

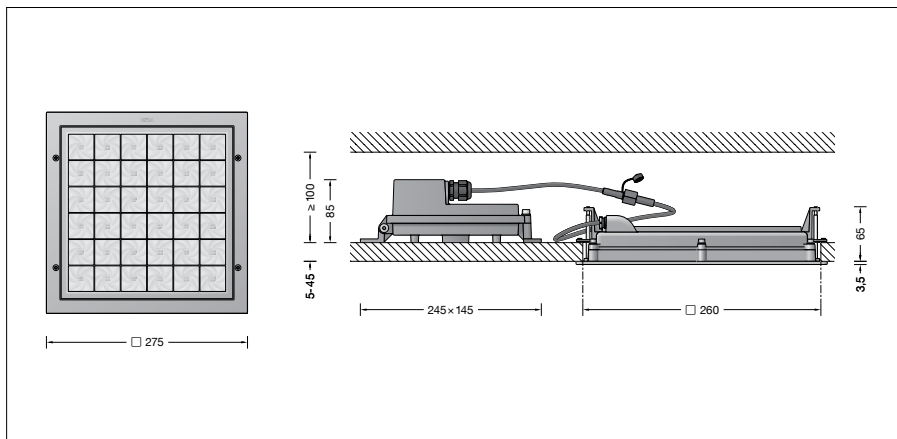
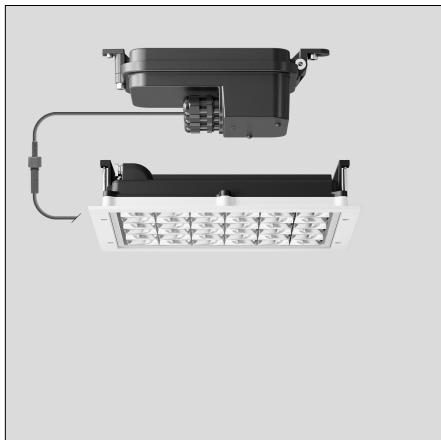
BEGA**24 684**

Plafondinbouw-diepstralers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenaftichting
Reflectoroppervlak van aluminium
BEGA Vortex Optics®.

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 trekontlasting

voor doorvoerbedrading van de

netvoedingskabel van ø 5-13 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

⚡ – Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 3,2 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler met strooiende 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.

24 684 K3

Modulebenaming 4x LED-0586/830

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 9540 lm

Armaturen-lichtstroom 7640 lm

Armatuurrendement 127,3 lm/W

24 684 K4

Modulebenaming 4x LED-0586/840

Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 9660 lm

Armaturen-lichtstroom 7736 lm

Armatuurrendement 128,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 195.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 140.000 h (L80 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %

Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

4-0-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

95-99-100-100-100

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

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 38°

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.

BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® beschikt over nieuw ontwikkelde, verdraaide reflectoren met een oppervlak van aluminium.

De intensievere bundeling van het licht maakt een perfecte lichtsturing mogelijk.

Zo wordt een geoptimaliseerde lichtverdeling zonder artefacten bereikt.

Dankzij een zeer goede antiverblinding realiseert BEGA Vortex Optics® een uitstekend zichtcomfort.

In het samenspel met de LED-modules ontstaan buitengewone verlichtingsresultaten.

Bestelnummer 24 684

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**

Accessoires

13 578 Inbouwhuis

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

