

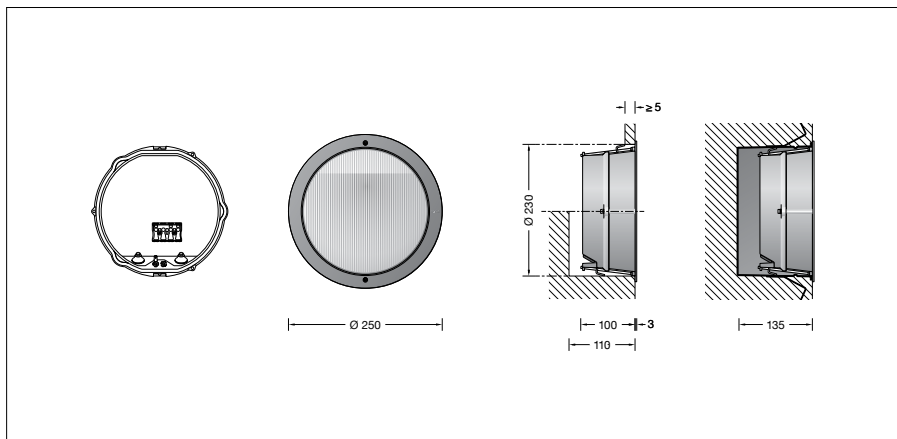
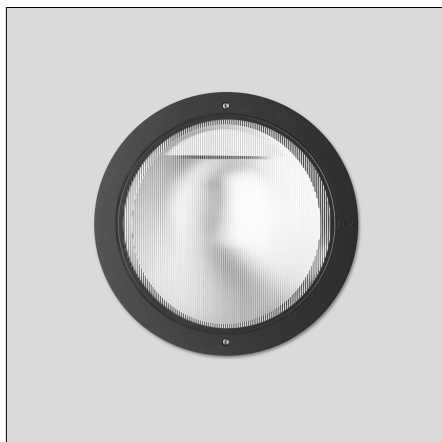
BEGA**24 112**

Wandinbouwarmatuur

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
 Veiligheidsglas wit
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Inbouwopening $\varnothing$ 230 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 ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %
 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 IK08
 Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 2,2 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	15,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	19,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 112 K3

Modulebenaming	LED-0620/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2670 lm
Armaturen-lichtstroom	1508 lm
Armatuurrendement	77,3 lm/W

24 112 K4

Modulebenaming	LED-0620/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2710 lm
Armaturen-lichtstroom	1530 lm
Armatuurrendement	78,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	63.000 h (L 80 B 50) 95.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	48.000 h (L 80 B 50) 72.000 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 100 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 33 armaturen
 B 16A: 55 armaturen
 C 10A: 33 armaturen
 C 16A: 55 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	7,3 %
Onderste halve ruimte	92,7 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-2-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

23-70-91-93-100-6-22-49-7

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.

Accessoires

10487	Inbouwhuis
13546	Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

10087 Inbouwraam

13528 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 24 112

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

