

**BEGA****22 400**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Vrijstralend plafond- en wandarmatuur met een hoge classificatie.  
Een armatuur van gegoten aluminium en met kristalglas.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Kristalglas met optische structuur  
Siliconenaafdichting  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  4,3 mm  
Afstand 125 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Aansluitklem 2,5<sup>2</sup>  
Aarddraadaansluiting  
LED-netdeel  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
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 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK05  
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 0,75 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 40  $\mu$ s  
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 50 armaturen  
B 16A: 50 armaturen  
C 10A: 80 armaturen  
C 16A: 80 armaturen

### Lichtbron

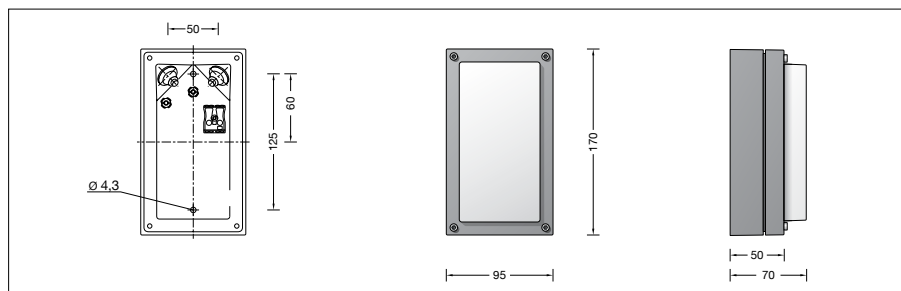
Module-aansluitvermogen 2,9 W  
Armatuur-aansluitvermogen 3,8 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$

### 22 400 K3

Modulebenaming LED-0280/830  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 565 lm  
Armaturen-lichtstroom 280 lm  
Armatuurrendement 73,7 lm/W

### 22 400 K4

Modulebenaming LED-0280/840  
Kleurtemperatuur 4000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 580 lm  
Armaturen-lichtstroom 287 lm  
Armatuurrendement 75,5 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)  
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 65^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 190.000 h (L 80 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](http://www.bega.com).

### Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 10,3 %  
Onderste halve ruimte 89,7 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
0-1-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
39-70-90-90-100-0-15-51-10

### Bestelnummer 22 400

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

### Lichtverdeling

