky

Montážní sada včetně 1 500mm přípojovacího kabelu

Schválení EMV

Schváleno pro vozidla dle GGVS/ADR



Obj. číslo

5129 000 000



Pracovní světlo LED

S ochranou proti opačnému zapojení, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Napětí	10-30 V
Ø	107 mm
Hloubka	41,5 mm
Typ	K montáži
Způsob ochrany	IP69K

Rozsah dodávky

Montážní sada včetně 500mm přípojovacího kabelu

Schválení EMV

Popis	Provedení	Světelný tok	Příkon	Obr.	Obj. číslo
S 6 diodami LED	Osvětlení blízkého okolí	1020/600 lm	9 W	1	7001 000 003
S 9 diodami LED	Osvětlení se širokým rozptylem	1530/1250 lm	15 W	2	7001 000 006



Pracovní světlo LED

S ochranou proti opačnému zapojení, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Napětí	10-30 V
Šířka	100 mm
Výška	100 mm
Hloubka	40 mm
Typ	K montáži
Způsob ochrany	IP69K

Rozsah dodávky

Montážní sada včetně 500mm přípojovacího kabelu

Schválení EMV

Popis	Provedení	Světelný tok	Příkon	Obr.	Obj. číslo
S 5 diodami LED	Osvětlení blízkého okolí	850/600 lm	9 W	1	7001 000 002
S 9 diodami LED	Osvětlení se širokým rozptylem	1530/1210 lm	15 W	2	7001 000 008



Pracovní světlo LED

Mini

Napětí	9-30 V	Výška	65 (81) mm
Světelný tok, reálný	468 lm	Hloubka	40,5 mm
Světelný tok, teoretický	1080 lm	Délka kabelu	300 mm
Výkon	12 W	Materiál krytu	hliník
Šířka	72 mm	Způsob ochrany	IP67

schválení EMC



Obj. číslo

7001 000 012



Pracovní světlo LED

S 6 diodami LED

S ochranou proti opačnému zapojení, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Provedení	Osvětlení se širokým rozptylem
Napětí	10-30 V
Světelný tok	1140/1061 lm
Příkon	18 W
Šířka	160 mm
Výška	46 mm
Hloubka	58 mm
Typ	K montáži
Způsob ochrany	IP69K

Rozsah dodávky

Montážní sada včetně 500mm přípojovacího kabelu

Schválení EMV

Obj. číslo

7001 000 007



Pracovní světlo LED

přenosné, s 6 LED diodami

se spínačem a rukojetí, možnost dobíjení ze zapalovače cigaret

Provedení	osvětlení blízkého okolí
Upevnění	magnetická patka
Napětí	12/24 V
Světelný tok	1200/720 lm
Příkon	18 W
Šířka	165 mm
Výška	72/161 mm
Hloubka	75 mm
Způsob ochrany	IP67/69K

Rozsah dodávky

s nabíjecím kabelem 1,2 m, 12/24 V

schválení EMV

Obj. číslo

7001 000 009



Pracovní světlo LED

s 5 LED diodami

S ochranou proti opačnému zapojení, rozptylové sklo z plastu odolného vůči nárazu a poškrábání

Provedení	Osvětlení se širokým rozptylem
Napětí	10-30 V
Světelný tok	4500/2290 lm
Příkon	50 W
Šířka	145 mm
Výška	98 mm
Hloubka	79 mm
Typ	K montáži
Způsob ochrany	IP69K

Rozsah dodávky

Montážní sada včetně 500mm přípojovacího kabelu

Schválení EMV

Obj. číslo

7001 000 005



Pracovní světlo LED

Ultra Beam LED II, s 8 LED diodami

Napětí	12/24 V
Světelný tok	4000 lm
Připojení	konektor DT
Příkon	56 W
Šířka	115 mm
Výška	100/132 mm
Hloubka	85 mm
Typ	montáž nastojato
Způsob ochrany	IP6K9K, IP6K8

schválení EMC

Provedení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
osvětlení blízkého okolí	0995 606 001	HELLA 1GA 995 606-001
osvětlení se širokým rozptylem	0995 606 011	HELLA 1GA 995 606-011



Pracovní světlo LED

PowerBeam 1800 compact, s 6 LED diodami

tepelně vodivý plastový kryt, rozptylové sklo z plastu, absolutní ochrana proti korozi díky technologii Thermo Pro, ochrana proti přepólování, ochrana proti přehřívání a řízení teploty

Napětí	9-32 V	Výška	97/129 mm
Světelný tok	1850 lm	Hloubka	68 mm
Připojení	konektor DT	Typ	k montáži, nastojato / v zavěšené poloze
Příkon	26 W	Způsob ochrany	IP6K9K, IP6K8
Šířka	111 mm		

schválení EMC

vhodné pro vozidla dle normy ADR/GGVS

Provedení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Osvětlení blízkého okolí	0996 488 001	HELLA 1GA 996 488-001
osvětlení se širokým rozptylem	0996 488 011	HELLA 1GA 996 488-011



Pracovní světlo LED

PowerBeam 1000 compact, s 6 LED diodami

s ochranou proti přepólování, ochranou proti přehřátí a tepelným řízením

Napětí	12/24 V	Výška	97/129 mm
Světelný tok	1000 lm	Hloubka	63 mm
Připojení	konektor DT	Typ	k montáži, nastojato / v zavěšené poloze
Příkon	12 W	Způsob ochrany	IP6K9K, IP6K8
Šířka	112 mm		

schválení EMC

schváleno pro vozidla dle GGVS/ADR

Provedení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
osvětlení blízkého okolí	0996 188 501	HELLA 1GA 996 188-501
osvětlení se širokým rozptylem	0996 188 511	HELLA 1GA 996 188-511



Pracovní světlo LED

řada Thermo Pro, Q90 COMPACT LED, s 4 LED diodami

Robustní, inovované pouzdro z tepelně vodivého plastu, dodatečně opatřeno chladicími žebry, která zajišťují nezbytné odvádění tepla od vysoce výkonných diod LED, velmi lehké provedení, dokonalá odolnost proti korozi, světlo je rozdělováno pomocí speciálně vyvinutého reflektoru s několika zkosenými hranami zajišťujícími homogenní osvětlení, zamezuje rychlé únavě očí při práci v noci

Provedení	osvětlení blízkého okolí	Hloubka	55 mm
Napětí	9-33 V	Délka kabelu	200 mm
Světelný tok	1200 lm	Typ	Montáž v zavěšené poloze, montáž nastojato
Příkon	15 W	Způsob ochrany	IP6K9K, IP6K7
Šířka	95 mm		
Výška	90/123 mm		

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
0996 284 001	HELLA 1GA 996 284-001





Nekorodující a lehčí plastové tělo

Kompaktní série HELLA

Inovativní plastové tělo řady HELLA Compact se vyznačuje podobnými tepelně vodivými vlastnostmi, jako hliník. Tím je možné LED používat i za vysoké okolní teploty s plným přívodem energie. Inovativní materiál pouzdra z plastu zabraňuje korozi a zaručuje dlouhou životnost. Kromě toho překvapí řada HELLA Compact výrazně nižší hmotností a lepšími vlastnostmi při vystavení vibracím.



Pracovní světlo LED

Modul 70 LED Gen. 3.2, s 3 LED diodami

S ochranou proti opačnému zapojení, ochranou proti přepětí a tepelným řízením

Napětí	12/24 V
Světelný tok	1800 lm
Příkon	20 W
Ø	83 mm
Výška	110 mm
Hloubka	74 mm
Délka kabelu	2000 mm
Typ	K namontování, v zavěšené poloze / nastojato
Způsob ochrany	IP6K9K, IP6K8

schválení EMC

Provedení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
osvětlení blízkého okolí	0996 576 031	HELLA 1G0 996 576-031
osvětlení se širokým rozptylem	0996 576 001	HELLA 1G0 996 576-001



Pracovní světlo LED

Modul 70 LED Gen. IV, s 3 LED diodami

S ochranou proti přepólování, ochranou proti přepětí a tepelným řízením

Provedení	Osvětlení okolí
Napětí	12/24 V
Světelný tok	2500 lm
Příkon	30 W
Ø	83 mm
Výška	88 mm
Hloubka	74 mm
Délka kabelu	2000 mm
Typ	Montáž v zavěšené poloze, montáž nastojato
Způsob ochrany	IP6K9K, IP6K8

doporučený úhel sklonu: 12°, šíře: 5°

ECE-R10 přípustné

Obj. číslo	Porovnávací číslo
0996 476 001	HELLA 1G0 996 476-001

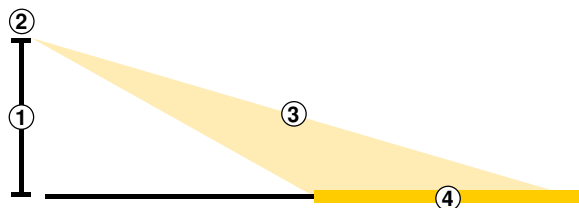
JAK JE DOSAŽENO HOMOGENNÍHO OSVĚTLENÍ?

Kombinací různých faktorů může být dosaženo homogenního osvětlení pracovního prostoru. Důležitá je souhra následujících faktorů tak, aby bylo dosaženo správného osvětlení pro příslušnou oblast využití.

- 1. Montážní výška:** Díky různým montážním výškám se mění tvar světla a osvětlení. Optimální montážní výška je > 2,5 m.
- 2. Systém reflektorů:** Pracovní reflektory HELLA jsou dimenzovány tak, aby rovnoměrně osvětlovaly pracovní prostor a optimálně využily světla.
- 3. Úhel sklonu:** Změny úhlu pracovního reflektoru vedou ke zcela jinému výsledku osvětlení. Úhel sklonu musí být v rozsahu využití nastaven na 2° až 15°.
- 4. Plocha osvětlení:** Kombinací osvětlení blízkého prostoru a dálkového osvětlení můžete dosáhnout v závislosti na oblasti využití ideálního osvětlení pro každodenní práci.

Výhody:

- **Vyšší bezpečnost** z důvodu rychlejší orientace v okolí a možných překážek nebo nebezpečných míst..
- **Zvýšení efektivity práce** z důvodu snížení tělesné námahy, díky které je možné déle soustředěně pracovat.



Pracovní světlo LED

robustní hliníkový kryt v plochém provedení, s ochranou proti přepólování

Napětí	9-33 V
Přípojení	konektor DT
Montážní výška	0,5-1,5 m
Délka kabelu	2000 mm
Typ	k namontování, ve stojaté poloze / zavěšené
Způsob ochrany	IP67

schválení EMC



Model	Provedení	Příkon	Světelný tok	Šířka	Obr.	Obj. číslo	Porovnávací číslo
LED Lightbar LBX-220	osvětlení blízkého okolí, s 3 LED diodami	22 W	1000 lm	209 mm	1	0360 000 002	HELLA 1GE 360 000-002
LED Lightbar LBX-380	osvětlení blízkého okolí, s 6 LED diodami	44 W	2000 lm	374 mm	2	0360 001 002	HELLA 1GJ 360 001-002
LED Lightbar LBX-540	osvětlení se širokým rozptylem, s 9 LED diodami	66 W	3500 lm	539 mm	3	0360 002 002	HELLA 1GJ 360 002-002
LED Lightbar LBX-720	osvětlení se širokým rozptylem, s 12 LED diodami	88 W	5500 lm	704 mm	4	0360 003 002	HELLA 1GJ 360 003-002



strands
-lighting division

Pracovní světlo LED s 36 LED diodami

Napětí	10-30 V
Světelný tok, teoretický	21600 lm
Světelný tok, reálný	13000 lm
Připojení	konektor DT
Výška	118/152,2 mm
Hloubka	90,4 mm
Délka kabelu	200 mm
Materiál krytu	hliník
Způsob ochrany	IP 67/69K

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 809 239	Strands 809239

strands
-lighting division

Pracovní světlo LED s 16 LED diodami

s integrovanou kontrolu teploty, sklo světla bez rámečku

Napětí	12/24 V
Světelný tok, teoretický	15000 lm
Světelný tok, reálný	7366 lm
Připojení	konektor DT
Příkon	96 W
Šířka	110,27 mm
Výška	110,26/144,13 mm
Hloubka	57,6 mm
Délka kabelu	500 mm
Materiál krytu	hliník
Způsob ochrany	IP69K

