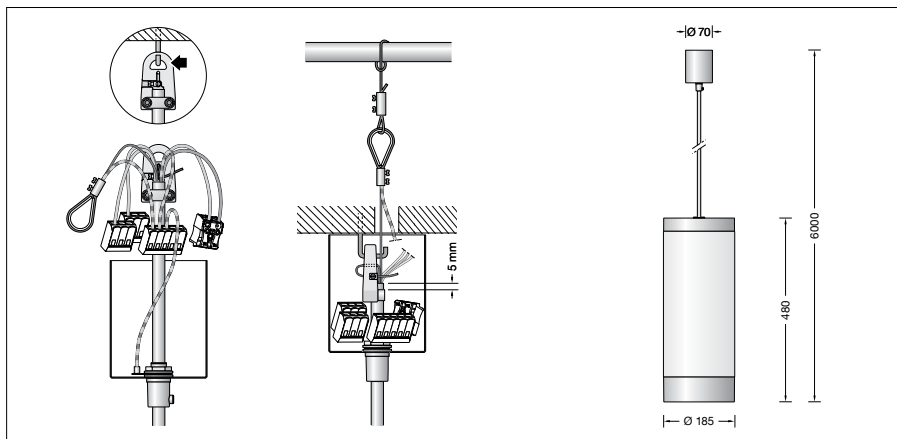


BEGA**50609.1**

Pendelarmatuur · Diepstralers voor toepassingen binnenshuis

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Gesloten en vrijstralend pendelarmatuur · binnenarmatuur voor additieve kleurmenging RGBW met mondgeblazen opaalglas en metalen huis.
Een breedstralende diepstraler zorgt voor efficiënt diepstralend licht.
Armatuur met een aanvullende lichtuittreding naar boven.
Het armatuur kan via een DALI-lichtkleurbesturing (DT8, RGBWAF, xy) worden gestuurd. Hiervoor adviseren wij de toepassing van de BEGA DALI-Systeemcomponenten.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van aluminium en metalen plafondcup, oppervlak Kleur wit
Mondgeblazen opaalglas, wit
Reflector van hoogglanzend geanodiseerd aluminium
Kristalglas, deels gematteerd · diepstraler
Kristalglas met lichtstrooiende structuur boven
Lichtuittreding apart regelbaar
Snoerpendel · kabel wit
5 x 0,75² met 2 staalkabels
Totale lengte van de armaturen ca. 6000 mm
Aansluitklemmen 2,5²
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-regelbaar (DT8, RGBWAF, xy)
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 IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 7,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E, G

Lichtbron

Opaalglas

Module-aansluitvermogen	27,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	30,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$
Modulebenaming	4x LED-1179/RGBW
Armaturen-lichtstroom	1437 lm
Armatuurrendement	47,4 lm/W

Diepstraler

Module-aansluitvermogen	16,6 W
Aansluitvermogen	18,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$
K3	
Modulebenaming	LED-0678/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Modulelichtstroom	2565 lm
Armaturen-lichtstroom	1812 lm
Armatuurrendement	97,9 lm/W

K4

Modulebenaming	LED-0678/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Modulelichtstroom	2605 lm
Armaturen-lichtstroom	1864 lm
Armatuurrendement	100,8 lm/W

Lichtuittreding naar boven

Module-aansluitvermogen	13,6 W
Aansluitvermogen	15,7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$
Modulebenaming	2x LED-1180/RGBW
Armaturen-lichtstroom	1141 lm
Armatuurrendement	72,7 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. $t_a = 30\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	180.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 84°
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: 5 A / 100 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 27 armaturen
B 16A: 43 armaturen
C 10A: 27 armaturen
C 16A: 43 armaturen

Bestelnummer 50 609.1

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**