

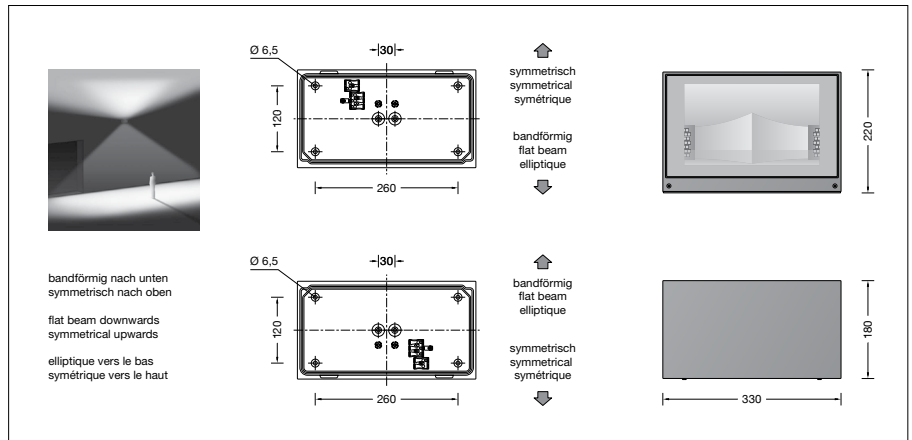
**BEGA****33 379**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
 Veiligheidsglas met optische structuur  
 Siliconenaafdichting  
 Reflector van geanodiseerd aluminium  
 4 bevestigingsgaten  $\varnothing$  6,5 mm  
 Afstand 260 x 120 mm  
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel  $\varnothing$  7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Aansluitklem 2,5<sup>□</sup> met stekerverbinding  
 Aardaansluiting  
 2 LED-Netdelen  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 170-280 V  
 DALI-regelbaar  
 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 IK05  
 Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
 Gewicht: 7,4 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Toepassing

Wandarmatuur met tweezijdige lichtuitstraling.  
 Een lichtuitstraling met symmetrische lichtsterkteverdeling voor de verlichting van gevels en wanden.  
 Een lichtuitstraling met bandvormige lichtsterkteverdeling voor de verlichting van vloeren en plafonds voor gevels en muren.  
 Het armatuur kan in elke brandstand worden gemonteerd.

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen	55,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	63,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$

### 33 379 K3

Modulebenaming	2x LED-0847/830 + 1x LED-0831/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	10860 lm
Armaturen-lichtstroom	9147 lm
Armatuurrendement	144,3 lm/W

### 33 379 K4

Modulebenaming	2x LED-0847/840 + 1x LED-0831/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	11170 lm
Armaturen-lichtstroom	9409 lm
Armatuurrendement	148,4 lm/W

### 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).

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80B50) 100.000 h (L90B50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)  $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	165.000 h (L80B50)

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
 B10A: 31 armaturen  
 B16A: 50 armaturen  
 C10A: 52 armaturen  
 C16A: 85 armaturen

### Bestelnummer 33 379

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K  
 3000 K – bestelnummer + **K3**  
 4000 K – bestelnummer + **K4**  
 Kleur naar keuze grafiet, wit of zilver  
 Grafiet – bestelnummer  
 Wit – bestelnummer + **W**  
 Zilver – bestelnummer + **A**

### Lichtverdeling