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 809 240	Strands 809240



strands
-lighting division

Pracovní světlo LED Rock Solid, s 12 LED diodami

Připojení	konektor DT
Příkon	38 W
Šířka	108,5 mm
Výška	108,5/154 mm
Hloubka	90 mm
Délka kabelu	2500 mm
Materiál krytu	hliník, polypropylen
Způsob ochrany	IP68

schválení EMC

schváleno pro vozidla dle normy ADR



Napětí	Světelný tok, teoretický	Světelný tok, reálný	Obj. číslo	Porovnávací číslo
10-30 V	4000 lm	3300 lm	1007 903 300	Strands 8090-3300ADR
10-33 V	2400 lm	1750 lm	1007 901 751	Strands 8090-1750ADR

strands
-lighting division

Pracovní světlo LED s 9 LED diodami

Napětí	9-32 V
Světelný tok, teoretický	5200 lm
Světelný tok, reálný	6187 lm
Připojení	konektor DT
Výška	114,4/120 mm
Hloubka	45 mm
Délka kabelu	520 m
Materiál krytu	hliník
Způsob ochrany	IP 67/69K

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 809 238	Strands 809238



strands
-lighting division

LED přídavný světlomet

ALASKA, s 5 LED diodami

automaticky vyhřívané sklo světla

Provedení	s potkávacím, směrovým a dálkovým světlem
Napětí	12/24 V
Připojení	konektor DT-6
Příkon	30 W
Šířka	200,4 mm
Výška	142,4/177,8 mm
Hloubka	85,5 mm
Délka kabelu	500 mm
Materiál krytu	hliník
Způsob ochrany	IP67/69K



světelný tok, teoreticky 3000 lm (high beam) 2400 lm (low beam)
světelný tok, skutečně 1380 lm (high beam) 1008 lm (low beam)

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 270 708	Strands 270708



strands
-lighting division

Pracovní světlo LED

s 4 LED diodami

Napětí	9-32 V
Světelný tok, teoretický	2750 lm
Světelný tok, reálný	2200 lm
Připojení	konektor DT
Výška	85,2/95,5 mm
Délka kabelu	520 mm
Materiál krytu	hliník
Způsob ochrany	IP 67/69K

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 809 237	Strands 809237



strands
-lighting division

Světelná rampa LED

YETI Side Shooter, s 40 LED diodami

vyhřívané sklo světla

Provedení	s výstražným světlem
Napětí	9-32 V
Světelný tok, teoretický	12320 lm
Světelný tok, reálný	7286 lm
Příkon	120 W
Šířka	610 mm
Výška	78,5/119,28 mm
Hloubka	63 mm
Délka kabelu	970 mm
Materiál krytu	hliník
Způsob ochrany	IP69K



schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 809 149	Strands 809149



NAPROSTO PŘESVĚDČIVÉ.

Majáky nepoužívají pouze vozidla záchranné služby, jsou nutné i v případě, že je nutné zvláštním způsobem varovat před nebezpečnou situací, například při manévrování s velkými vozidly nebo u těžkých nákladů.

V oblasti majáků a výstražných světelných systémů vám nabízíme široký program, který zahrnuje vhodný výrobek pro každou situaci využití.



EURO PART

Výstražný diodový maják

Slim

možnost volby z deseti různých vzorů zábleskových režimů

Napětí	12-30 V	Výška	48 mm
Výkon	26 W	Délka kabelu	2500 mm
Upevnění	pevná montáž	Způsob ochrany	IP67
Ø	112 mm	Barva	Žlutá

schválení EMC

schváleno pro vozidla dle GGVS/ADR



Obj. číslo

7001 090 005

Které majáky jsou schváleny pro silniční provoz? – směrnice ECE-R65 –

Maják smí být používán v silničním provozu pouze za předpokladu, že splňuje požadavky směrnice ECE-R65. ECE-R65 je evropská směrnice pro signalizační světla. Určuje požadované hodnoty světla, rozptyl světla, požadavky na upevnění apod.

Velký kontrolní symbol E (zde E1) informuje, zda maják splňuje směrnici ECE a je tedy homologován.

