

BEGA**22 423**

Plafond · wand · zuilarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond-, wand- en zuilarmatuur met beschermend raamwerk.
Een armatuur van gegoten aluminium en stootvast kristalglas met lichtstrooiende structuren.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kristalglas, inwendig wit
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,3 mm
Afstand 64 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm
Aansluitklem 2,5²
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 IK09
Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 1,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

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

Lichtbron

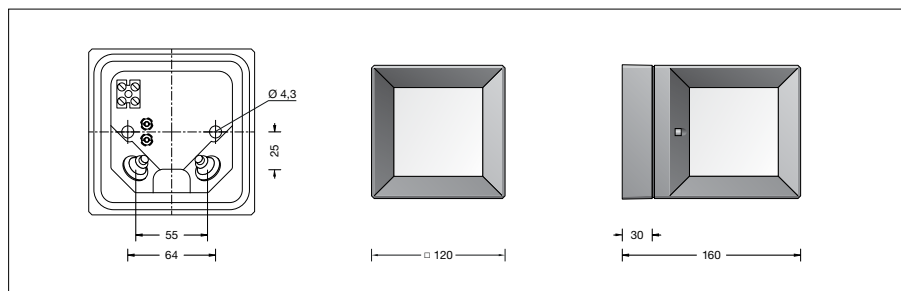
Module-aansluitvermogen 2,9 W
Armatuur-aansluitvermogen 4 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

22 423 K3

Modulebenaming LED-0444/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 550 lm
Armaturen-lichtstroom 312 lm
Armatuurrendement 78 lm/W

22 423 K4

Modulebenaming LED-0444/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 565 lm
Armaturen-lichtstroom 320 lm
Armatuurrendement 80 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. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 98.000 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 39,3 %
Onderste halve ruimte 60,7 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-2-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

23-51-77-61-100-10-34-66-39

Bestelnummer 22 423

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiët – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtverdeling

