

BEGA**12 130.2**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur van aluminium en mondgeblazen opaalglas, zijdemat. Voor vele verlichtingsopgaven.

Productbeschrijving

Armatuur is van aluminium, oppervlak Edellaal
Mondgeblazen opaalglas, zijdemat, met schroefdraad
Siliconenafdichting
2 kabelinvoeren voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot ø 10,5 mm max. 5 G 1.5[□]
2 bevestigingsgaten ø 5,5 mm
Afstand 190 mm
Aansluitklem 2,5[□] met stekerverbinding
Aardaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 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 64
Stofdicht en beschermd tegen spatwater
Stootvastheid IK05
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

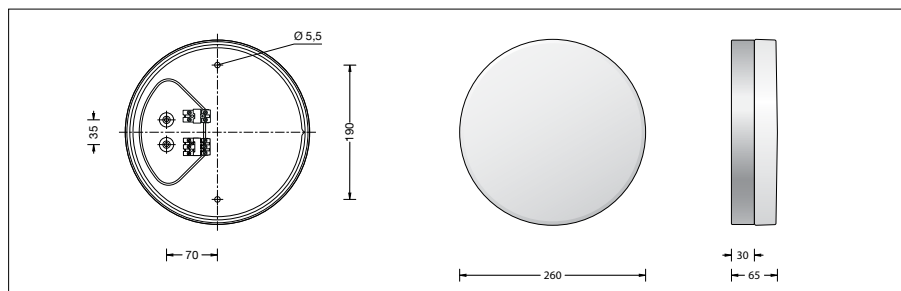
Module-aansluitvermogen	13,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	16 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

12 130.2 K3

Modulebenaming	LED-0854/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2255 lm
Armaturen-lichtstroom	1231 lm
Armatuurrendement	76,9 lm/W

12 130.2 K4

Modulebenaming	LED-0854/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2350 lm
Armaturen-lichtstroom	1283 lm
Armatuurrendement	80,2 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 193.000 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: 57.000 h (L 80 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 50 armaturen
B 16 A: 80 armaturen
C 10 A: 50 armaturen
C 16 A: 80 armaturen

Bestelnummer 12 130.2

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Edellaal
- Aluminium gepolijst

Kengetal .1

Kengetal .2

Kengetal .3