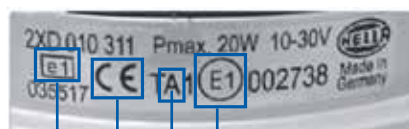
Upevnění podle ECE-R65

Signalizační (výstražné) světlo musí být provedeno tak, aby po jeho konkrétní instalaci na vozidle nebylo možné změnit jeho nastavení (ECE-R65 5.2).

Světelné hodnoty podle ECE-R65

Světelné hodnoty, které mají být dosaženy, jsou uvedeny pomocí efektivní intenzity světla. Například maják žluté barvy musí v noci dosahovat intenzity světla 70 cd (candela) při vertikálním úhlu +8°. Naproti tomu modrý maják musí dosahovat v noci hodnoty 25 cd ve vertikálním úhlu + 4°.

Každý v cd (candela)	Blue	Amber	Red
0°	50	100	50
4°	25	-	25
8°	-	70	-



Kontrolní číslo EMC

A Amber (žlutá)

B Blue (modrá)

Značka CE

Kontrolní symbol E



Výstražný diodový maják s 20 LED a světelným kotoučem odolným vůči nárazům

Provedení S funkcí dvojitého záblesku a ochranou proti přepólování
 Napětí 12/24 V
 Ø 165 mm
 Způsob ochrany IP68
 Barva Žlutá

Schválení ECE-R65/EMC

Upevnění	Výška	Délka kabelu	Obr.	Obj. číslo
pevná montáž	78 mm	1500 mm	1	5129 000 011
s magnetem	78 mm	3000 mm	2	5129 000 012
flexibilní trubkové hrdlo, Ø 24 mm	160 mm		3	5129 000 013



Výstražný diodový maják s 9 LED a světelným kotoučem odolným vůči nárazům

Provedení funkce dvojitého záblesku a ochrana proti přepólování
 Napětí 12/24 V
 Ø 145 mm
 Barva Žlutá
 Způsob ochrany IP68

certifikace ECE-R65/EMC

Upevnění	Výška	Délka kabelu	Obr.	Obj. číslo
pevná montáž	126 mm	1500 mm	1	5129 000 014
s magnetem	126 mm	3000 mm	2	5129 000 015
flexibilní trubkové hrdlo Ø 24 mm	204 mm		3	5129 000 016



Výstražný diodový maják

K-LED Rebelution

nejlepší světelné hodnoty s nejmenší plochou výstupu světla, optimální varovný signál s velmi dlouhou životností, bezúdržbový podle přístupu „Fit + Forget“, velmi plochý design, intenzivní a okamžité vnímání dvojitým zábleskovým signálem, nejlepší varovný efekt díky prudkému zvýšení světelných hodnot, varovný efekt 360°

Provedení	blikající	Výška	60,7 mm
Napětí	12/24 V	Délka kabelu	150 mm
Upevnění	pevná montáž	Způsob ochrany	IP6K9K
Ø	149 mm	Barva	Žlutá

schválení EMC

schváleno pro vozidla dle GGVS/ADR



Obj. číslo

0455 255 001

Porovnávací číslo

HELLA 2XD 455 255-001



Výstražný rotační maják LED

K-LED Rebelution

nejlepší světelné hodnoty s nejmenší plochou výstupu světla, optimální varovný signál s velmi dlouhou životností, bezúdržbový podle přístupu „Fit + Forget“, velmi plochý design, trvale viditelné výstražné světlo díky nové LED technologii, dodatečně intenzivnější obíhající signál

Provedení	rotující	Výška	60,7 mm
Napětí	12/24 V	Délka kabelu	150 mm
Upevnění	pevná montáž	Způsob ochrany	IP6K9K
Ø	149 mm	Barva	Žlutá

schválení EMC

schváleno pro vozidla dle GGVS/ADR



Obj. číslo

0455 256 001

Porovnávací číslo

HELLA 2RL 455 256-001

THE BEAUTY FOR YOUR BEAST.



K-LED REBELUTION:
THE NEW TOP PERFORMANCE
DESIGNER BEACON FOR
YOUR VEHICLE.





Výstražný diodový maják

K-LED Blizzard

moderní design s nejnovější technologií LED, robustní hliníkové pouzdro, kryt na světlo odolný proti nárazu z polykarbonátu, funkce blikajícího světla, s ochranou proti přepólování, velmi dobrá výstražná účinnost, možná synchronizace až 4 majáků

Napětí	10-30 V	Barva	Čirá
Příkon	16 W	Barva světla	Žlutá
Způsob ochrany	IP6K7, IP6K9K		

schválení EMC

schváleno pro vozidla dle GGVS/ADR



Upevnění	Výška	Ø	Obr.	Obj. číslo	Porovnávací číslo
pevná montáž	88 mm	149 mm	1	0012 980 001	HELLA 2XD 012 980-001
s magnetem	95,5 mm	149 mm	2	0012 980 021	HELLA 2XD 012 980-021
flexibilní trubkové hrdlo Ø 24 mm	132 mm	149 mm	3	0012 980 011	HELLA 2XD 012 980-011



Výstražný rotační maják LED

K-LED 2.0

S lasturovým reflektorem a 20 vysoce výkonnými diodami LED, programovatelná elektronika pro různé sledy blikání nebo otáčivou funkci, intenzita světla se automaticky přizpůsobuje okolním světelným podmínkám prostřednictvím senzoru (denní/noční režim), s ochranou proti opačnému zapojení, krycí sklo z polykarbonátu

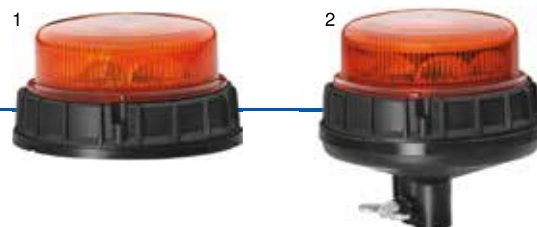
Napětí	12/24 V
Způsob ochrany	IP67, IP5K4K, IPX9K
Barva	Žlutá

Schváleno pro vozidla dle normy GGVS/ADR

Schválení EMV



Upevnění	Ø x výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
pevná montáž	169,3 x 87,6 mm	0011 557 101	HELLA 2XD 011 557-101
trubkové hrdlo	165 x 160,6 mm	0011 557 201	HELLA 2XD 011 557-201
s magnetem	165 x 95,6 mm	0011 557 301	HELLA 2XD 011 557-301



Výstražný diodový maják

K-LED 2.0

Provedení	blikající/rotující
Napětí	12/24 V
Způsob ochrany	IP67, IP9K
Barva	Žlutá
Barva krytu	Černá

schválení EMC

schváleno pro vozidla dle GGVS/ADR



Upevnění	Ø	Obj. číslo	Porovnávací číslo
pevná montáž	169,3 mm	0011 557 841	HELLA 2XD 011 557-841
trubkové hrdlo	165 mm	0011 557 811	HELLA 2XD 011 557-811



Výstražný rotační maják LED

Rota LED Compact

s ochranou proti přepólování, s ohebnou patkou pro ochranu proti nárazům větví: výstražný maják se ohýbá a následně se vrací zpět do původní polohy

Napětí 10-30 V
Způsob ochrany IP67, IPX9K
Barva Žlutá

Schválení EMC

Schváleno pro vozidla dle normy GGVS/ADR



Upevnění	Provedení	Příkon	Ø x výška	Obr.	Obj. číslo	Porovnávací číslo
pevná montáž	záblesky	10 W	165 x 118 mm	1	0013 979 001	HELLA 2XD 013 979-001
s magnetem	blikající	10 W	165 x 130 mm	2	0013 979 021	HELLA 2XD 013 979-021
flexibilní trubkové hrdlo, Ø 24 mm	blikající	10 W	165 x 164 mm	3	0013 979 011	HELLA 2XD 013 979-011
pevná montáž	rotující	7 W	165 x 118 mm	1	0014 979 001	HELLA 2RL 014 979-001
s magnetem	rotující	7 W	165 x 130 mm	2	0014 979 021	HELLA 2RL 014 979-021
flexibilní trubkové hrdlo Ø 24 mm	rotující	7 W	165 x 164 mm	3	0014 979 011	HELLA 2RL 014 979-011



Výstražný rotační maják LED

KL 7000 LED

Hladký polykarbonátový maják odolný proti nárazům, odrušený: CISPR 25, třída 5 (vedení vodičů), bezúdržbové provedení, s velmi dlouhou životností, odolný vůči vibracím a otřesům, intenzivní účinek světla při nízké spotřebě elektrické energie, optimální tepelné řízení, inovativní koncept elektroniky umožňuje rotující funkci diod LED bez pohyblivých součástí, s ochranou proti opačnému zapojení, **modernizace na diody LED ze stávajících halogenových verzí je možná bez velkých montážních nákladů**

Ø 165 mm
Norma DIN 14 620
Napětí 12/24 V
Příkon 10 W
Způsob ochrany IP5KX, IPX4K, IPX9K



Oblast použití

Pro použití v extrémních podmínkách

Schváleno pro vozidla dle normy GGVS/ADR



Upevnění	Výška	Obj. číslo	Porovnávací číslo
pevná montáž	118,9 mm	0011 484 001	HELLA 2RL 011 484-001
flexibilní trubkové hrdlo Ø 24 mm	193,9 mm	0011 484 011	HELLA 2RL 011 484-011
s magnetem	131,2 mm	0011 484 021	HELLA 2RL 011 484-021



Výstražný diodový maják s 18 LED diodami

Napětí 12/24 V
Výkon 17 W
Ø 112 mm

certifikace ECE-R65/EMC



Upevnění	Výška	Délka kabelu	Obr.	Obj. číslo	Porovnávací číslo
pevná montáž	46 mm	300 mm	1	1007 809 094	Strands 809094
s magnetem	46 mm	3500 mm	2	1007 809 096	Strands 809096
trubkové hrdlo	140 mm		3	1007 809 095	Strands 809095



Výstražný rotační maják LED

Možnost volby ze tří různých druhů blikání

Provedení rotující
Napětí 12/24 V
Příkon 36 W
Způsob ochrany IP65
Barva Žlutá

certifikace ECE-R65/EMC



Upevnění	Ø	Výška	Obr.	Obj. číslo	Porovnávací číslo
pevná montáž	140 mm	183 mm	1	1007 000 141	Strands 809056
s magnetem	140 mm	183 mm	2	1007 000 143	Strands 809058
trubkové hrdlo Ø 24 mm	128 mm	234 mm	3	1007 000 142	Strands 809057



Výstražný diodový maják s připevněním magnetu/přísavky

přenosný, dobíjecí prostřednictvím zapalovače cigaret, se spínačem a indikátorem stavu baterie

Provedení s jednoduchým/dvojitým bleskem a režimem rotace
Napětí 12/24 V
Příkon 8,4/36/40 W
Délka kabelu 4000 mm
Ø 128 mm
Výška 140 mm
Způsob ochrany IP65
Barva Žlutá

certifikace ECE-R65/EMC



Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 809 084	Strands 809084



Výstražné světlo LED

s 6 LED diodami

20 různých druhů zábleskových režimů

Napětí	12/24 V
Výkon	18 W
Šířka	113 mm
Výška	29 mm
Hloubka	9,2 mm
Délka kabelu	2000 mm
Barva	Žlutá
Způsob ochrany	IP66/IP68

schválení EMC

schváleno pro vozidla dle normy ADR



Obj. číslo

7001 090 003



Výstražné světlo LED

s 3 LED diodami

12 různých druhů zábleskových režimů

Napětí	12/24 V
Výkon	18 W
Šířka	75,5 mm
Výška	28,1 mm
Hloubka	10 mm
Délka kabelu	2000 mm
Barva	Žlutá
Způsob ochrany	IP68

schválení EMC

schváleno pro vozidla dle normy ADR



Obj. číslo

7001 090 004



THE PERFECT MATCH

Strands Lighting Division and Europart are both driven by passion, an original identity, applied in all work. Strands as Europe's fastest growing brand in vehicle lighting – Europart as the main actor in the automotive market. The perfect match, sharing the same opinion: price and quality need to fit the demand of the European market.





