

BEGA**50 079**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur van mondgeblazen opaalglas, zijdemat 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 240 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading

van de voedingskabel max. 5 x 1,5²

Aansluitklem 2,5²

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

bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 44

Bescherming tegen het indringen van vaste

vreemde voorwerpen $\geq$ 1 mm en spatwater

Stootvastheid IK03

Bescherming tegen mechanische

stoten < 0,35 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 2,1 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 25,3 W

Armatuur-aansluitvermogen 30,6 W

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

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

50 079 K3

Modulebenaming LED-0570/930

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 3615 lm

Armaturen-lichtstroom 2643 lm

Armatuurrendement 86,4 lm/W

50 079 K4

Modulebenaming LED-0570/940

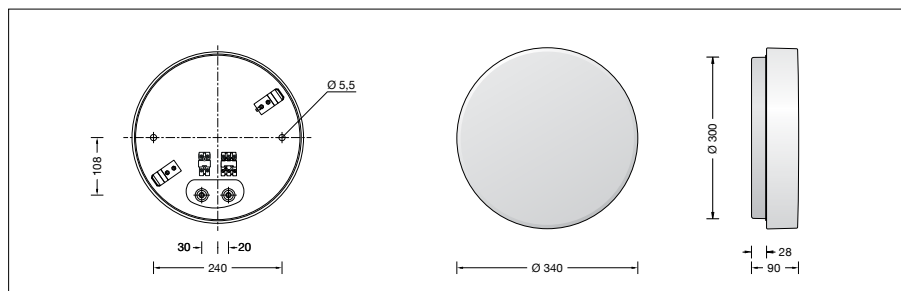
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 3760 lm

Armaturen-lichtstroom 2749 lm

Armatuurrendement 89,8 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 119.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 37.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 70 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.

Bestelnummer 50 079

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

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.

Benaming

Kleur **Wit**

Edelstaal

Chroom

Bestelnummer

13 079

13 080

13 081