

Productdatablad

Toepassing

Wandarmatuur met eenzijdige lichtuittreding voor verlichtings- en creatieve oplossingen in de lichtarchitectuur.

Het armatuur kan naar keuze met zijn lichtuittreding naar boven of naar beneden worden gemonteerd.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas gematteerd
Reflectoroppervlak van aluminium
Montageplaat met 2 slobgaten
Breedte 4,4 mm · afstand 60 x 95 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot ø 7-12 mm
Aansluitklem 2,5[□]
met stekkerverbinding
Aardaansluiting
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK05
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie

Gewicht: 2,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 µs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 31 armaturen

B 16A: 50 armaturen

C 10A: 52 armaturen

C 16A: 85 armaturen

Lichtbron

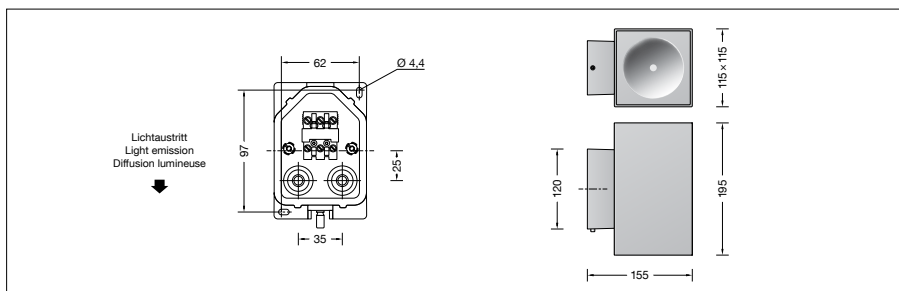
Module-aansluitvermogen	8,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	10 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 737 K3

Modulebenaming	LED-1145/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1480 lm
Armaturen-lichtstroom	1045 lm
Armatuurrendement	104,5 lm/W

24 737 K4

Modulebenaming	LED-1145/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1555 lm
Armaturen-lichtstroom	1098 lm
Armatuurrendement	109,8 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 115.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 95.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 70 B 50)

Lichttechniek

Breedstralende lichtsterkteverdeling.

Halve bundelbreedte 72°

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.

Bestelnummer 24 737

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**