

BEGA**12 164**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmaturen van mondgeblazen opaalglas met metalen huis, voor alle verlichtingsopgaven. Overal waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is.

Productbeschrijving

Metalen behuizing, oppervlak Kleur wit
Mondgeblazen opaalglas, met bajonetsluiting
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm
Afstand 253 mm
1 kabelinvoer voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel
Aansluitklem 2,5[□]
met stekkerverbinding
Aardaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 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
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 6,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 200 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 18 armaturen
B 16A: 30 armaturen
C 10A: 31 armaturen
C 16A: 51 armaturen

Lichtbron

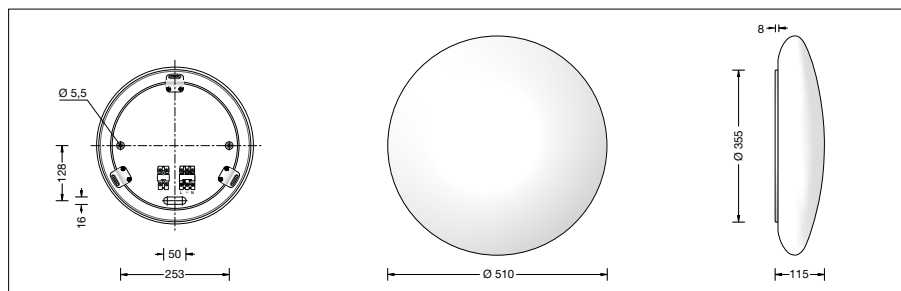
Module-aansluitvermogen 31,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 35 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

12 164 K3

Modulebenaming LED-0531/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 4645 lm
Armaturen-lichtstroom 3640 lm
Armatuurrendement 104 lm/W

12 164 K4

Modulebenaming LED-0531/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 4720 lm
Armaturen-lichtstroom 3700 lm
Armatuurrendement 105,7 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 135.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 100.000 h (L 80 B 50)

Bestelnummer 12 164

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

Met de toevoeging **P** achter het bestelnummer leveren wij deze armaturen ook van slagvaste kunststof.

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.