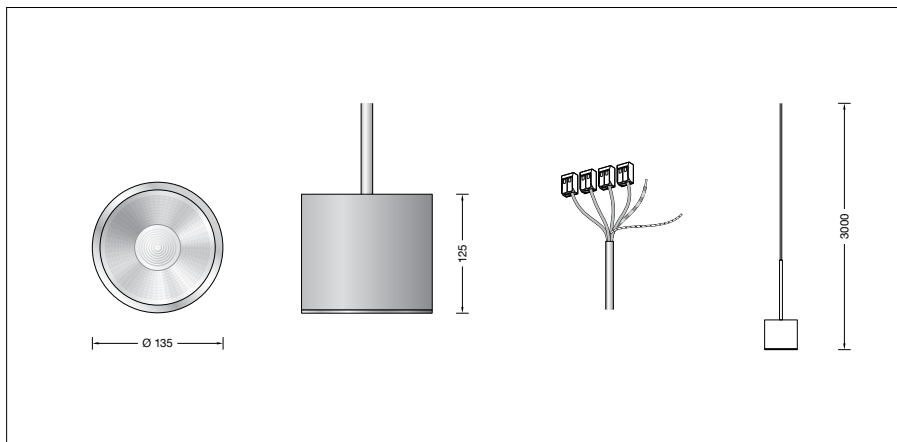


BEGA**51 164.5**

Systeempendelarmatuur voor toepassingen binnenshuis

Project · Referentienummer

Datum



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 fluweelzwart,
Reflectoroppervlak van aluminium
Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
Afsluitring · oppervlak chroom
Veiligheidsglas helder
Snoerpendel mantelkabel zwart
5 x 0,75² met 1 staalkabel
Totale lengte van de armaturen ca. 3000 mm
Armatuur zonder plafondcup,
voor aansluiting op een extra benodigde BEGA Installatiecomponent (accessoire)
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdelen
Veiligheidsklasse I
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 16,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 19,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

51 164.5 K3

Modulebenaming LED-0800/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2850 lm
Armaturen-lichtstroom 2264 lm
Armatuurrendement 116,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 25\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Lichttechniek

Symmetrisch-bundelende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 32°
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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 31 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 52 armaturen
C 16A: 85 armaturen

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.

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:

- 13 251** Opbouwplafondcup (Type A) 230 V
13 270 Opbouwplafondcup (Type AS) Smart regelbaar / dimbaar · 230 V

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

- 13 258** Opbouwplafondcup (Type B) 230 V
13 268 Opbouwplafondcup (Type BS) Smart regelbaar / dimbaar · 230 V

- 13 260** Inbouwplafondcup (Type C) 230 V

- 13 274** Inbouwplafondcup (Type CS) Smart regelbaar / dimbaar · 230 V

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

- 13 225** Spanningrailadapter (Typ D) 230 V

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 51 164.5

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Fluweelzwart

Kengetal .1
Kengetal .5