

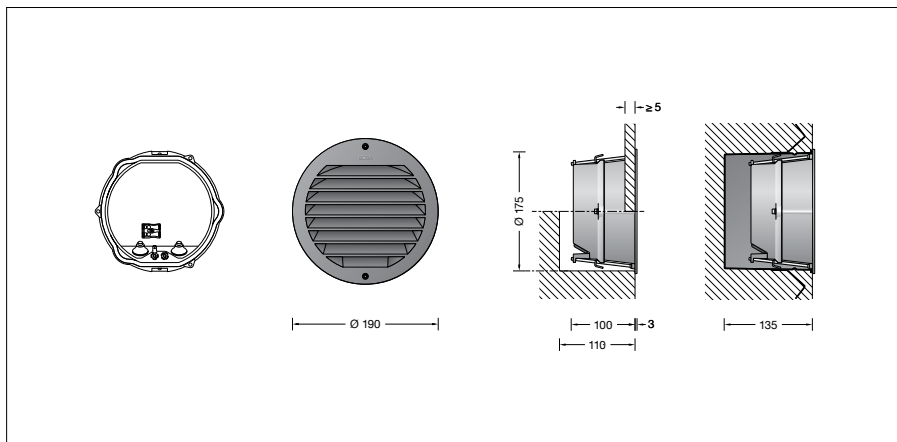
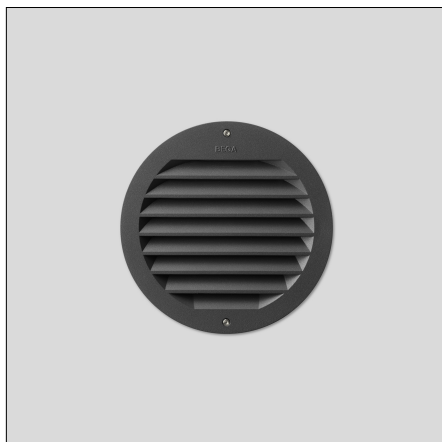
BEGA**24 102**

Wandinbouwarmatuur

 IP 65

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 Ø 175 mm
Benodigde inbouwdiepte 110 mm
Bevestiging via twee spievormig aangebrachte,
verstelbare klauwen
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 IK08
Bescherming tegen mechanische
stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 1,5 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse B, C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 3,7 W
Armatuur-aansluitvermogen 4,8 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

24 102 K3

Modulebenaming LED-0634/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 780 lm
Armaturen-lichtstroom 41 lm
Armatuurrendement 8,5 lm/W

24 102 K4

Modulebenaming LED-0634/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 810 lm
Armaturen-lichtstroom 42 lm
Armatuurrendement 8,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

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

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 1,4 %
Onderste halve ruimte 98,6 %

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

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
17–57–87–99–100

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.

Accessoires

10486 Inbouwhuis
13545 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met
buitenisolatie
10086 Inbouwraam
13527 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte
gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 24 102

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

