

BEGA**50 659**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur van mondgeblazen opaalglas, zijdemat met huis van gegoten aluminium, voor alle verlichtingssituaties. Overal waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is. Armatuur met een hoge classificatie.

Productbeschrijving

Armatuur is van gegoten aluminium
Oppervlak Kleur wit
Mondgeblazen opaalglas, zijdemat, met bajonetsluiting
2 bevestigingsgaten \varnothing 5,5 mm
Afstand 208 mm
2 kabelinvoeren voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot \varnothing 10,5 mm
max. 5 x 1,5[□]
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
LED-netdeel
220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
DC 176-275 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 44
Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen \geq 1 mm en spatwater
Stootvastheid IK03
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,35 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,1 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

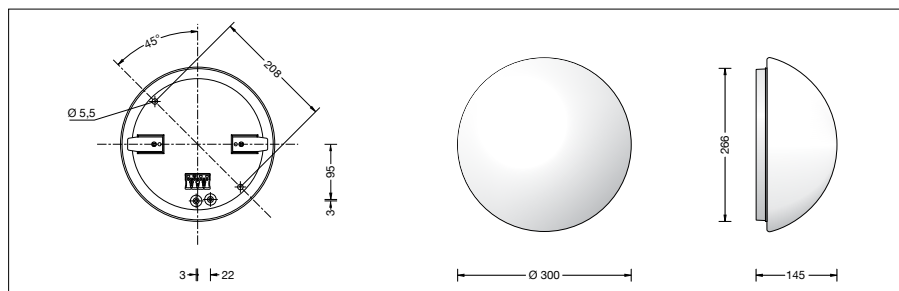
| | |
|---------------------------|----------------------|
| Module-aansluitvermogen | 16,8 W |
| Armatuur-aansluitvermogen | 19,1 W |
| Nominale temperatuur | $t_a = 25$ °C |
| Omgevingstemperatuur | $t_{a \max} = 45$ °C |

50 659 K27

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming | 4x LED-0280/927 |
| Kleurtemperatuur | 2700 K |
| Kleurweergave-index | CRI > 90 |
| Module-lichtstroom | 2600 lm |
| Armaturen-lichtstroom | 1868 lm |
| Armatuurrendement | 97,8 lm/W |

50 659 K3

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Module-benaming | 4x LED-0280/930 |
| Kleurtemperatuur | 3000 K |
| Kleurweergave-index | CRI > 90 |
| Module-lichtstroom | 2640 lm |
| Armaturen-lichtstroom | 1896 lm |
| Armatuurrendement | 99,3 lm/W |



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 180.000 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 31 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 52 armaturen
C 16A: 80 armaturen

Bestelnummer 50 659

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

Accessoire · Afdekkingen

Voor dit armatuur zijn optioneel metalen afdekkingen in 4 oppervlakken leverbaar. De afdekkingen zijn accessoires en dienen apart te worden besteld.

| | |
|------------------|---------------|
| Benaming | Bestelnummer |
| Kleur wit | 13 062 |
| Edelstaal | 13 063 |
| Chroom | 13 064 |
| Messing | 13 065 |