



Productdatablad

Toepassing

Pendelarmatuur diepstraler · binnenarmatuur met strooiende 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

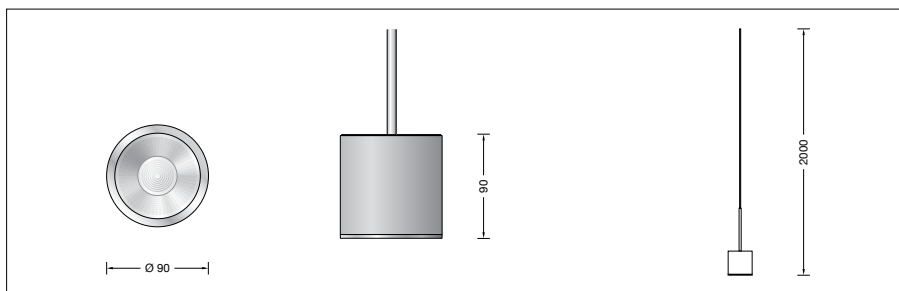
Voor rechte en schuine plafonds met een hoek van 0-40°:

- 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	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

51 159.1 K3

Modulebenaming	LED-1029/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	525 lm
Armaturen-lichtstroom	434 lm
Armatuurrendement	77,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

Lichttechniek

Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 26°
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 51 159.1

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Fluweelzwart

Kengetal .1
Kengetal .5