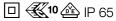
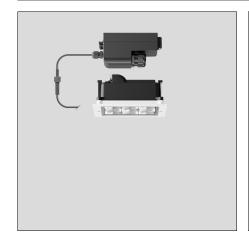
BEGA 24 679

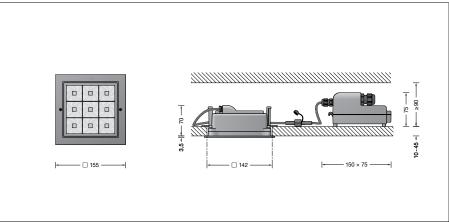
Deckeneinbau-Tiefstrahler



Proiekt · Referenznummer







Produktdatenblatt

Anwendung

Deckeneinbau-Tiefstrahler mit bündelnder Lichtstärkeverteilung.

Mit externem DALI-steuerbaren Netzteil für den Einbau in Betondecken oder Zwischendecken im Innen- oder Außenbereich.

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 27° Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® verfügt über neu entwickelte verdrehte Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium.
Die intensivere Bündelung des Lichts ermöglicht eine perfekte Lichtlenkung.
So wird eine optimierte Lichtverteilung ohne Artefakte erzielt.

Dank einer sehr guten Blendungsbegrenzung realisiert BEGA Vortex Optics® einen hervorragenden Sehkomfort. Im Zusammenspiel mit den LED-Modulen entstehen außergewöhnliche Beleuchtungsergebnisse.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 50 Leuchten B16A: 80 Leuchten C10A: 50 Leuchten C16A: 80 Leuchten

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Weiß oder Silber

Sicherheitsglas mit optischer Struktur Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium

BEGA Vortex Optics®

Leuchtengehäuse mit 2 Befestigungskrallen

und Führungsschrauben Erforderliche Einbauöffnung 142 x 142 mm Einbautiefe 70 mm

Erforderlicher Freiraum für das Netzteil oberhalb der Decke von 90 mm

Externes Netzteilgehäuse mit elektrischem Anschlussraum aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid)

BEGA Ultimate Driver®

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil · DALI-steuerbar

2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von ø 4–10 mm, max. 5 × 1,5 Anschlussklemmen 2,5

0,7 m Verbindungsleitung mit Stecker zwischen Leuchte und Netzteil

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse II

© Ballwurfsicher nach DIN VDE 0710 Teil 13
Schutzart IP 65
Stoubdicht and October 19 Control of 19 Control of

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische
Schläge < 1 Joule

Gerard Schläge < 1 Joule

Gerard Schläge < 1 Joule

Gewicht: 1,1 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Ergänzungsteile 13501 Einbaugehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 17.5 W 20,2 W t_a=25 °C t_{a max}=35 °C Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur Umgebungstemperatur t_{a max}=25 °C Bei Einbau in Dämmung

24 679 K3

Modul-Bezeichnung LED-0586/830 Farbtemperatur 3000 K Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom CRI > 80 2965 lm Leuchten-Lichtstrom 1511 lm Leuchten-Lichtausbeute 74,8 lm/W

24 679 K4

Modul-Bezeichnung LED-0586/840 Farbtemperatur 4000 K CRI > 80 3010 lm Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 1534 lm Leuchten-Lichtausbeute 75,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

> 200.000 h (L80 B 50) LED-Modul:

Umgebungstemperatur max. t_a = 35 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000 h LED-Modul: 180.000h (L80B50)

Lichtstromanteile Lichtstromanteil oberer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum 0 % 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 98-100-100-100-100

Bestellnummer 24 679

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Weiß oder Silber Weiß - Bestellnummer Silber - Bestellnummer + A

Lichtverteilung

