

BEGA**22 228**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandarmatuur voor oriënterende verlichtingsopgaven.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas gematiseerd met optische structuur
 Siliconenaafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,4 mm
 Afstand 90 mm
 1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm
 Aansluitklem 2,5[□]
 Aarddraadaansluiting
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK08
 Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 0,65 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 38 armaturen
 B 16A: 61 armaturen
 C 10A: 64 armaturen
 C 16A: 102 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 2,9 W
 Armatuur-aansluitvermogen 4 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

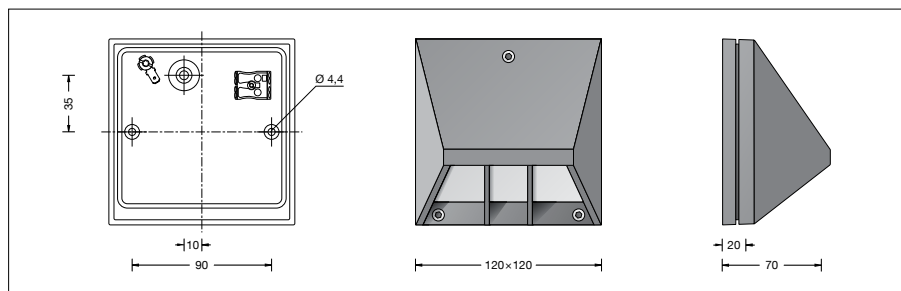
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

22 228 K3

Modulebenaming	LED-0617/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	565 lm
Armaturen-lichtstroom	167 lm
Armatuurrendement	41,8 lm/W

22 228 K4

Modulebenaming	LED-0617/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	585 lm
Armaturen-lichtstroom	173 lm
Armatuurrendement	43,2 lm/W



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. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 92.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 70 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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	2,3 %
Onderste halve ruimte	97,7 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-1-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

43-72-91-98-100-0-0-9-2

Bestelnummer 22 228

LED-kleurtemperatuur 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**

Lichtverdeling

