

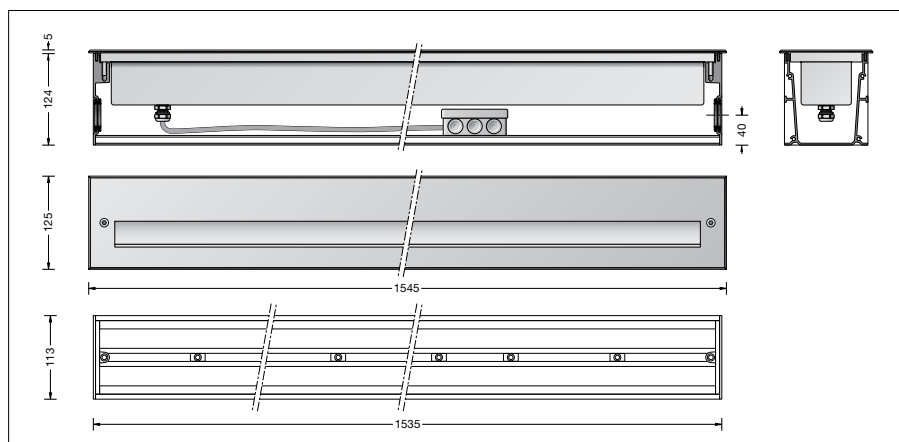
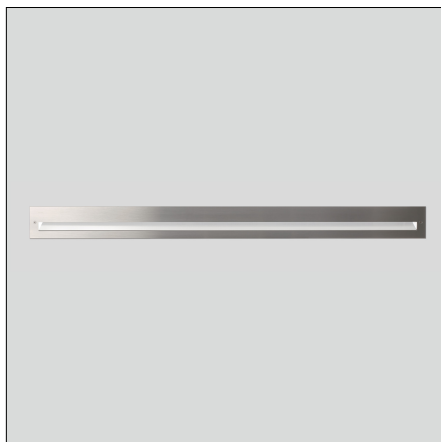
BEGA**24 109**

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	38,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	44,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 109 K3

Modulebenaming	4x LED-0763/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	7520 lm
Armaturen-lichtstroom	3594 lm
Armatuurrendement	80,6 lm/W

24 109 K4

Modulebenaming	4x LED-0763/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	7740 lm
Armaturen-lichtstroom	3698 lm
Armatuurrendement	82,9 lm/W

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminium en edelstaal
De frontplaat is van edelstaal
Materiaalnr. 1.4301

Veiligheidsglas gematteerd
Reflector van geanodiseerd aluminium
Siliconenafdichting
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. $5 \times 2,5^2$
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 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 IK09

Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 10,5 kg

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	11,5 %
Onderste halve ruimte	88,5 %

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

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
13–39–72–88–100–4–15–40–12

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 240 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A:	12 armaturen
B 16 A:	20 armaturen
C 10 A:	12 armaturen
C 16 A:	20 armaturen

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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	124.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 70 B 50)

Bestelnummer 24 109

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtverdeling

