

BEGA**50 078**

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 $\varnothing$ 4,5 mm

Afstand 190 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading

van de voedingskabel max. 5 x 1,5²

Aansluitklem 2,5²

met stekkerverbinding

Aardaansluiting

Stekkerverbinding 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

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 IK04

Bescherming tegen mechanische

stoten < 0,5 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 1,8 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 16,8 W

Armatuur-aansluitvermogen 19 W

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

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

50 078 K3

Modulebenaming LED-0672/930

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 2025 lm

Armaturen-lichtstroom 1500 lm

Armatuurrendement 78,9 lm/W

50 078 K4

Modulebenaming LED-0672/940

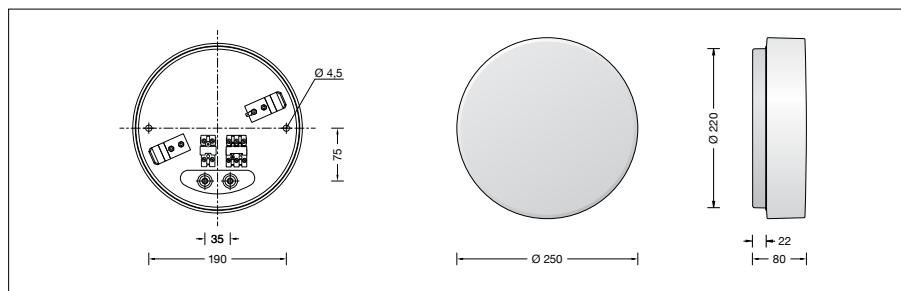
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 2100 lm

Armaturen-lichtstroom 1555 lm

Armatuurrendement 81,8 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 180.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 140.000 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: 1,2 A / 46 μs

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 50 078

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Accessoire · Afdekringen

Voor dit armatuur zijn optioneel afdekringen van metaal met 3 verschillende oppervlakken leverbaar.

De afdekringen zijn accessoires en dienen apart te worden besteld.

Benaming

Wit

Edelstaal

Chroom

Bestelnummer

13 076

13 077

13 078