



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 fluweelzwart,
Reflectoroppervlak van aluminium
Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
Afsluitring · oppervlak chroom
Veiligheidsglas helder
Snoerpendel ·
Geïsoleerde kabel zwart 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

Oppervlak fluweelzwart

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

Voor rechte plafonds van elk type:

- 13 228** Opbouwplafondcup (Type A)
on/off · 220-240 V · 350 mA DC
- 13 281** Opbouwplafondcup (Type AS)
Smart regelbaar / dimbaar ·
220-240 V · 340 mA DC

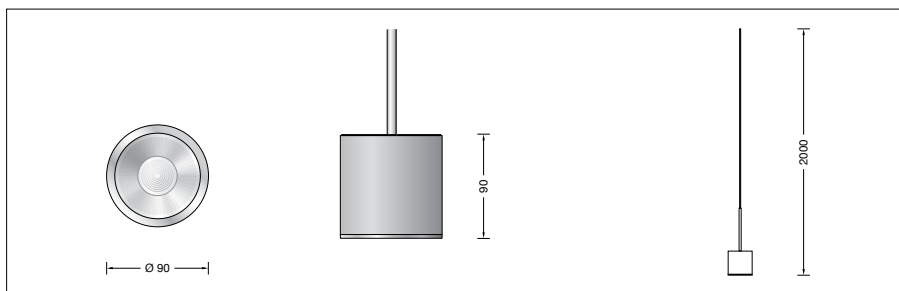
Voor rechte en schuine plafonds met een hoek van 0-40°:

- 13 231** Opbouwplafondcup (Type B)
on/off · 220-240 V · 350 mA DC
- 13 234** Inbouwplafondcup (Type C)
on/off · 220-240 V · 350 mA DC
- 13 284** Inbouwplafondcup (Type CS)
Smart regelbaar / dimbaar ·
220-240 V · 350 mA DC

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

- 13 221** Spanningrailadapter (Type D)
on/off · 220-240 V · 350 mA DC

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	8 W
Armatuur-aansluitvermogen	10 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

51 168.5 K3

Modulebenaming	LED-1030/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1165 lm
Armaturen-lichtstroom	914 lm
Armatuurrendement	91,4 lm/W

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 51 168.5

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Fluweelzwart

Kengetal .1
Kengetal .5