



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

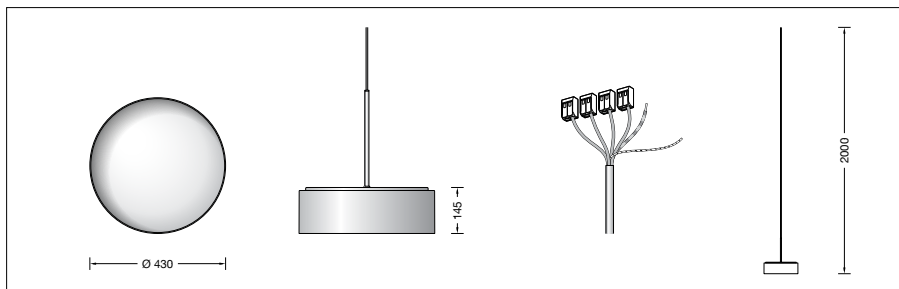
Pendelarmatuur »STUDIO LINE«
Armatuurhuis van aluminium,
Oppervlak Kleur fluweelwit
binnenkleur wit
Slagvaste afscherming van kunststof, doorschijnend wit, met bajonetsluiting
Snoerpendel · geïsoleerde kabel wit 5 x 0,75² met 1 staalkabel
Totale lengte van de armaturen ca. 2000 mm
Armatuur zonder plafondcup,
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
CE – 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	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

51 006.1 K3

Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index:	CRI > 90
Modulelichtstroom	6435 lm
Armaturen-lichtstroom	3999 lm
Armatuurrendement	84,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	180.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

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.

Inschakelstroom

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

Bestelnummer 51 006.1

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

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