

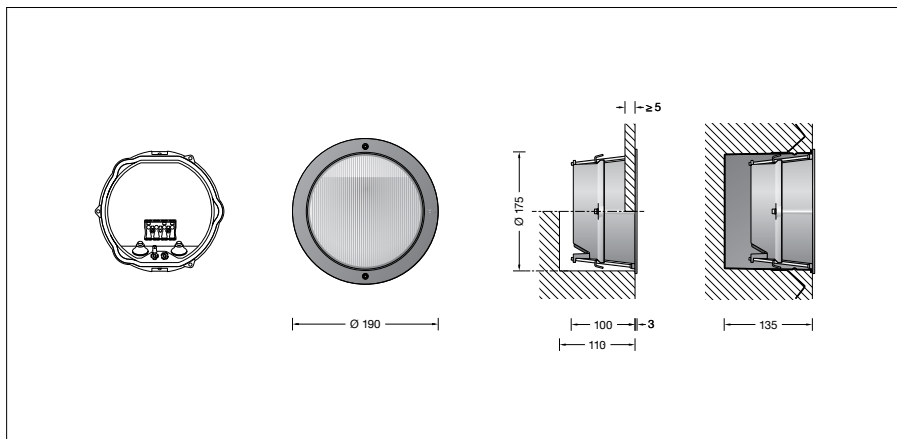
BEGA**24 111**

Wandinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Inbouwopening $\varnothing$ 175 mm
 Benodigde inbouwdiepte 110 mm
 Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5²
 Aansluitklem 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 BEGA Thermal Control®
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 1,3 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Wandinbouwarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling voor de gelijkliggende of opliggende inbouw.
 Voor een breedstralende en gelijkmatige verlichting van vlakken, wegen en paden.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	8,7 W
Armatuur-aansluitvermogen	10,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

24 111 K3

Modulebenaming	LED-0621/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1480 lm
Armaturen-lichtstroom	951 lm
Armatuurrendement	90,6 lm/W

24 111 K4

Modulebenaming	LED-0621/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1505 lm
Armaturen-lichtstroom	967 lm
Armatuurrendement	92,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	175.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	40.000 h (L80 B50)
	60.000 h (L70 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	8,6 %
Onderste halve ruimte	91,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-2-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

15-62-92-91-100-10-37-72-9

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 A / 30 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	50 armaturen
B 16A:	50 armaturen
C 10A:	50 armaturen
C 16A:	50 armaturen

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.

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 24 111

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**

Accessoires

10 486 Inbouwhuis
13 545 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

10 086 Inbouwraam
13 527 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

