



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Pendelarmatuur-diepstraler · binnenarmatuur met breedstralende lichtsterkteverdeling. Met BEGA Hybrid Optics®: Uiterst efficiënte en verliesarme lichtsterkteverdeling door reflector en optisch lens.

BEGA Systeempendelarmatuur voor toepassing in combinatie met verschillende modulaire BEGA installatiecomponenten.

Productbeschrijving

Pendelarmatuur-diepstraler

Armatuurhuis van gegoten aluminium,

oppervlak Kleur fluweelwit,

Reflectoroppervlak van aluminium

Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®

Afsluitring · oppervlak chroom

Veiligheidsglas helder

Snoerpendel · geïsoleerde kabel wit 2 x 0,75²

Totale lengte van de armaturen ca. 2000 mm

Veiligheidsklasse III

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 0,65 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Armatuur zonder plafondcup,

voor aansluiting op een extra benodigde

BEGA Installatiecomponent (accessoire)

Accessoires

BEGA Installatiecomponenten met

LED-netdeel.

Oppervlak fluweelwit.

Afhankelijk van het gewenste type installatie zijn voor deze BEGA systeem-pendelarmatuur de volgende installatiecomponenten beschikbaar:

Voor rechte plafonds van elk type:

13 229 Opbouwplafondcup (Type A)
on/off · 220-240 V · 350 mA DC

13 282 Opbouwplafondcup (Type AS)
Smart regelbaar / dimbaar ·
220-240 V · 340 mA DC

Voor rechte en schuine plafonds met een hoek van 0-40°:

13 232 Opbouwplafondcup (Type B)
on/off · 220-240 V · 350 mA DC

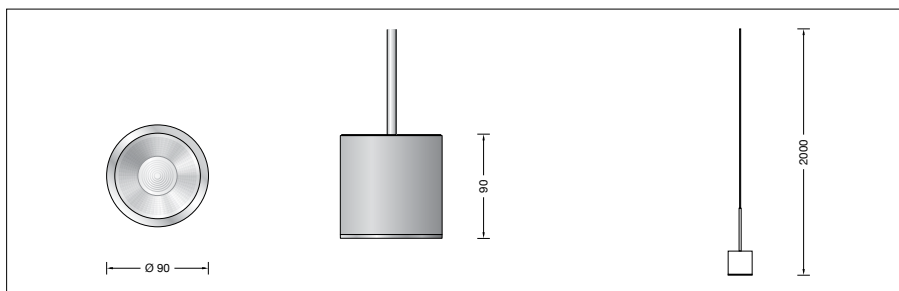
13 235 Inbouwplafondcup (Type C)
on/off · 220-240 V · 350 mA DC

13 285 Inbouwplafondcup (Type CS)
Smart regelbaar / dimbaar ·
220-240 V · 350 mA DC

Voor opbouw- en inbouw-stroomrailsystemen 3-fasen Eurostandard-Plus®:

13 220 Spanningrailadapter (Type D)
on/off · 220-240 V · 350 mA DC

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.



Lichtbron

Module-aansluitvermogen 3,9 W
Armatuur-aansluitvermogen 5,6 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

51 167.1 K3

Modulebenaming LED-1029/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 525 lm
Armaturen-lichtstroom 429 lm
Armatuurrendement 76,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Lichttechniek

Symmetrisch-breedstralende lichtsterkteverdeling

Halve bundelbreedte 54°

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

BEGA Hybrid Optics®

Volledige lichtcontrole dankzij optimale refractie en reflectie biedt BEGA Hybrid Optics®. Nauwkeurig berekende reflectoren met een oppervlak van zuiver aluminium en lenzen van ultrahelder silicone of glas vangen nagenoeg elke lichtstraal van de LED-module op. In het samenspel van de lens- en reflectortechniek wordt de maximale gebruiksefficiëntie bereikt.

Bestelnummer 51 167.1

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Fluweelzwart

Kengetal .1
Kengetal .5