

BEGA**50 081**

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

3 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm

2 kabelinvoeren voor de doorvoerbedrading

van de netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm

max. $5 \times 1,5$

Aansluitklem 2,5

met stekerverbinding

Aardaansluiting

Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 176-264 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 ≥ 1 mm en spatwater

Stootvastheid IK03

Bescherming tegen mechanische

stoten $< 0,35$ joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 5,8 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 18 armaturen

B 16A: 28 armaturen

C 10A: 18 armaturen

C 16A: 28 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 60 W

Armatuur-aansluitvermogen 64,5 W

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C

Omgevingstemperatuur $t_{a \max} = 30$ °C

50 081 K3

Modulebenaming LED-0630/930

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 7105 lm

Armaturen-lichtstroom 4767 lm

Armatuurrendement 73,9 lm/W

50 081 K4

Modulebenaming LED-0630/940

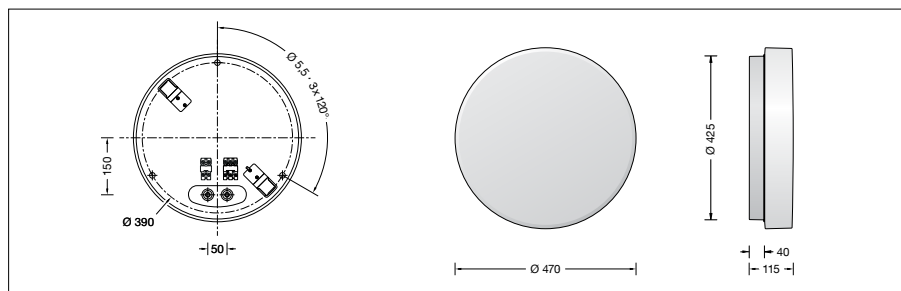
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 7365 lm

Armaturen-lichtstroom 4941 lm

Armatuurrendement 76,6 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 55.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 42.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50$ °C (77 %)

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

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 50 081

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

13 085

13 086

13 087