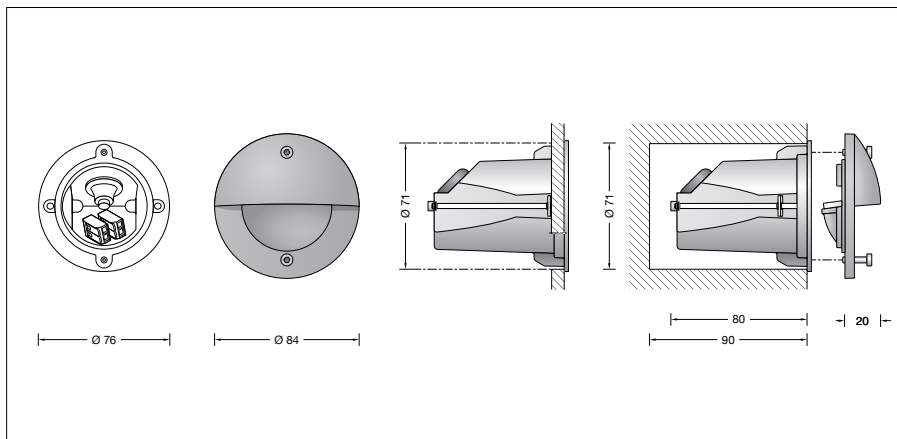
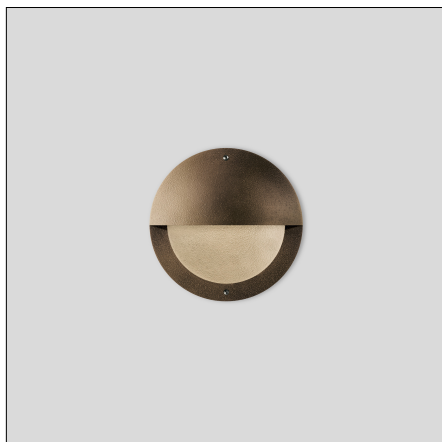


BEGA**24 082**

Wandinbouwarmatuur

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Wandinbouwarmatuur van gegoten brons.
Afgeschermd armatuur voor de niet-verblindende verlichting van vlakken vanuit een geringe lichtpunthoogte.
De toegepaste LED-techniek biedt een lange levensduur en optimale lichtopbrengst bij een laag energieverbruik.

Productbeschrijving

LED-inbouwarmatuur zonder netdeel
De afscherming is van gegoten brons
Armatuurhuis van edelstaal
Materiaalnr. 1.4301
Veiligheidsglas gematteerd
Siliconenaafdichting
Inbouwopening $\varnothing$ 71 mm
Benodigde inbouwdiepte 90 mm
Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
1 kabelinvoer
voor aansluitkabel max. $\varnothing$ 10,5 mm
Aansluitklemmen 2,5²
Veiligheidsklasse III
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,65 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 1,9 W
Armatuur-aansluitvermogen 2,7 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

24 082 K3

Modulebenaming LED-0206/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 325 lm
Armaturen-lichtstroom 95 lm
Armatuurrendement 35,2 lm/W

24 082 K4

Modulebenaming LED-0206/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 330 lm
Armaturen-lichtstroom 96 lm
Armatuurrendement 35,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-module: 45.000 h (L 80 B 50)
69.000 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 3,2 %
Onderste halve ruimte 96,8 %

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

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
33 – 71 – 94 – 97 – 100 – 33 – 71 – 94 – 97

Brons

De onderdelen van gegoten brons worden met het natuurlijke gietoppervlak geleverd.
Na verloop van tijd vormt zich onder invloed van het weer de typische natuurlijke patina.

Accessoires

Netdelen voor LED-armaturen 24 V DC
Veiligheidstransformatoren volgens EN 61558/VDE 0570 deel 2-6
70564 Netdeel voor 5-15 W
70465 Netdeel voor 10-25 W
70565 Netdeel voor 20-35 W
70566 Netdeel voor 30-50 W
70567 Netdeel voor 40-75 W
70169 Netdeel voor 70-150 W
230 V ~ 50-60 Hz

70114 Netdeel voor 0-70 W
AC-spanning: 198-264 V ~ 50-60 Hz
DC-spanning: 176-275 V

De netdelen zijn ook geschikt voor het voeden van meerdere LED-armaturen. Hierbij dient er wel op te worden gelet dat het maximale vermogen van het netdeel niet wordt overschreden.

10415 Inbouwhuis

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 24 082

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtverdeling

