

BEGA**50 791.6**

Großflächen-Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Großflächen-Deckenleuchte · Innenleuchte mit sehr hoher Lichtleistung und großer gleichmäßiger Lichtstärkeverteilung. Mit Gehäuseblende aus Metall für nach unten gerichtetes, entblendetes Licht.

Produktbeschreibung

LED-Großflächenleuchte »STUDIO LINE«
Gehäuseblende aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtschwarz
Innenfarbton samtkupfer
Leuchtenarmatur aus Metall,
Oberfläche Farbe samtschwarz
Lichtstreuende Leuchtenabdeckung aus Kunststoff
Silikondichtung
Montageplatte, rund, mit 6 Befestigungsbohrungen, \varnothing 10 mm, Teilung 60° · Teilkreis \varnothing 1.090 mm und mit 2 Befestigungsbohrungen, \varnothing 10 mm auf Teilkreis \varnothing 450 mm
Anschlussklemmen 2,5² · Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 2

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®

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

Schutzklasse I

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 57,4 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 87,5 A / 209 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 3 Leuchten

B 16 A: 5 Leuchten

C 10 A: 5 Leuchten

C 16 A: 8 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

121,6 W

Leuchten-Anschlussleistung

134 W

Bemessungstemperatur

 $t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur

 $t_{a\text{max}} = 40^\circ\text{C}$

50 791.6 K3

Modul-Bezeichnung

8 x LED-0690/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

20320 lm

Leuchten-Lichtstrom

15250 lm

Leuchten-Lichtausbeute

113,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Lichttechnik

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

Bestellnummer 50 791.6

Innenfarbton wahlweise

- samtschwarz
- aluminium matt
- samtmessing
- samtkupfer

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.2**
Kennziffer **.4**
Kennziffer **.6**

