

**BEGA****22 385**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Wandarmatuur met gericht licht.  
Een armatuur met diepstralende lichtsterkteverdeling, dat bovendien gebruikmaakt van de reflectie-eigenschap van het montagevlak.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Veiligheidsglas gematteerd  
Reflector van geanodiseerd aluminium  
Siliconenaftichting  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  4,5 mm  
Afstand 268 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel  $\varnothing$  7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
Aansluitklem 2,5<sup>2</sup>  
Aarddraadaansluiting  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
DALI-regelbaar  
Aantal DALI-adressen: 1  
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
BEGA Thermal Switch®  
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen  
Veiligheidsklasse I  
⚡ Balworpeilig – De balworp veiligheidstest is uitgevoerd met uitsluitend handballen volgens DIN 18032-3: 2018-11.  
Classificatie IP 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK10  
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule  
⚡ 10 ⚡ – Veiligheidssymbool  
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 1,6 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Lichtbron

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 12 W                                  |
| Armatuur-aansluitvermogen | 15 W                                  |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$ |

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

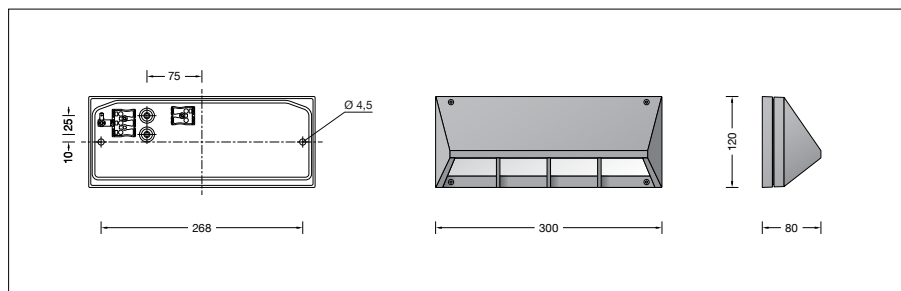
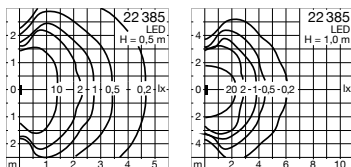
### 22 385 K3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0519/830 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom    | 2095 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 1172 lm      |
| Armatuurrendement     | 78,1 lm/W    |

### 22 385 K4

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0519/840 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom    | 2125 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 1189 lm      |
| Armatuurrendement     | 79,3 lm/W    |

### Lichtverdeling



### 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.  $t_a = 35^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 155.000 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).

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10 A: 31 armaturen  
B 16 A: 50 armaturen  
C 10 A: 52 armaturen  
C 16 A: 85 armaturen

### Lichtstroomaandelen

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Bovenste halve ruimte | 1,1 %  |
| Onderste halve ruimte | 98,9 % |

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
1 – 1 – 0  
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
58 – 87 – 97 – 99 – 100 – 0 – 0 – 14 – 1

### Bestelnummer 22 385

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

Kleur naar keuze grafiet of zilver  
Grafiet – bestelnummer  
Zilver – bestelnummer + **A**