



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

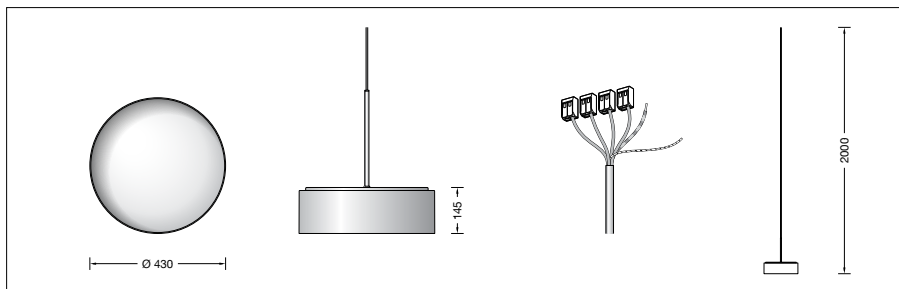
Pendelarmatuur »STUDIO LINE«
 Armatuurhuis van aluminium,
 Oppervlak Kleur fluweelwit
 binnenkleur aluminium mat
 Slagvaste afscherming van kunststof,
 doorschijnend wit, met bajonetsluiting
 Snoerpendel · geïsoleerde kabel wit 5 x 0,75²
 met 1 staalkabel
 Totale lengte van de armaturen ca. 2000 mm
 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
 Stootvastheid IK10
 Bescherming tegen mechanische
 stoten < 20 joule
 05 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 5,2 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	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

51 006.2 K3

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

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
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 berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 51 006.2

Binnenkleur naar keuze

- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

Kengetal .2
 Kengetal .4
 Kengetal .6