

## Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis

Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

**Toepassing**

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur van mondgeblazen opaalglas met metalen huis, voor alle verlichtingsopgaven in binnenruimten. Overal waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is.

Armatuur met bewegingssensor.

**Productbeschrijving**

Metalen behuizing, oppervlak Kleur wit  
Mondgeblazen opaalglas, zijdemat,  
met bajonetsluiting

Geïntegreerde HF-bewegingssensor,  
maximaal bereik 10 m

2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  5,5 mm

Afstand 180 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading

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

max.  $3 \times 1,5^{\square}$

Aansluitklem 2,5 $^{\square}$

Aarddraadaansluiting

LED-netdeel

230 V  $\sim$  50 Hz

BEGA Thermal Switch<sup>®</sup>

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de  
bescherming van temperatuurgevoelige  
bouwdeelen

Veiligheidsklasse I

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 2,1 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-  
efficiëntieklasse D, E

**Inschakelstroom**

Inschakelstroom: 8 A / 80  $\mu$ s

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 100 armaturen

B 16A: 160 armaturen

C 10A: 120 armaturen

C 16A: 200 armaturen

**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](http://www.bega.com).

**Lichtbron**

Module-aansluitvermogen 8,2 W

Armatuur-aansluitvermogen 11,5 W

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

Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 40^{\circ}\text{C}$

**51 235 K27**

Kleurtemperatuur 2700 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 1165 lm

Armaturen-lichtstroom 760 lm

Armatuurrendement 66,1 lm/W

**51 235 K3**

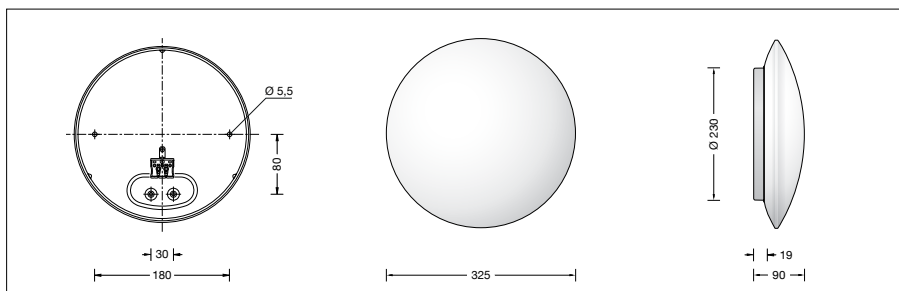
Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 1205 lm

Armaturen-lichtstroom 787 lm

Armatuurrendement 68,4 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

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

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 40^{\circ}\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 190.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

**Bestelnummer 51 235**

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K  
of 3000 K

2700 K – bestelnummer + **K27**

3000 K – bestelnummer + **K3**