

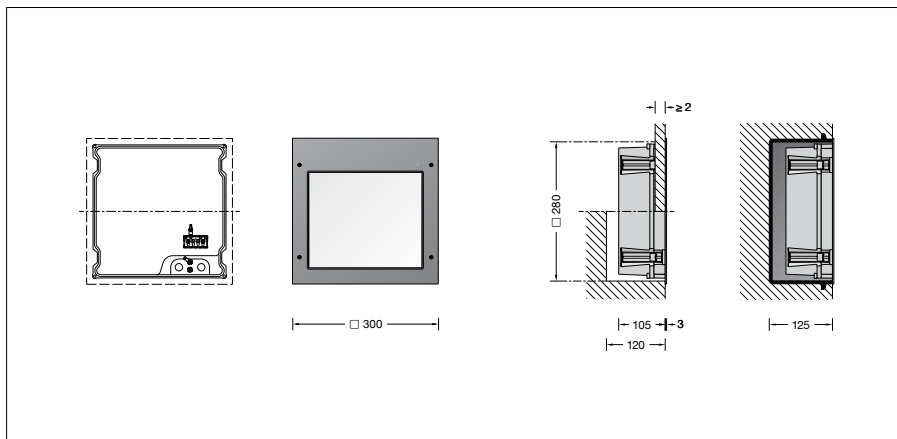
BEGA**24 574**

Wandinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenaafdichting
 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: 3,4 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, 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	20 W
Armatuur-aansluitvermogen	22,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

24 574 K3

Modulebenaming	LED-1168/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3305 lm
Armaturen-lichtstroom	2499 lm
Armatuurrendement	111,1 lm/W

24 574 K4

Modulebenaming	LED-1168/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3475 lm
Armaturen-lichtstroom	2627 lm
Armatuurrendement	116,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	135.000 h (L80 B50)

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

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	5 %
Onderste halve ruimte	95 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1–2–1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

19–54–87–95–100–3–10–34–5

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μ s
 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 24 574

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

10492 Inbouwhuis
13606 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

10092 Inbouwraam
13605 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

