

BEGA**51 380.6**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte in 4-fach
Anordnung mit einstellbarer, symmetrisch
breitstreuender Lichtstärkeverteilung und mit
einem DALI steuerbaren externen Netzteil.

**Für das externe Netzteil ist zusätzlich
ein entsprechender Freiraum in der
Einbauöffnung vorzusehen.**

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte
»STUDIO LINE« mit externem Netzteil
Leuchtengehäuse aus hochfestem Kunststoff,
Oberfläche Farbe samtschwarz
Innenfarbton samtkupfer
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
Befestigung der Leuchte
über 4 Befestigungsfedern
Einbauöffnung 180 x 180 mm x
Radius 42,5 mm
Erforderliche Einbautiefe 48 mm
Für Einbau in Zwischendecken mit einer
Materialstärke von 3-18 mm
Externes LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse II 
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,75 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 30 A / 100 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 27 Leuchten
B 16 A: 45 Leuchten
C 10 A: 46 Leuchten
C 16 A: 75 Leuchten

Lichttechnik

Neigungswinkel des optischen Systems von
0° bis 25° einstellbar und um ±355° stufenlos
drehbar.
Symmetrisch streuende Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 56°
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 www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	16,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	20 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

51 380.6 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-1616/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2120 lm
Leuchten-Lichtstrom	1420 lm
Leuchten-Lichtausbeute	71 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)

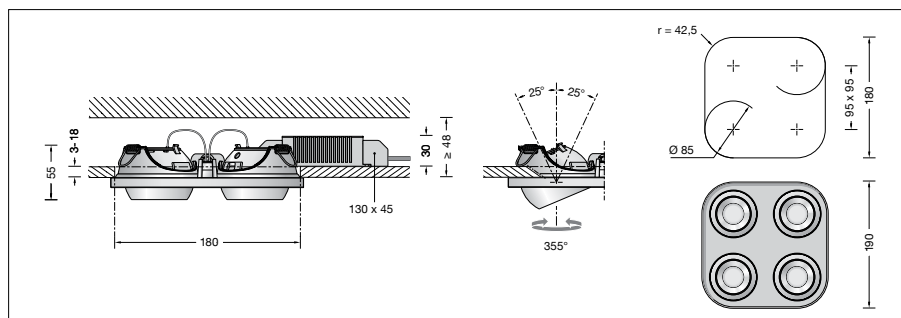
Umgebungstemperatur max. $t_a = 25^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 51 380.6

Oberfläche wahlweise
• samtweiß
• samtmessing
• samtkupfer

Kennziffer .1
Kennziffer .4
Kennziffer .6



Lichtverteilung

