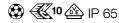
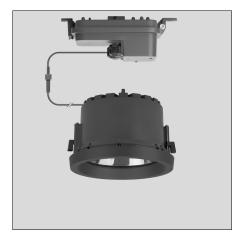
BEGA 24670

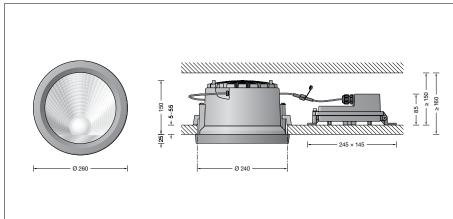
Kompakttiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Abschlussring aus Aluminiumguss Sicherheitsglas mattiert Reflektoroberfläche Reinstaluminium Leuchtengehäuse mit 2 Befestigungskrallen und Führungsschrauben Einbauöffnung ø 240 mm Erforderliche Einbautiefe 160mm

Externes Netzteilgehäuse mit elektrischem Anschlussraum aus Aluminiumguss

BEGA Ultimate Driver®

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil · DALÍ-steuerbar Anzahl der DALI-Adressen: 1

2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von ø 5-13 mm

Anschlussklemmen 2,5[□]

0,6 m Verbindungsleitung mit Stecker zwischen Leuchte und Netzteil

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

Ballwurfsicher nach DIN VDE 0710 Teil 13 Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule **3** ■ – Sicherheitszeichen C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 4,5 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

Anwendung

Deckeneinbau-Tiefstrahler mit externem, DALI-steuerbaren Netzteil für den Einbau in Betondecken oder Zwischendecken im Innenoder Außenbereich.

Mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 52.4 W Leuchten-Anschlussleistung 56 W $t_a = 25$ °C Bemessungstemperatur $t_{a max} = 50 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

24 670 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0806/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	9370 lm
Leuchten-Lichtstrom	5653 lm
Leuchten-Lichtausbeute	100,9 lm/W

24 670 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0806/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	9610 lm
Leuchten-Lichtstrom	5798 lm
Leuchten-Lichtausbeute	103,5 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h LED-Modul: 140.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 85.000h (L80B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 18 Leuchten B16A: 28 Leuchten C10A: 18 Leuchten C16A: 28 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: 3-0-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

67-94-100-100-100

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 66/65° 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.

Ergänzungsteile

13613 Einbaugehäuse

Es aibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 24 670

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K - Bestellnummer + K3

4000 K - Bestellnummer + K4

Farbe wahlweise Grafit oder Weiß

Grafit – Bestellnummer Weiß – Bestellnummer + **W**

Lichtverteilung

