



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Pendelarmatuur diepstraler · binnenarmatuur met aluminium armatuurhuis voor naar beneden gericht ontspiegeld licht. BEGA Systeempendelarmatuur voor toepassing in combinatie met verschillende modulaire BEGA installatiecomponenten.

Productbeschrijving

LED-Pendelarmatuur diepstraler 'STUDIO LINE'
Armatuurhuis van aluminium,
Oppervlak Kleur fluweelwit
binnenkleur koper mat
Afsluitring · oppervlak chroom
Lichtstrooiende siliconenlens
Reflector van geanodiseerd aluminium
Snoerpendel · geïsoleerde kabel wit 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 bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
⚡05 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 1,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Accessoires

BEGA Installatiecomponenten

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

Voor rechte plafonds van elk type:

13 255 Opbouwplafondcup (Type A)
230 V

13 276 Opbouwplafondcup (Type AS)
Smart regelbaar / dimbaar · 230 V

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

13 259 Opbouwplafondcup (Type B)
230 V

13 269 Opbouwplafondcup (Type BS)
Smart regelbaar / dimbaar · 230 V

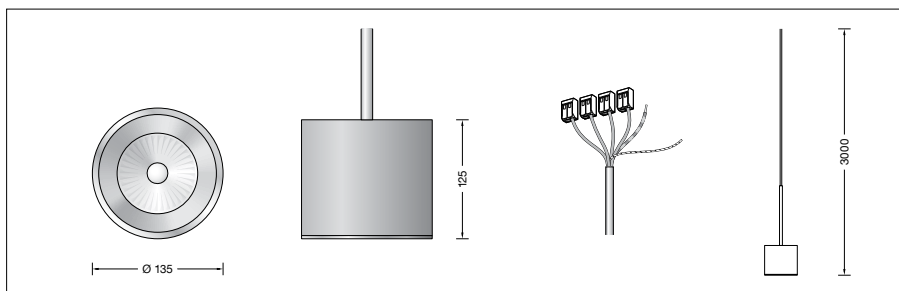
13 261 Inbouwplafondcup (Type C)
230 V

13 275 Inbouwplafondcup (Type CS)
Smart regelbaar / dimbaar · 230 V

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

13 224 Spanningrailadapter (Typ D)
230 V

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

50 991.6 K3

Modulebenaming	LED-0800/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1735 lm
Armaturen-lichtstroom	1096 lm
Armatuurrendement	80 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.	$t_a = 30\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Lichttechniek

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

Bestelnummer 50 991.6

Binnenkleur naar keuze

- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

Kengetal .2
Kengetal .4
Kengetal .6