

Productdatablad

Toepassing

Vlakke pendelarmatuur · binnenarmatuur
met zeer hoge lichtopbrengst, grote
gelijkmatige lichtsterkteverdeling en instelbare
kleurtemperatuur (Tunable White).
Metalen armatuur en 4 staakabelophangingen.

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 · staakabelophanging
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
DC Start ≥ 190 V
DALI-regelbaar (Device type 8 voor
Tunable White conform IEC 62386-209)
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie
aanwezig
Veiligheidsklasse I
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische
stoten < 20 joule
05 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 17,5 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D

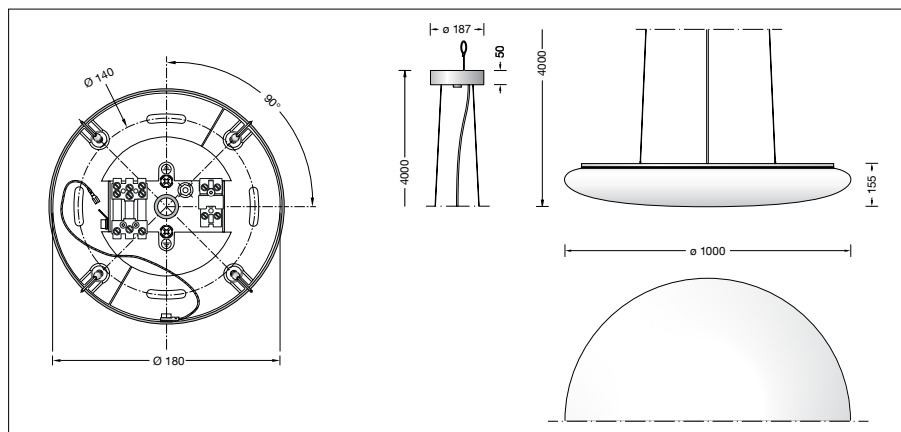
Lichtbron

Module-aansluitvermogen	100 W
Armatuur-aansluitvermogen	114 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

modulebenaming	4x LED-0714/9TW
Kleurtemperatuur	instelbaar 2700 - 6500 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
modulelichtstroom	15740 lm
Armaturen-lichtstroom	13010 lm
Armatuurrendement	114,1 lm/W

Instelling van de kleurtemperatuur

De LED-kleurtemperatuur van het armatuur is
instelbaar van 2700 tot 6500 K ("Tunable White").
Opmerking: Om de LED-kleurtemperatuur te
kunnen instellen, moet de gebruikte besturing
DALI Device type 8 ondersteunen. Indien geen
LED-kleurtemperatuur wordt ingesteld, geldt de
standaardinstelling van 3000 K.



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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 92.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 73,5 A / 189 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 5 armaturen
B 16 A: 9 armaturen
C 10 A: 9 armaturen
C 16 A: 15 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.