

Productdatablad**Toepassing**

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

Productbeschrijving

Groot LED-pendelarmatuur »MAXIMA«
Armatuur en plafondcup van metaal, oppervlak
kleur wit
Slagvaste afscherming van kunststof, wit
Siliconenaafdichting
Snoerpendel · kabel transparant
5 × 0,75 □ · staalkabelophanging
Totale lengte van de armaturen ca. 4000 mm
Aansluitklem 2,5 □
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
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
bescherming van temperatuurgevoelige
bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische
stoten < 20 joule
05 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 33,5 kg

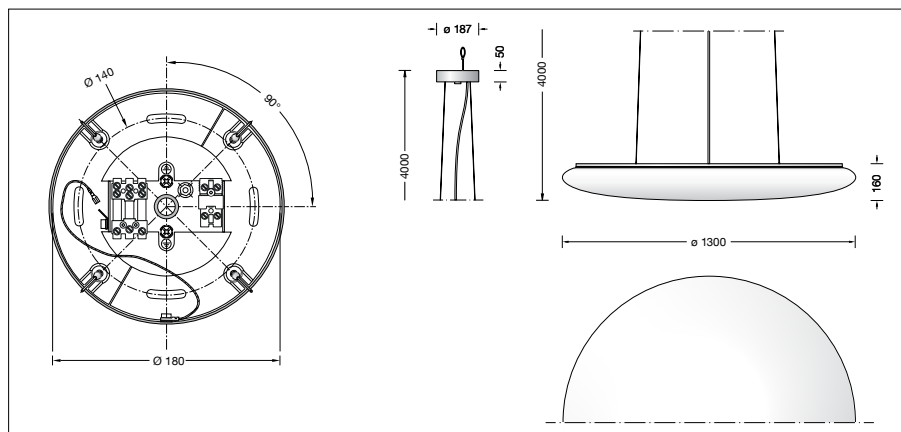
Lichtbron

Module-aansluitvermogen	123,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	144 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

modulebenaming	8x LED-0702/9TW
Kleurtemperatuur	instelbaar 2700 - 6500 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
modulelichtstroom	19360 lm
Armaturen-lichtstroom	15960 lm
Armatuurrendement	110,8 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. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 105 A / 189 μs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A:	3 armaturen
B 16 A:	6 armaturen
C 10 A:	6 armaturen
C 16 A:	10 armaturen

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische
berekenningsprogramma DIALux voor
buitenverlichting, straatverlichting en
binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens
in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de
BEGA-website www.bega.com.