

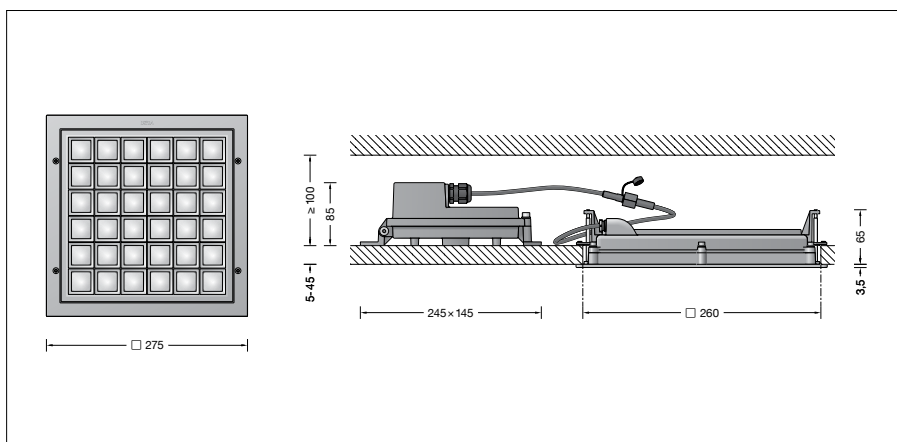
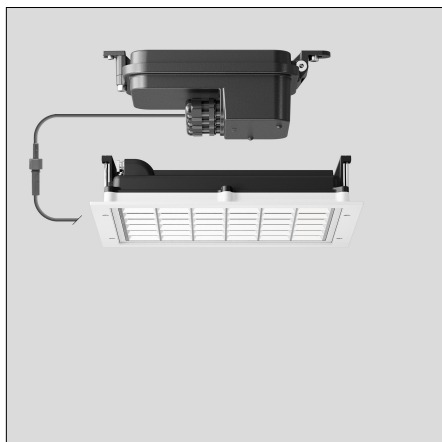
BEGA**24 687**

Plafondinbouw-diepstralers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler met breedstralende lichtsterkteverdeling.

Met extern DALI-regelbaar netdeel voor inbouw in betonnen plafonds of verlaagde plafonds binnen of buiten.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	54,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	60 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 687 K3

Modulebenaming	4x LED-1108/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9540 lm
Armaturen-lichtstroom	6700 lm
Armatuurrendement	111,7 lm/W

24 687 K4

Modulebenaming	4x LED-1108/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9660 lm
Armaturen-lichtstroom	6784 lm
Armatuurrendement	113,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	170.000 h (L80 B50)

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur wit of zilver
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenafdichting
Reflectoroppervlak van aluminium
Armatuurhuis met 4 bevestigingsklemmen en geleideschroeven
Benodigde inbouwopening 260 x 260 mm
Inbouwdiepte 65 mm

Het netdeel heeft boven het plafond een vrije ruimte van minimaal 100 mm nodig
Externe netdeelbehuizing met elektrische aansluitruimte van gegoten aluminium
LED-netdeel · DALI-regelbaar
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
2 kabelinvoeren met trekcontlasting voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing 5-13\text{ mm}$
Aansluitklem en aardklem 2,5²
0,5 m verbindingkabel met stekker tussen armatuur en netdeel
BEGA Thermal Control®

Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I

⚡ Balworpeilig volgens DIN VDE 0710 deel 13

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK08

Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule

⚡ 10 ⚡ – Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 3,4 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Accessoires

13578 Inbouwhuis

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 50 A / 209 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 6 armaturen
B 16A: 10 armaturen
C 10A: 10 armaturen
C 16A: 16 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

3-0-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

63-92-99-100-100

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 90°

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

Bestelnummer 24 687

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze wit of zilver

Wit – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtverdeling

