

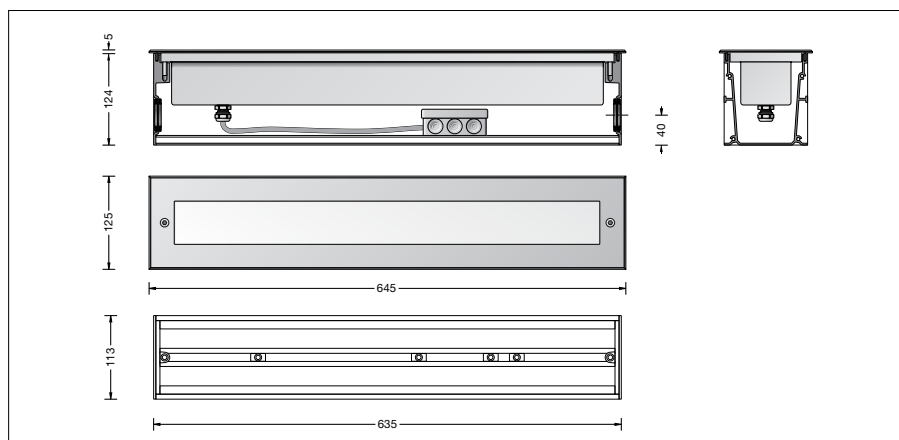
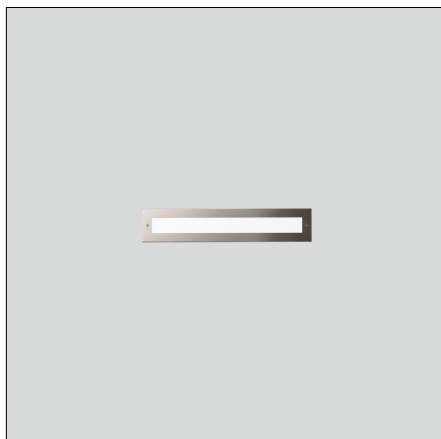
BEGA**24 104**

Wandinbouwarmatuur


IP 67/65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminium en edelstaal
 De frontplaat is van edelstaal
 Materiaalnr. 1.4301
 Veiligheidsglas wit
 Siliconenafdichting
 Inbouwhuis van aluminium,
 met 2 tegenover elkaar liggende invoeren voor
 installatiebuizen tot $\varnothing 30$ 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 $\varnothing 4$ mm
 en 2 gaten $\varnothing 8,5$ 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. $5 \times 2,5$ [□]
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie
 aanwezig
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
 bescherming van temperatuurgevoelige
 bouwdelen
 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: 7,0 kg

Toepassing

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

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	9,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	11,9 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 40$ °C
Bij inbouw in isolatie	$t_{a \max} = 40$ °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor
 hogere omgevingstemperaturen.

24 104 K3

Modulebenaming	LED-0378/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1915 lm
Armaturen-lichtstroom	614 lm
Armatuurrendement	51,6 lm/W

24 104 K4

Modulebenaming	LED-0378/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1965 lm
Armaturen-lichtstroom	630 lm
Armatuurrendement	52,9 lm/W

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	50 %
Onderste halve ruimte	50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 0–3–1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 12–37–67–50–100–12–37–67–50

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40$ °C (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	180.000 h (L80B50)
	100.000 h (L90B50)

Bestelnummer 24 104

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

Lichtverdeling

