



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Pendelarmatuur · binnenarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof en metalen behuizing voor naar beneden gericht afgeschermd licht. BEGA Systeempendelarmatuur voor toepassing in combinatie met verschillende modulaire BEGA installatiecomponenten.

Productbeschrijving

Pendelarmatuur »STUDIO LINE«
Armatuurhuis van aluminium,
Oppervlak Kleur fluweelwit
binnenkleur wit
Slagvaste afscherming van kunststof, wit,
met bajonetsluiting
Snoerpendel · geïsoleerde kabel wit 5 x 0,75²
met 1 staalkabel
Totale lengte van de armaturen ca. 2000 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
Bij gebruik met gelijkspanning daalt
het LED vermogen naar 15 %
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie
aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur
voor de bescherming van temperatuurgevoelige
bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
☞⁰⁵ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 5,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D

Accessoires

BEGA Installatiecomponenten

Oppervlak fluweelwit.

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

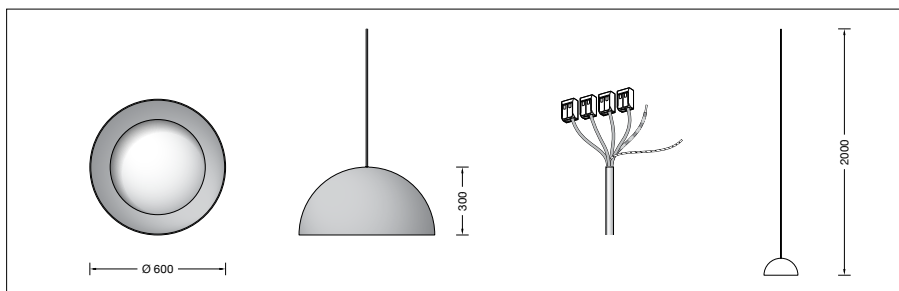
Voor rechte plafonds van elk type:

- 13 257** 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 de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.



Lichtbron

Aansluitvermogen module	42,6 W
Aansluitvermogen armatuur	47,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 998.1 K3

Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index:	CRI > 90
Modulelichtstroom	6435 lm
Armaturen-lichtstroom	4222 lm
Armatuurrendement	89,1 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. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	180.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 28 A / 165 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 13 armaturen
B 16 A: 22 armaturen
C 10 A: 21 armaturen
C 16 A: 36 armaturen

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische
berekenningsprogramma DIALux voor
buitenverlichting, straatverlichting en
binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens
in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de
BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 50 998.1

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

kengetal .1
kengetal .2
kengetal .4
kengetal .6