

**BEGA****22 450**

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

2 bevestigingsgaten ø 6 mm

Afstand 65 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel ø 7-10,5 mm

Aansluitklem 2,5<sup>2</sup>

Aarddraadaansluiting

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

BEGA Thermal Switch®

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK07

Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule

– Veiligheidssymbool

**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 1,3 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Lichtbron

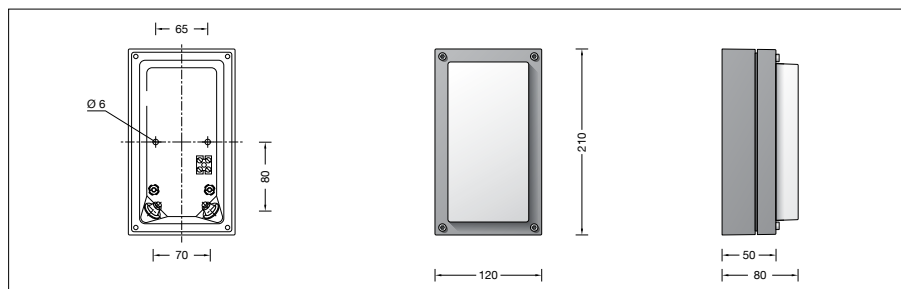
Module-aansluitvermogen 3,8 W

Armatuur-aansluitvermogen 4,9 W

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.



### 22 450 K3

Modulebenaming LED-0263/830

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 755 lm

Armaturen-lichtstroom 411 lm

Armatuurrendement 83,9 lm/W

### 22 450 K4

Modulebenaming LED-0263/840

Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 780 lm

Armaturen-lichtstroom 425 lm

Armatuurrendement 86,7 lm/W

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 187.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

### 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 13,1 %

Onderste halve ruimte 86,9 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-2-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

38-68-88-87-100-2-18-54-13

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112  $\mu$ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 38 armaturen

B 16A: 61 armaturen

C 10A: 64 armaturen

C 16A: 102 armaturen

### Bestelnummer 22 450

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

### Lichtverdeling

