

Productdatablad**Toepassing**

Vlak pendelarmatuur · binnenarmatuur met zeer hoge lichtopbrengst en grote gelijkmatige lichtsterkteverdeling. Met afscherming voor naar beneden gericht, ontspiegeld licht. Metalen montage en 4 staalkabelophangingen.

Productbeschrijving

Groot LED-pendelarmatuur
STUDIO LINE
Behuizingafscherming van aluminium, oppervlak Kleur fluweelzwart
binnenkleur wit
Plafondcup oppervlak Kleur fluweelzwart
Slagvaste afscherming van kunststof, wit
Siliconenaafdichting
Snoerpendel · kabel transparant
5 x 0,75² · staalkabelophanging
Totale lengte van de armaturen ca. 4000 mm
Aansluitklem 2,5²
met stekkerverbinding
Aardaansluiting
Stekkerverbinding 2-polig voor digitale besturing
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: 47,5 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 87,5 A / 209 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

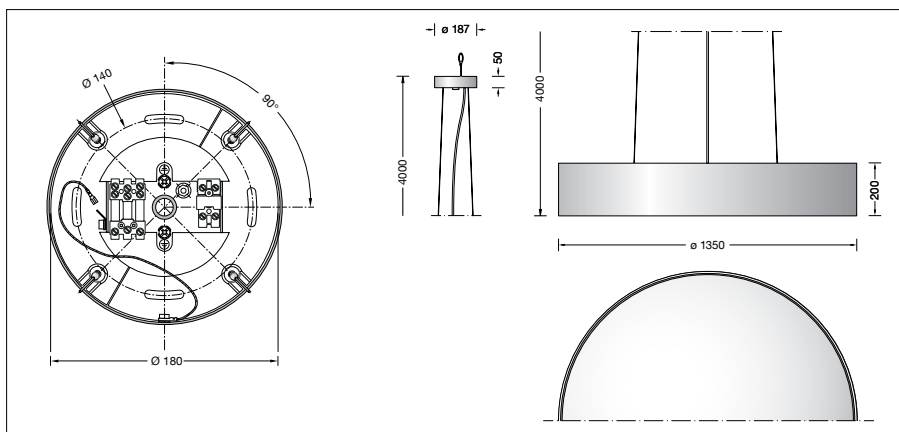
B 10A: 3 armaturen
B 16A: 5 armaturen
C 10A: 5 armaturen
C 16A: 8 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 121,6 W
Armatuur-aansluitvermogen 134 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 275.1 K3

Modulebenaming 8x LED-0690/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 20320 lm
Armaturen-lichtstroom 15500 lm
Armatuurrendement 115,7 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: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

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 50 275.1

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

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