



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Groot pendelarmatuur met zeer hoge lichtopbrengst en grote gelijkmatige lichtsterkteverdeling. Metalen montage en 4 staalkabelophangingen.

Productbeschrijving

Groot LED-pendelarmatuur »MAXIMA«
 Armatuur en plafondcup van metaal, oppervlak kleur wit
 Slagvaste afscherming van kunststof, wit
 Siliconenafdichting
 Snoerpendel · kabel transparant
 5 x 0,75² · staalkabelophanging
 Totale lengte van de armaturen ca. 4000 mm
 Aansluitklem 2,5²
 met stekkerverbinding
 Aardaansluiting
 Aansluitklem 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
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 19,5 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 50 A / 209 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 6 armaturen
 B 16A: 10 armaturen
 C 10A: 10 armaturen
 C 16A: 16 armaturen

Lichtbron

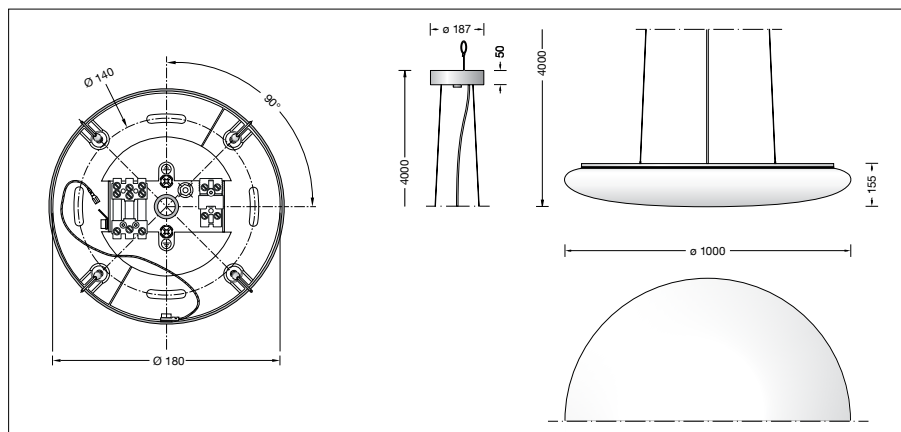
Module-aansluitvermogen 91,2 W
 Armatuur-aansluitvermogen 100 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

50 103 K3

Modulebenaming 4x LED-0704/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 15240 lm
 Armaturen-lichtstroom 12597 lm
 Armatuurrendement 126 lm/W

50 103 K4

Modulebenaming 4x LED-0704/940
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 16120 lm
 Armaturen-lichtstroom 13324 lm
 Armatuurrendement 133,2 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)

Bestelnummer 50 103

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (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.