



90mm LED nærlysmodule

Almindelige råd

Fordelen ved LED frem for konventionelle lyskilder mht. levetid, ydelseeffektivitet og pladskrav har længe været kendt. Fordelene er først for nylig blevet anvendt til seriekøretøjer, såsom Audi A8 med et komplet LED-forlygtesystem. Nu er denne teknologi også på markedet med det nye 90 mm LED-modul.

LED-modulet er vedligeholdelsesfrit og giver fremragende lys. LED-lampernes lange levetid på over 15.000 driftstimer gør det muligt at opnå store besparelser i forhold til andre lyssystemers vedligeholdelses- og reparationsomkostninger.

Produktegenskaber

90 mm gradueringsskive

Af kunststof - særligt resistent over for stenslag. Optikfri – til direkte syn fra linsen.

Friform-reflektor

Computerberegnet friform-reflektor af kunststof bundter lyset gennem en præcisionslinse.

70 mm linse

Optikfri, præcisionsfremstillet glas projicerer lyset fra reflektoren målrettet i den ønskede retning. Fortræffeligt lys og ekstremt homogen belysning med begrænset lysspredning.

Lyskilde

3 hvide LED'er med høj ydelse og levetid på over 15.000 timer.

Fremstillingsform

Passer til Hella 90 mm modulserie. Dermed kan alle lysfunktioner i 90 mm realiseres.
Dimensioner: 185 mm * 144 mm
Rammemål: 85 * 85 mm



Montering

Enkel montering med 3 formonterede skruer på chassiset eller valgfri påsætning af rammer (Tilbehør)



© Hella KGaA Hueck & Co., Lippstadt, Tyskland	22. juli 2011	2-3
--------------------------------------------------	---------------	-----

- På grund af passiv køling er en blæser ikke nødvendig.
- Ingen bevægelige dele.
- Integreret turistløsning.
- Mindre brændstofforbrug og reduktion af CO₂-udledning
- Reduceret forbrug med 30 Watt.
- Lysfarve, der minder om dagslys, giver større sikkerhed og behagelig
- Kørsel
- Rengøringsystem til lygteglas er ikke nødvendigt.
- Multispænding (12 Volt, 24 Volt)
- ECE-typegodkendt

Råd til udfaldskontrol

Ifølge ECE R-48, skal LED-forlygterne overvåges med en udfaldskontrol. Til LED-forlygter er de såkaldte "varmeeftersyn" obligatoriske. Dvs. at lysfunktionen skal efterses under drift.

Råd til montering

Den passive afkøling af modulet opnås bl.a. vha. køleribbe i modulkabinettet. For at få en optimal køling er det vigtigt med en korrekt montering. Afstandene fra modulet til karosseriet skal derfor overholdes hele vejen rundt (se fig.).

