

BEGA**12 141**

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, zijdemat,
met bajonetsluiting
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm
Afstand 230 mm
2 kabelinvoeren voor de doorvoerbedrading van de metaansluitkabel tot $\varnothing$ 11 mm
max. 5 x 1,5[□]
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %
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
Stootvastheid IK03
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,35 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Lichtbron

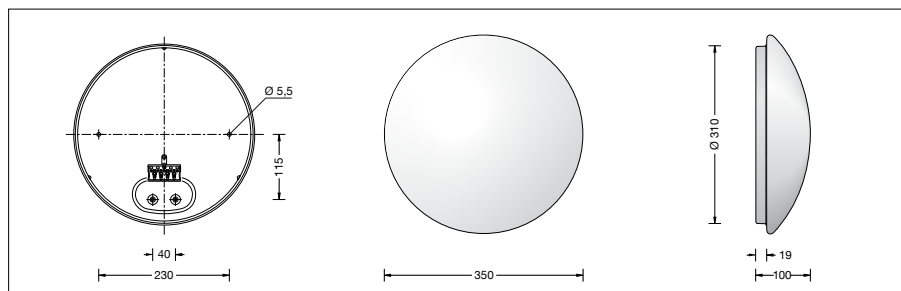
Module-aansluitvermogen	26,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	29,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

12 141 K27

Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3845 lm
Armaturen-lichtstroom	2516 lm
Armatuurrendement	85,6 lm/W

12 141 K3

Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3970 lm
Armaturen-lichtstroom	2598 lm
Armatuurrendement	88,4 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	195.000 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:	120.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 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.

Accessoire · Afdekkingen

Voor dit armatuur zijn optioneel afdekkingen van metaal met 3 verschillende oppervlakken leverbaar.
De afdekkingen zijn accessoires en dienen apart te worden besteld.

Kleur **wit**
Kleur **palladium**
Kleur **zilverglans**

Bestelnummer

13 004**13 005****13 006**

Bestelnummer 12 141

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K of 3000 K
2700 K – bestelnummer + **K27**
3000 K – bestelnummer + **K3**

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