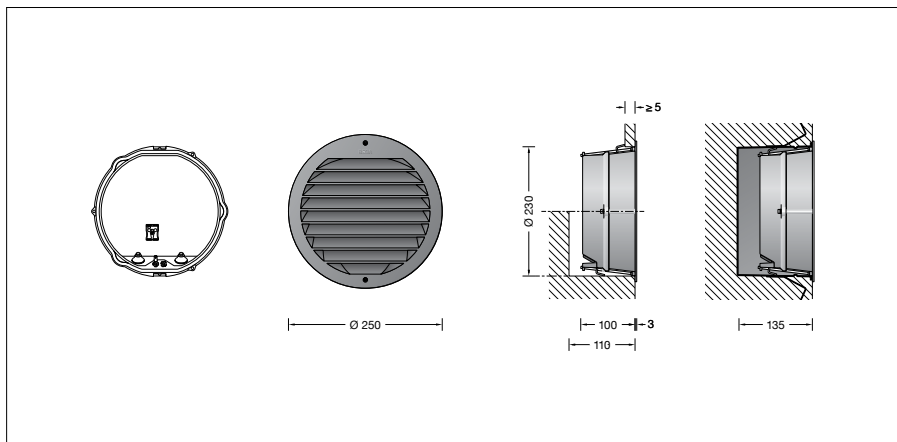


Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Wandinbouwarmatuur met afgeschermd lichtsterkteverdeling voor de gelijkliggende of opliggende inbouw.
Voor het markeren van gevaarlijke plaatsen en verkeersgebieden.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
Veiligheidsglas wit
Siliconenaafdichting
Inbouwopening $\varnothing$ 230 mm
Benodigde inbouwdiepte 110 mm
Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
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 IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,3 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 5,6 W
Armatuur-aansluitvermogen 6,7 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 103 K3

Modulebenaming LED-0646/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1155 lm
Armaturen-lichtstroom 79 lm
Armatuurrendement 11,8 lm/W

24 103 K4

Modulebenaming LED-0646/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1190 lm
Armaturen-lichtstroom 80 lm
Armatuurrendement 11,9 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: 150.000 h (L 80 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 11,3 A / 112 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 34 armaturen
B 16A: 55 armaturen
C 10A: 57 armaturen
C 16A: 92 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 1,2 %
Onderste halve ruimte 98,8 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-1-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
19-58-88-99-100-4-15-35-1

Accessoires

10487 Inbouwhuis
13546 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie
10087 Inbouwraam
13528 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® is een gedeponeerd handelsmerk voor een technologie die wij gebruiken om een maximale corrosiebestendigheid te bereiken. De speciaal op elkaar afgestemde anorganische en organische coatinglagen – aangebracht op extreem bestendige legeringen – zorgen voor een optimale oppervlaktebescherming en voortreffelijke corrosiebestendigheid.

Bestelnummer 24 103

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

