

BEGA**31 053**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Naar boven afgeschermd wandarmatuur van gegoten aluminium.
Armatuur met mondgeblazen triplex opaalglas voor vele verlichtingsopgaven.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Opaalglas
Siliconenafdichting
2 bevestigingsgaten \varnothing 5,5 mm
Afstand 190 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel \varnothing 7-10,5 mm
Aansluitklem 2,5²
met stekkerverbinding
Aardaansluiting
LED-netdeel
220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdelen 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: 2,3 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichttechniek

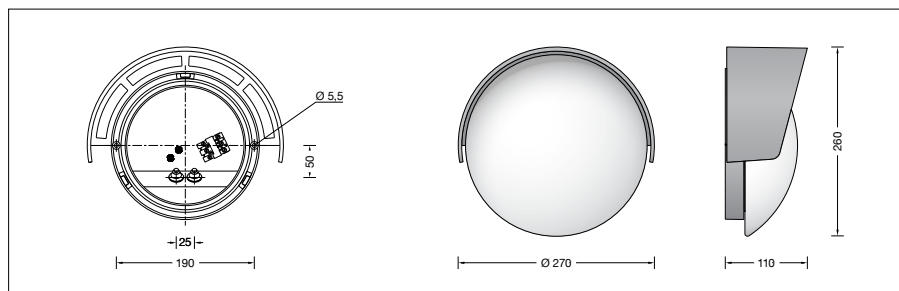
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Lichtbron

| | |
|---------------------------|---|
| Module-aansluitvermogen | 7,8 W |
| Armatuur-aansluitvermogen | 9 W |
| Nominale temperatuur | $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Omgevingstemperatuur | $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ }^\circ\text{C}$ |

31 053 K3

| | |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming | LED-0916/830 |
| Kleurtemperatuur | 3000 K |
| Kleurweergave-index | CRI > 80 |
| Module-lichtstroom | 1450 lm |
| Armaturen-lichtstroom | 815 lm |
| Armatuurrendement | 90,6 lm/W |



Levensduur · Omgevingstemperatuur

| | |
|--|-----------------------|
| Nominale temperatuur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ | |
| LED-netdeel: | > 50.000 h |
| LED-module: | > 200.000 h (L80 B50) |
| | 100.000 h (L90 B50) |

| | |
|---|---------------------|
| Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %) | |
| LED-netdeel: | 50.000 h |
| LED-module: | 170.000 h (L80 B50) |

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 40 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

| | |
|---------|--------------|
| B 10 A: | 50 armaturen |
| B 16 A: | 50 armaturen |
| C 10 A: | 80 armaturen |
| C 16 A: | 80 armaturen |

Bestelnummer 31 053

Kleur naar keuze grafiet of brons
Grafiet – bestelnummer
Brons – bestelnummer + **B**