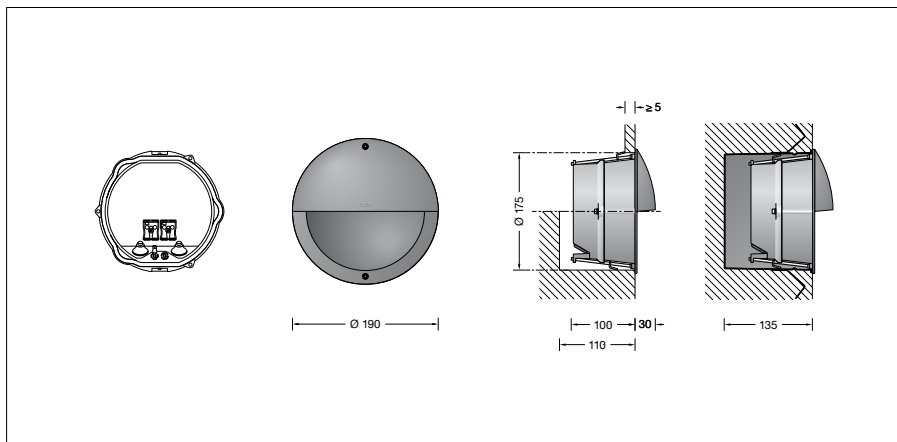
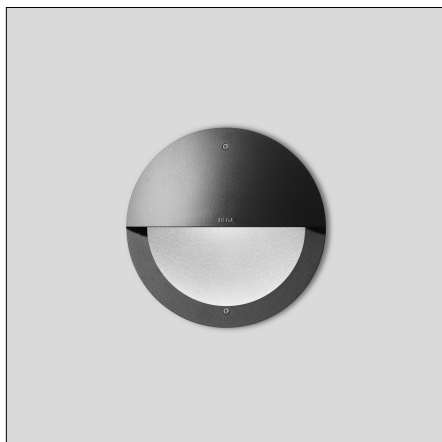


Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
 Veiligheidsglas gematiseerd met optische structuur
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 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 1,5[□]
 Aansluitklem 2,5[□]
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisotatie 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 IK06
 Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 1,5 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Wandinbouwarmatuur met afgeschermd lichtsterkteverdeling voor de gelijkliggende of opliggende inbouw.
 Voor de niet-verblindende verlichting van vlakken vanuit een geringe lichtpunthoogte.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	7,7 W
Armatuur-aansluitvermogen	9,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 152 K3

Modulebenaming	LED-1329/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1475 lm
Armaturen-lichtstroom	549 lm
Armatuurrendement	59 lm/W

24 152 K4

Modulebenaming	LED-1329/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1495 lm
Armaturen-lichtstroom	565 lm
Armatuurrendement	60,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	160.000 h (L80 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	1 %
Onderste halve ruimte	99 %

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

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 44 – 81 – 97 – 99 – 100 – 3 – 19 – 48 – 1

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: 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

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

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

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 24 152

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

