



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

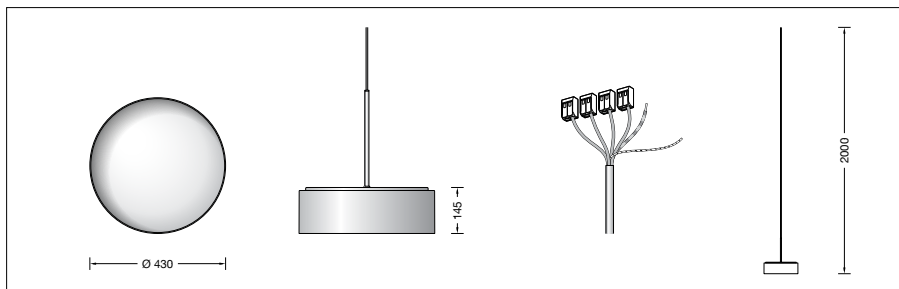
Pendelarmatuur »STUDIO LINE«
 Armatuurhuis van aluminium,
 Oppervlak Kleur fluweelzwart
 binnenkleur aluminium mat
 Slagvaste afscherming van kunststof,
 doorschijnend wit, met bajonetsluiting
 Snoerpendel · mantelkabel zwart
 5 x 0,75² met 1 staalkabel
 Totale lengte van de armaturen ca. 2000 mm
 Armatuur 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
 Stootvastheid IK10
 Bescherming tegen mechanische
 stoten < 20 joule
 05 – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 5,2 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse D

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:

- 13 256** 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 de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtbron

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

51 002.2 K3

Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index: CRI > 90
 Modulelichtstroom 6435 lm
 Armaturen-lichtstroom 3679 lm
 Armatuurrendement 77,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (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 μs
 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
 berekeningsprogramma DIALux voor
 buitenverlichting, straatverlichting en
 binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens
 in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de
 BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 51 002.2

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

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