

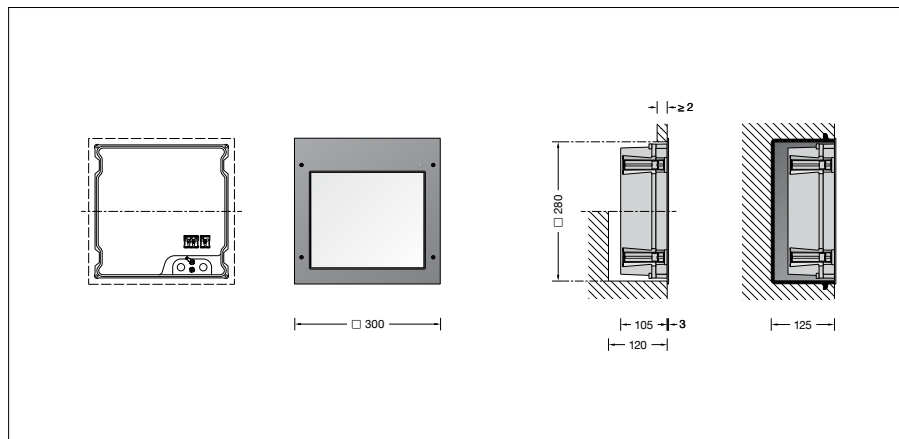
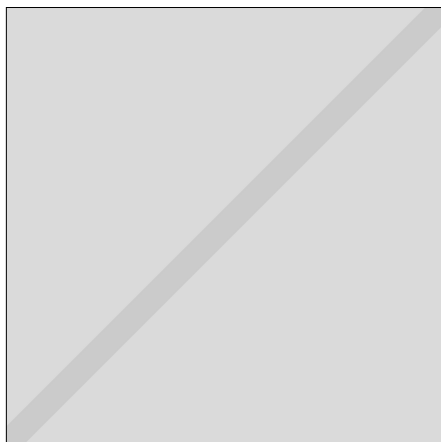
BEGA**24 646**

Wandinbouwarmatuur

IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Wandinbouwarmatuur met noodverlichting volgens DIN EN 60598-2-22 en DIN VDE 0108-100 voor de integratie in veiligheidsverlichtingsinstallaties. Met geïntegreerd batterijenpakket voor 3 uur noodbedrijf bij uitval van de netspanning.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
Veiligheidsglas met optische structuur
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 $\varnothing$ 8-15 mm
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
Aansluitklem en aardklem 2,5²
Voedingsapparaat voor noodverlichting met zelftestfunctie 220-240 V ~ 50/60 Hz
NiMH-accu voor 3 uur noodverlichting bij -20° tot 25 °C
Geïntegreerde verwarming 11,3 W met ingebouwde thermostaat
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 50/60 Hz
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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 4,3 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	20 W
Armatuur-aansluitvermogen	24 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 646 K3

Modulebenaming	LED-1168/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3305 lm
Armaturen-lichtstroom	2499 lm
Armatuurrendement	104,1 lm/W

24 646 K4

Modulebenaming	LED-1168/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3475 lm
Armaturen-lichtstroom	2627 lm
Armatuurrendement	109,5 lm/W

In de noodverlichtingsmodus wordt een armatuurlichtstroom van 448 lm bereikt.

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 130.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 25\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 130.000 h (L80 B50)

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: 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

Bestelnummer 24 646

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

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

10492	Inbouwhuis
13606	Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie
10092	Inbouwraam
13605	Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.