Sada výstražných světel LED

s 6 LED diodami

plochý, kompaktní design, 5 různých vzorů zábleskových režimů, 1 až 4 záblesky a nepřetržitě světlo, s ochranou proti přepětí, lze synchronizovat se 2 nebo více jednotkami

Napětí	12/24 V
Příkon	13-17 W
Upevnění	pevná montáž
Rozměry	132 x 32 x 13 mm
Délka kabelu	250 mm
Provedení	dení/noční režim
Barva světla	žlutá
Způsob ochrany	IPX7, IPX9K

Rozsah dodávky

2 LED výstražná blikající svítidla

certifikace ECE-R65/EMC

Model	Typ	Obj. číslo	Porovnávací číslo
BST-SLIM	montáž vodorovná	0014 562 201	HELLA 2XD 014 562-201
BST-V-SLIM	montáž svislá	0014 592 201	HELLA 2XD 014 592-201



Sada výstražných světel LED

BST-SLIM, s 3 LED diodami

plochý, kompaktní design, 5 různých vzorů zábleskových režimů, 1 až 4 záblesky a nepřetržitě světlo, s ochranou proti přepětí, lze synchronizovat se 2 nebo více jednotkami

Napětí	12/24 V
Příkon	7-14 W
Upevnění	pevná montáž
Rozměry	89 x 32 x 13 mm
Typ	montáž vodorovná
Délka kabelu	200 mm
Barva světla	žlutá
Způsob ochrany	IPX7, IPX9K

Rozsah dodávky

2 LED výstražná blikající svítidla

certifikace ECE-R65/EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
0014 563 201	HELLA 2XD 014 563-201



Výstražné světlo LED

DUO, s 12 LED diodami

s denním a nočním režimem

Napětí	12/24 V
Délka kabelu	250 mm
Šířka	132 mm
Výška	45 mm
Hloubka	10 mm
Barva	žlutá/čirá
Barva světla	čirá
Způsob ochrany	IP68

ECE-R65 class 2/EMC certifikace

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 850 135	Strands 850135HP-A



Obrázek odpovídá obj. číslu 1007 850 140

Výstražný LED nosník

MONITUM

11 různých vzorů zábleskových režimů

Provedení	s pozičním světlem
Napětí	12/24 V
Šířka	200 mm
Výška	33,5/74,5 mm
Délka kabelu	4000 mm
Barva	čirá
Barva světla	žlutá
Způsob ochrany	IP67

Rozsah dodávky

s upevňovacím materiálem

certifikace ECE-R65/EMC

Délka	Výkon	Provedení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
474 mm	76 W	s 120 LED diodami	1007 850 140	Strands 850140
932 mm	90 W	s 192 LED diodami	1007 850 141	Strands 850141
1238 mm	100 W	s 240 LED diodami	1007 850 142	Strands 850142
1391 mm	105 W	s 264 LED diodami	1007 850 145	Strands 850145
1544 mm	110 W	s 288 LED diodami	1007 850 143	Strands 850143
1850 mm	144 W	s 312 LED diodami	1007 850 144	Strands 850144





strands
-lighting division

Výstražné světlo LED

IZE LED

Napětí	24 V
Šířka	130 mm
Výška	110 mm
Hloubka	45 mm
Délka kabelu	2500 mm
Barva světla	Čírá
Způsob ochrany	IP66

schválení EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
8000 811 500	Strands 800115



strands
-lighting division

Obrázek odpovídá obj. číslu 8000 113 000

Gumový kryt

Použití pro IZE LED série

Provedení	Obj. číslo	Porovnávací číslo
jednoduché	8000 811 200	Strands 800112
dvojitě	8000 113 000	Strands 800113

Příslušenství

Popis	Obj. číslo	Porovnávací číslo
Gumové těsnění	1007 000 199	Strands 800112-P



strands
-lighting division

Výstražné světlo LED

Montážní místo	zadní zvedací plošina
Napětí	12/24 V
Příkon	5 W
Délka	109,7 mm
Výška	86,43 mm
Hloubka	14,78 mm
Délka kabelu	3000 mm
Rozteč svorníků	69 mm
Rozteč otvorů	78,5 mm
Způsob ochrany	IP66, IP68

certifikace ECE-R6/EMC

Obj. číslo	Porovnávací číslo
1007 800 152	Strands 800152



EUROPART – partner servisních dílen v mezinárodním měřítku

300 pracovišť ve 27 zemích

Prodejnu EUROPART ve vaší blízkosti najdete na:
www.europart.net

