

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

LED-wandinbouwarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling voor de gelijkliggende of oplopende inbouw.
Voor een breedstralende en gelijkmatige verlichting van vlakken, wegen en paden.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenafdichting
Benodigde inbouwopening 230 x 230 mm
Inbuwdiepte 110 mm
Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot $\varnothing$ 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Aansluitklem en aardklem 2,5²
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 2,2 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

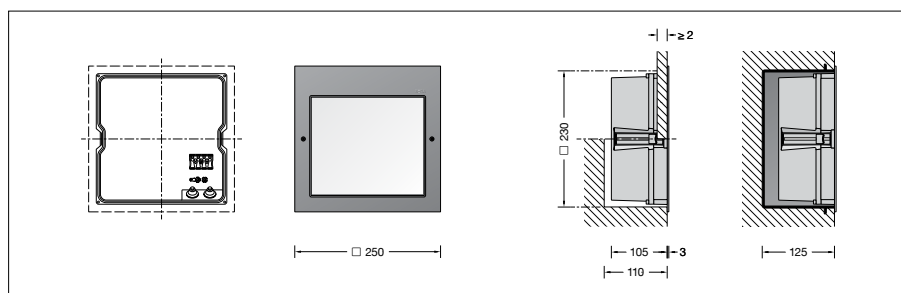
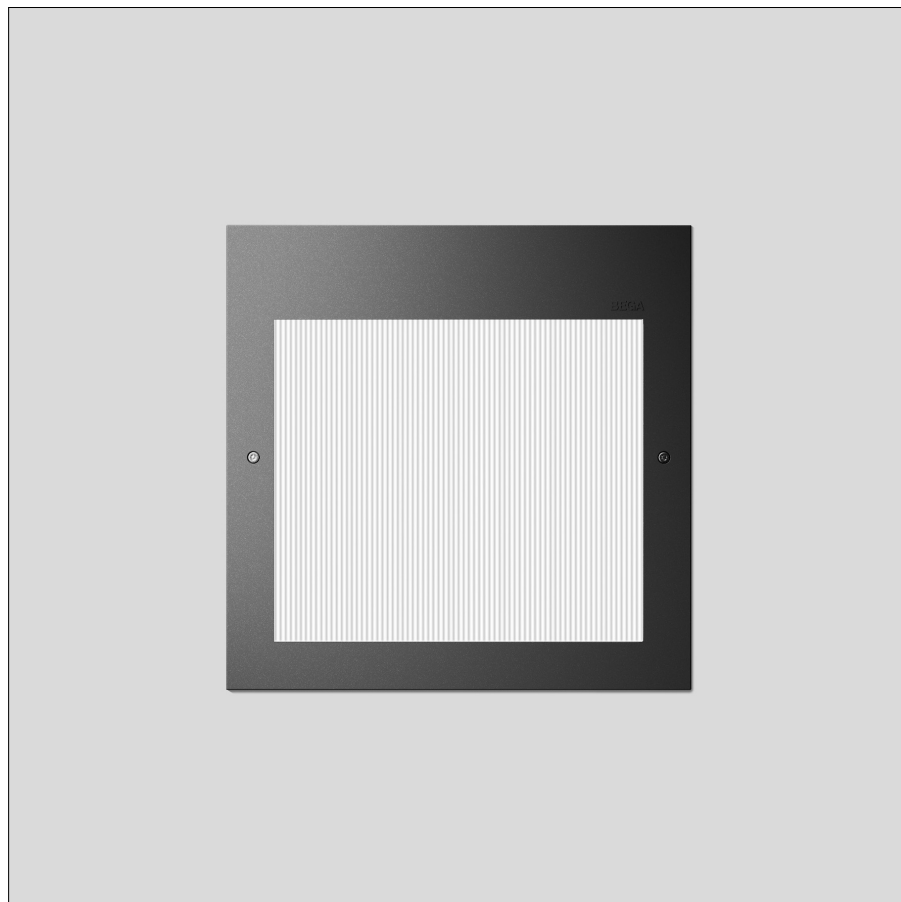
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 208 K3

Modulebenaming	LED-0758/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2255 lm
Armaturen-lichtstroom	1713 lm
Armatuurrendement	127,8 lm/W

24 208 K4

Modulebenaming	LED-0758/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2340 lm
Armaturen-lichtstroom	1763 lm
Armatuurrendement	131,6 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 $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, en armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de website van BEGA www.bega.com.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 31 armaturen
B 16 A: 50 armaturen
C 10 A: 52 armaturen
C 16 A: 85 armaturen

Bestelnummer 24 208

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

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**

Accessoires

10 490 Inbouwhuis
13 542 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

10 090 Inbouwraam
13 529 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling