

**BEGA****22 663**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Vrijstralend plafond- en wandarmatuur met een hoge classificatie.  
Een armatuur van gegoten aluminium en met kristalglas.  
De kleurtemperatuur van het armatuur kan naar keuze op 3000 K of 4000 K worden ingesteld.

### Productbeschrijving

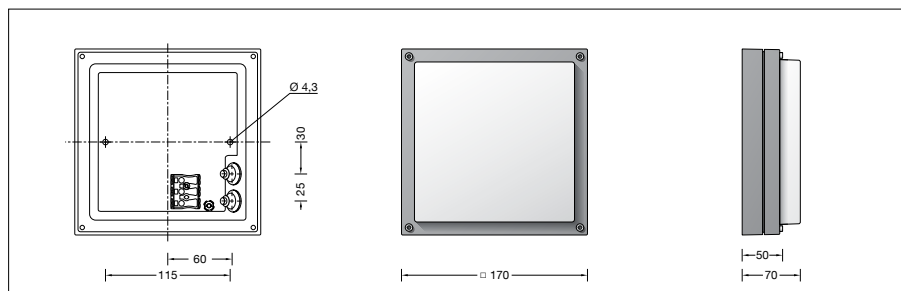
Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Kleur grafiet  
Kristalglas, inwendig wit  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  4,3 mm  
Afstand 115 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Aansluitklem en aardklem 2,5<sup>2</sup>  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-netdeel  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
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  
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 1,3 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Lichtbron

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Aansluitvermogen module    | 2,9 W                                 |
| Armaturen-aansluitvermogen | 3,8 W                                 |
| Modulebenaming             | LED-1466/83040                        |
| Kleurweergave-index:       | CRI > 80                              |
| Nominale temperatuur       | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Omgevingstemperatuur       | $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$ |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Werking bij kleurtemperatuur | 3000 K    |
| Modulelichtstroom            | 540 lm    |
| Armaturen-lichtstroom        | 279 lm    |
| Armatuurrendement            | 73,4 lm/W |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Werking bij kleurtemperatuur | 4000 K    |
| Modulelichtstroom            | 580 lm    |
| Armaturen-lichtstroom        | 300 lm    |
| Armatuurrendement            | 78,9 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.  $t_a = 60^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 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 | 6,5 %  |
| Onderste halve ruimte | 93,5 % |

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
0-2-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
41-72-92-93-100-2-11-46-7

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 40  $\mu\text{s}$   
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10A: 50 armaturen  
B 16A: 50 armaturen  
C 10A: 80 armaturen  
C 16A: 80 armaturen

### Lichtverdeling

