

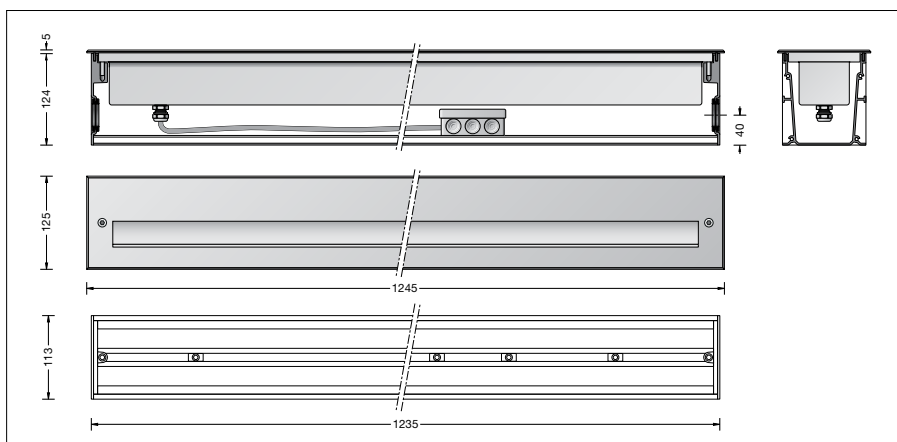
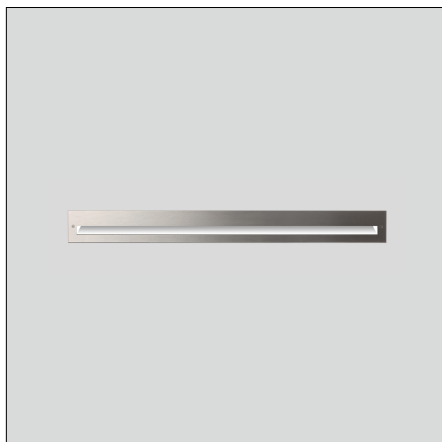
BEGA**24 108**

Wandinbouwarmatuur


IP 67/65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Wandinbouwarmatuur van edelstaal met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de opliggende inbouw.
Voor de niet-verblindende verlichting van vlakken vanuit een geringe lichtpunthoogte.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	26,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	30,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

24 108 K3

Modulebenaming	2x LED-0769/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5310 lm
Armaturen-lichtstroom	2536 lm
Armatuurrendement	82,3 lm/W

24 108 K4

Modulebenaming	2x LED-0769/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5510 lm
Armaturen-lichtstroom	2632 lm
Armatuurrendement	85,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	66.000 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 helder
Siliconenaftichting
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. $5 \times 2,5^\circ$

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 onderdamping

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: 8,6 kg

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	9,4 %
Onderste halve ruimte	90,6 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
1–3–2

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
14–44–78–91–100–5–15–41–9

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 240 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 12 armaturen
B 16A: 20 armaturen
C 10A: 12 armaturen
C 16A: 20 armaturen

Bestelnummer 24 108

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

Lichtverdeling

