

**BEGA****50 465**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmaturen van mondgeblazen opaalglas 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 230 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot  $\varnothing$  10,5 mm  
max.  $3 \times 1,5$ <sup>□</sup>  
Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
Aarddraadaansluiting  
LED-netdeel  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 170-280 V  
BEGA Thermal Switch®  
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen  
Veiligheidsklasse I  
Stootvastheid IK06  
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule  
 – Veiligheidssymbool  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 3,2 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen 26,4 W  
Armatuur-aansluitvermogen 31,1 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25$  °C  
Omgevingstemperatuur  $t_{a \max} = 30$  °C

### 50 465 K3

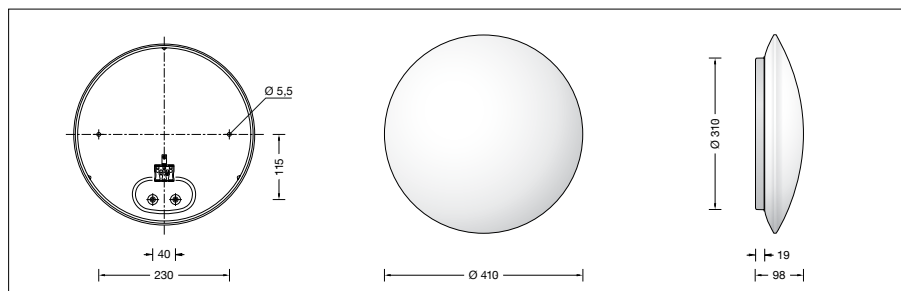
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 90  
Module-lichtstroom 3970 lm  
Armaturen-lichtstroom 3021 lm  
Armatuurrendement 97,1 lm/W

### 50 465 K2

Kleurtemperatuur 2700 K  
Kleurweergave-index CRI > 90  
Module-lichtstroom 3845 lm  
Armaturen-lichtstroom 2926 lm  
Armatuurrendement 94,1 lm/W

### 50 465 K4

Kleurtemperatuur 4000 K  
Kleurweergave-index CRI > 90  
Module-lichtstroom 4135 lm  
Armaturen-lichtstroom 3147 lm  
Armatuurrendement 101,2 lm/W



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25$  °C  
LED-netdeel: > 50.000 h  
LED-module: 81.000 h (L 80 B 50)  
  
Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 30$  °C (100 %)  
LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 61.000 h (L 80 B 50)

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 400  $\mu$ s  
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10 A: 9 armaturen  
B 16 A: 15 armaturen  
C 10 A: 15 armaturen  
C 16 A: 25 armaturen

### Bestelnummer 50 465

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K, 3000 K of 4000 K  
2700 K – bestelnummer + **K27**  
3000 K – bestelnummer + **K3**  
4000 K – bestelnummer + **K4**

### 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).