

BEGA**24 090**

Plafonarmatuur · Wallwasher



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafonarmatuur · Wallwasher

Met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor zachte verlichting zonder harde omtrekkegels op het verlichte wandvlak.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Kleur grafiet of wit

Veiligheidsglas gematteerd

Siliconenaafdichting

Reflectoroppervlak van aluminium

2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 6 mm

Afstand 210 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm,

max. 5 G 1,5[□]

Aansluitklem 2,5[□]

met stekkerverbinding

Aardaansluiting

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 170-276 V

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

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK08

Bescherming tegen mechanische

stoten < 5 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 3,4 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 36,8 W

Armatuur-aansluitvermogen 40 W

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

24 090 K3

Modulebenaming LED-0891/830

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 7145 lm

Armaturen-lichtstroom 5379 lm

Armatuurrendement 134,5 lm/W

24 090 K4

Modulebenaming LED-0891/840

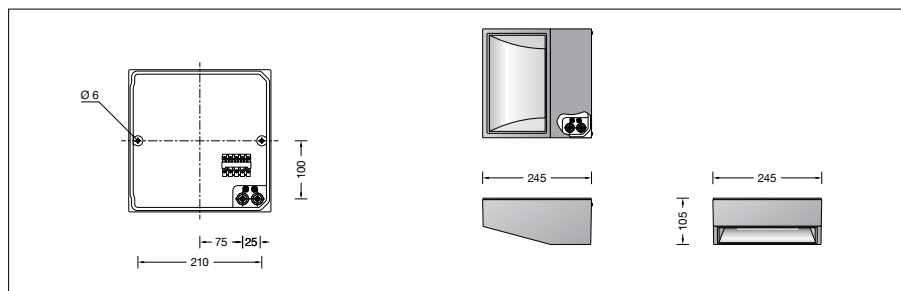
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 7345 lm

Armaturen-lichtstroom 5529 lm

Armatuurrendement 138,2 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)

100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 95.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 70 B 50)

Bestelnummer 24 090

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

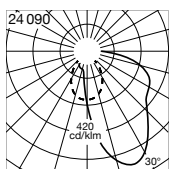
4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of wit

Grafiet – bestelnummer

Wit – bestelnummer + **W**

Lichtverdeling



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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 200 μs

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 18 armaturen

B 16A: 30 armaturen

C 10A: 31 armaturen

C 16A: 51 armaturen