



Modulopbygget LED-lygte

Generelle råd

Den 55mm lygterække (bag-, stop-, tåge-, bak- og blinklygte) har med succes etableret sig på markedet. På grund af nye krav mht. funktion og design fås disse lygteserier nu også med LED-teknik. Versioner med pærer og kombinationer med LED-ringmoduler kan uden videre eftermonteres til LED-varianter.

Ved hjælp af kombinationen af effektive lysdioder (LED'er) og præcisionsoptikker opnår HELLA-baglygterne den lovmæssigt påbudte lysfordeling - og det med 67 % mindre strømforbrug i forhold til pærelygter!

For at forlænge lygternes levetid er alle komponenter tilpasset hinanden i temperaturøjemed. Alt efter udførelse er lampernes kabinet lavet af aluminium eller plastik. Ved ekstremt høje omgivelsestemperaturer undgås således en overbelastning af LEDerne. Brugen af kvalitets-LEDer og god varmestyring gør disse produkter langtidsholdbare, og er herved en overbevisende, økonomisk og miljøvenlig "Fit og Forget"-løsning.



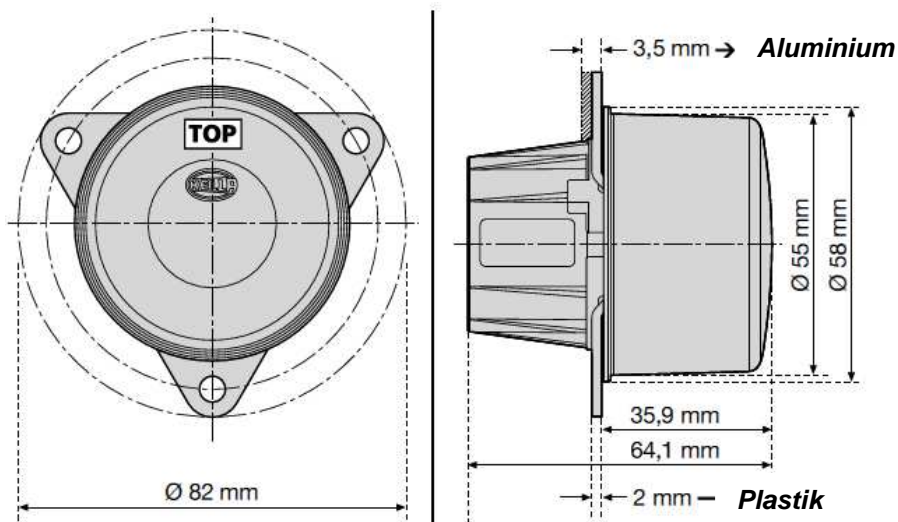
Produktegenskaber

- **Tætnet, for at kunne modstå højtrykrensning:**
Testet iht. HELLA standard 67101, IP 6K9K, beskyttet mod højtryk-/dampstråle-rengøring.
- **Meget modstandsdygtig mod vibrationer:**
Lamperne er testet iht. HELLA standard 67101 klasse 4.1. Den høje vibrationsstyrke gør dette produkt perfekt til brug i forbindelse med tunge entreprenørmaskiner.
- **Længere levetid:** Den mest moderne LED-teknik sikrer optimalt signalbillede med lavere forbrug.



- **Beskyttelse mod polombytning:** Ved fejlagtig kontakt sikres det, at lygten ikke bliver beskadiget.

Teknisk tegning



Enkeltheder

Blinklygtefunktionen overvåges af en elektronik, som er monteret i lygten. Den frembringer en strømimpuls til blinklygteindgangen, som genereres på et defineret tidspunkt. Ved hver blinkimpuls kræver det forkoblede blinkrelæ i køretøjets strømforsyning en impuls, som varer 20 ms. Impulsforespørgslen sker hver 100 ms.

Hvis blinklygtefunktionens komponenter eller LEDer er defekte, registreres dette af elektronikken: Impulsen udebliver. Således bliver føreren under alle omstændigheder informeret via blinklygtesvigt. Denne registrering af blinklygtesvigt er et lovkrav (iht. ECE-regel). Alt efter anvendelse kan følgende koblingsenhed anvendes: 5DS 009 552-001/-011.



Programoversigt

Varenummer	Spænding	Funktion	Montering
2BA 011 172-001/-007 2BA 011 172-401/-407 Med køler	12V 24V	Blinklys	Foran
2BA 011 172-011/-017 2BA 011 172-411/-417 Med køler	12V 24V	Blinklygte med impuls til BL-udfaldskontrol	Foran
2BA 011 172-021/-027 2BA 011 172-421/-427	12V 24V	Blinklys	Bag
2BA 011 172-031/-037 2BA 011 172-431/-437	12V 24V	Blinklygte med impuls til BL-udfaldskontrol	Bag
2SA 011 172-041/-047 2SA 011 172-441/-447	12V 24V	Baglygte	Bag
2DA 011 172-061/-067 2DA 011 172-461/-467	12V 24V	Stoplygte	Bag
2NE 011 172-081/-087 2NE 011 172-481/-487 Med køler	12V 24V	Tågebaglygte	Bag
2ZR 011 172-101/-107 2ZR 011 172-501/-507 Med køler	12V 24V	Baklygte	Bag