

BEGA**22 172**

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
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Siliconenafdichting
 2 bevestigingsgaten ø 4,5 mm
 Afstand 168 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel ø 7-10,5 mm
 Aansluitklem 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 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 IK10
 Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 0,95 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7 A / 102 µs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 60 armaturen
 B 16A: 96 armaturen
 C 10A: 100 armaturen
 C 16A: 161 armaturen

Lichtbron

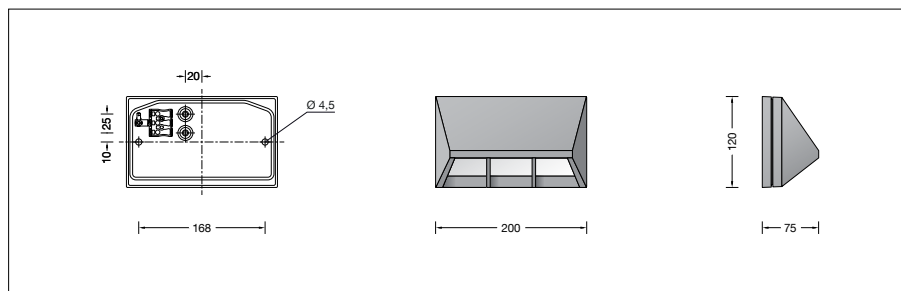
Module-aansluitvermogen 1,9 W
 Armatuur-aansluitvermogen 2,7 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$

22 172 K3

Modulebenaming LED-0582/830
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 365 lm
 Armaturen-lichtstroom 182 lm
 Armatuurrendement 67,4 lm/W

22 172 K4

Modulebenaming LED-0582/840
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 370 lm
 Armaturen-lichtstroom 184 lm
 Armatuurrendement 68,1 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. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 65.000 h (L 80 B 50)
 98.000 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 0,8 %
 Onderste halve ruimte 99,2 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-1-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

62-90-98-99-100-0-0-13-1

Bestelnummer 22 172

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

