

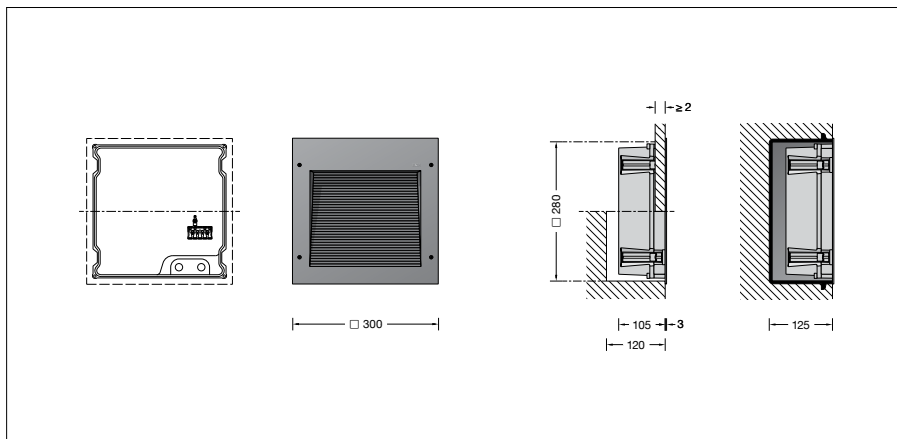
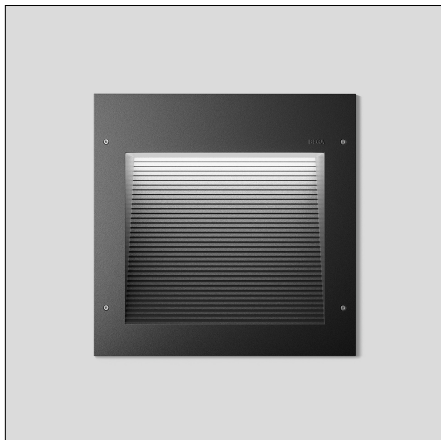
BEGA**24 573**

Wandinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenafdichting
 Benodigde inbouwopening 280 x 280 mm
 Inbouwdiepte 120 mm
 Bevestiging in het bouwlichaam via 4 wigvormig aangebrachte, verstelbare klemmen
 2 kabelinvoeren met trekontlasting voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van ø 8–15 mm
 1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
 Aansluitklem en aardklem 2,5²
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 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: 3,3 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Toepassing

Wandinbouwarmatuur met naar beneden gericht licht voor de gelijkliggende of opliggende inbouw. Armatuur voor een gelijkmatige en niet-verblindende verlichting van grondoppervlakken.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 20 W
 Armatuur-aansluitvermogen 22,5 W
 t_a = 25 °C
 t_{a max} = 50 °C
 t_{a max} = 45 °C
 Omgevingstemperatuur
 Bij inbouw in isolatie

24 573 K3

Modulebenaming LED-1168/830
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 3305 lm
 Armaturen-lichtstroom* 1761 lm
 Armatuurrendement* 78,3 lm/W

24 573 K4

Modulebenaming LED-1168/840
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 3475 lm
 Armaturen-lichtstroom* 1852 lm
 Armatuurrendement* 82,3 lm/W

* voorlopige gegevens

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t_a = 25 °C
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 140.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. t_a = 50 °C (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 100.000 h (L80 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0,2 %
 Onderste halve ruimte 99,8 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 1 – 1 – 1
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 31 – 72 – 94 – 100 – 100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 µs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 50 armaturen
 B 16A: 80 armaturen
 C 10A: 50 armaturen
 C 16A: 80 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 24 573

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

10 492 Inbouwhuis
13 606 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

10 092 Inbouwraam
13 605 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

