



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 messing 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
 – Veiligheidssymbool
 – 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

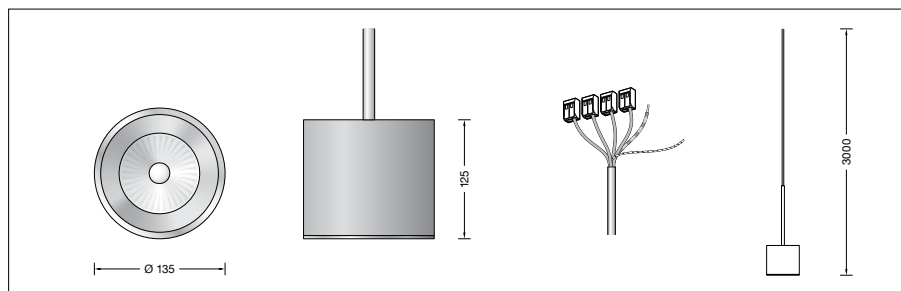
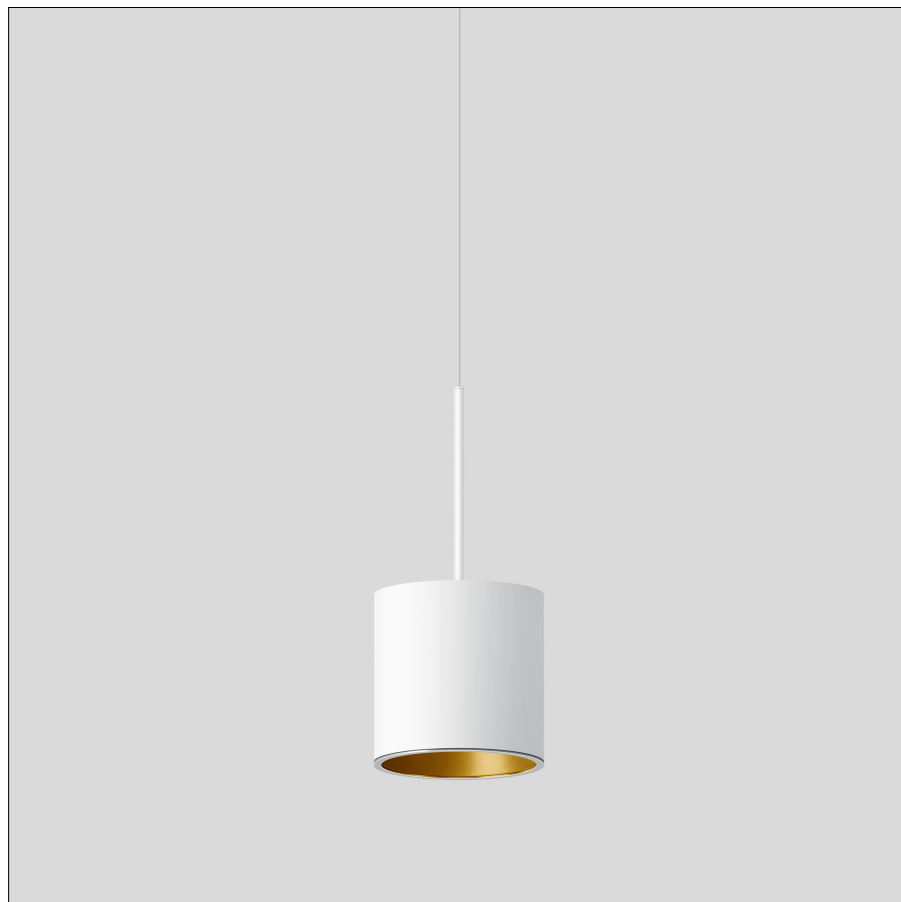
13 261 Inbouwplafondcup (Type C)
 230 V

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	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

50 991.4 K3

Modulebenaming	LED-0800/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1735 lm
Armaturen-lichtstroom	1127 lm
Armatuurrendement	82,3 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)

Inschakelstroom

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

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.

Bestelnummer 50 991.4

Binnenkleur naar keuze

- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

Kengetal .2
 Kengetal .4
 Kengetal .6