

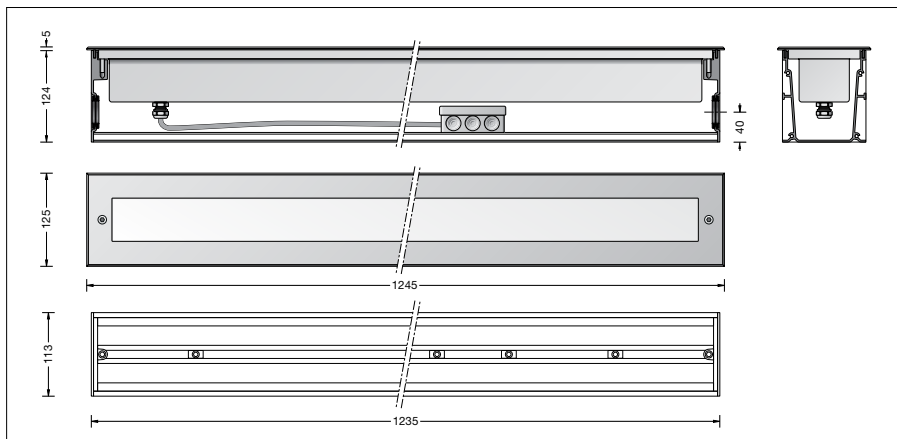
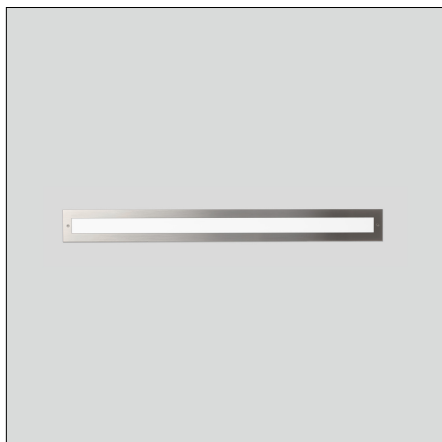
BEGA**24 105**

Wandinbouwarmatuur

 IP 67/65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Wandinbouwarmatuur van edelstaal met vrijstralend licht voor de opliggende inbouw. Inbouw in horizontale of verticale brandstand mogelijk.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	22,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	25,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

24 105 K3

Modulebenaming	2x LED-0377/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4590 lm
Armaturen-lichtstroom	1374 lm
Armatuurrendement	53,3 lm/W

24 105 K4

Modulebenaming	2x LED-0377/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4720 lm
Armaturen-lichtstroom	1413 lm
Armatuurrendement	54,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	98.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminium en edelstaal. De frontplaat is van edelstaal.

Materiaalnr. 1.4301

Veiligheidsglas wit

Siliconenaafdichting

Inbouwhuis van aluminium, met 2 tegenover elkaar liggende invoeren voor installatiebuizen tot $\varnothing 30\text{ mm}$

2 schuifmoeren M6 voor bevestiging van de bijgeleverde draadstangen voor een aanvullend vastzetten van het inbouwhuis tijdens de montage

Centreerplaat van verzinkt staal

met 4 bevestigingsgaten $\varnothing 4\text{ mm}$

en 2 gaten $\varnothing 8,5\text{ mm}$

Deze dient voor het positioneren van het inbouwhuis op de bekisting en beschermt dit tijdens de bouwwerkzaamheden tegen verontreiniging

Aansluitkast met klem 4 ° voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel max. $5 \times 2,5\text{ }^{\circ}$

LED-netdeel

220-240 V $\sim$ 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

Armatuurhuis: Classificatie IP 67

Stofdicht en bescherming tegen tijdelijke onderdompeling

Aansluitkast: Classificatie IP 65

Stofdicht en bescherming tegen spuitwater

 – Veiligheidssymbool

Stootvastheid IK10

Bescherming tegen mechanische

stoten < 20 joule

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 13,1 kg

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	50 %
Onderste halve ruimte	50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-3-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

12-37-67-50-100-12-37-67-50

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 200 μs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 14 armaturen

B 16 A: 24 armaturen

C 10 A: 14 armaturen

C 16 A: 24 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.

Bestelnummer 24 105

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtverdeling

