

**BEGA****22 280**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Wandarmatuur voor oriënterende verlichtingsopgaven.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
 Veiligheidsglas gematteerd  
 Siliconenaafdichting  
 2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  4,5 mm  
 Afstand 130 mm  
 1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot  $\varnothing$  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: 0,6 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 3,5 A / 25  $\mu$ 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 1,9 W  
 Armatuur-aansluitvermogen 2,9 W  
 Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

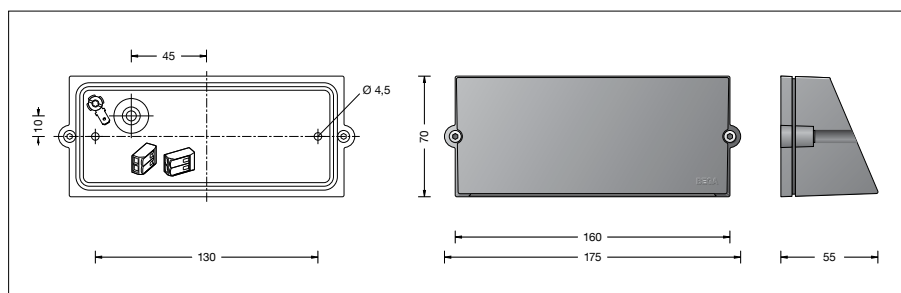
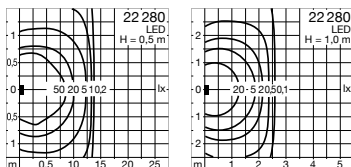
### 22 280 K3

Modulebenaming LED-0645/830  
 Kleurtemperatuur 3000 K  
 Kleurweergave-index CRI > 80  
 Module-lichtstroom 375 lm  
 Armaturen-lichtstroom 177 lm  
 Armatuurrendement 61 lm/W

### 22 280 K4

Modulebenaming LED-0645/840  
 Kleurtemperatuur 4000 K  
 Kleurweergave-index CRI > 80  
 Module-lichtstroom 390 lm  
 Armaturen-lichtstroom 183 lm  
 Armatuurrendement 63,1 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.  $t_a = 60^\circ\text{C}$  (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 0 %  
 Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
 0-0-0  
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
 62-92-99-100-100

### Bestelnummer 22 280

LED-temperatuur 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**