

**BEGA****31 033**

Wandarmatuur » Schaffhausen «



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Wandarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Kunststof afscherming helder met optische structuur

Reflector van geanodiseerd aluminium

Montageplaat met 3 bevestigingsgaten

Ø 6,5 mm · Verdeling 120° · Cirkel Ø 122 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel Ø 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>

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

met stekerverbinding

Aardaansluiting

BEGA Ultimate Driver®

Voldoet aan de knippereisen conform

IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158,

DIN IEC/TR 61547-1

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 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 IK10

Bescherming tegen mechanische

stoten < 20 joule

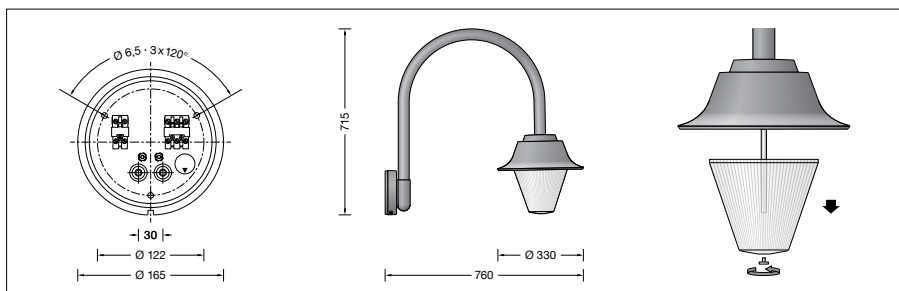
- Veiligheidssymbool

**CE** - Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 6,9 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C



### Lichtbron

Module-aansluitvermogen 35,3 W

Armaturen-aansluitvermogen 38,5 W

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

Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

### 31 033 K3

Modulebenaming LED-0842/830

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index: CRI > 80

Modulelichtstroom 6675 lm

Armaturen-lichtstroom 4741 lm

Armatuurrendement 123,1 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.  $t_a = 40\text{ °C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (82 %)

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® beveiligt temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

### 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 / 100  $\mu$ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 28 armaturen

B 16 A: 45 armaturen

C 10 A: 28 armaturen

C 16 A: 48 armaturen

### Lichtverdeling

