

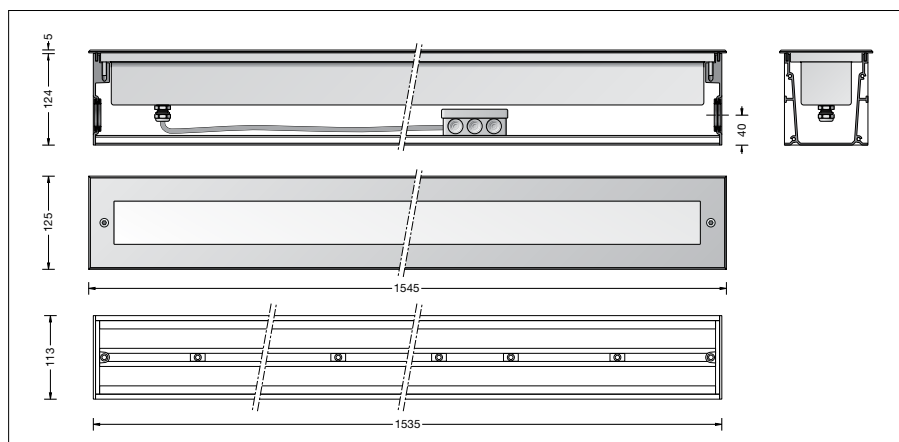
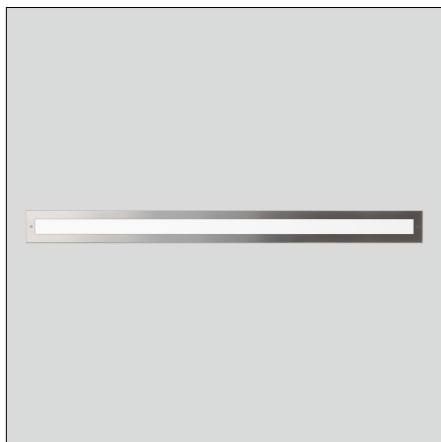
BEGA**24 106**

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	30,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	36,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 106 K3

Modulebenaming	4x LED-0379/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6120 lm
Armaturen-lichtstroom	1829 lm
Armatuurrendement	50,2 lm/W

24 106 K4

Modulebenaming	4x LED-0379/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6300 lm
Armaturen-lichtstroom	1883 lm
Armatuurrendement	51,7 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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	88.000 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 $\varnothing 30\text{ mm}$. 3 schuifmoeren M6 voor bevestiging van de bijgeleverde draadstangen voor een aanvullend vastzetten van het inbouwhuis tijdens de montage. Centreerplaat van verzinkt staal met 8 bevestigingsgaten $\varnothing 4\text{ mm}$ en 3 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 voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel max. $5 \times 2,5\text{ mm}^2$.

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 bouw delen 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

 – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 10,4 kg

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	50 %
Onderste halve ruimte	50 %

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

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

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

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 24 106

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtverdeling

