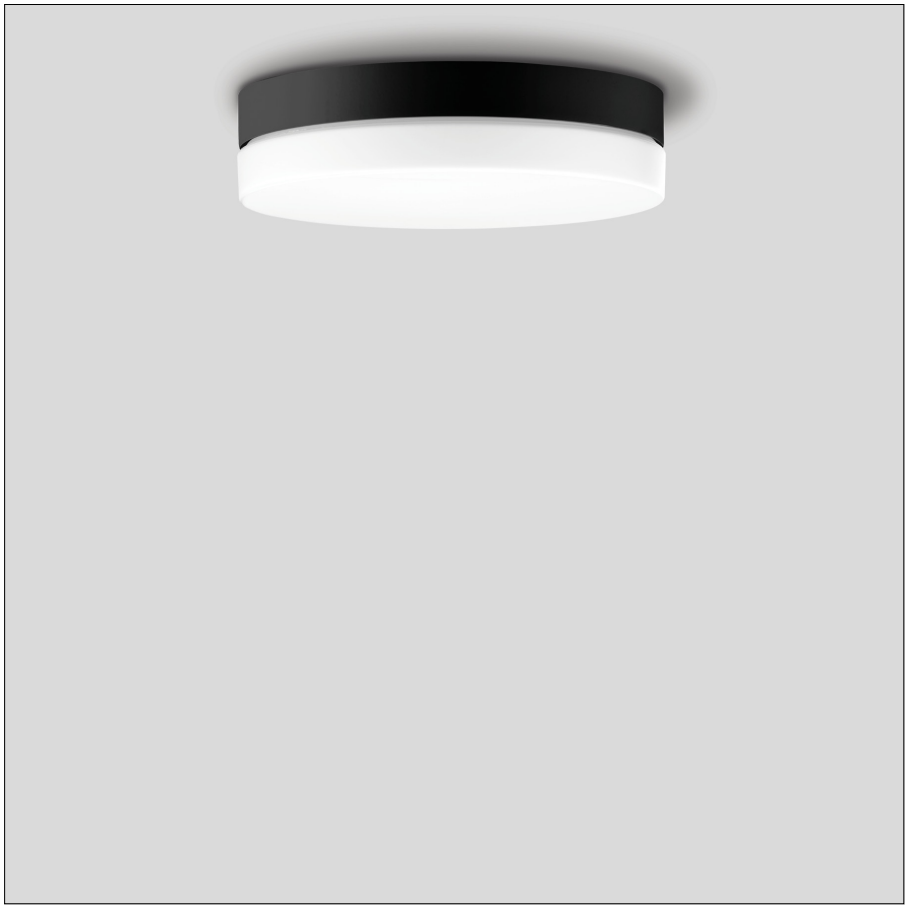
BEGA 51 483.5

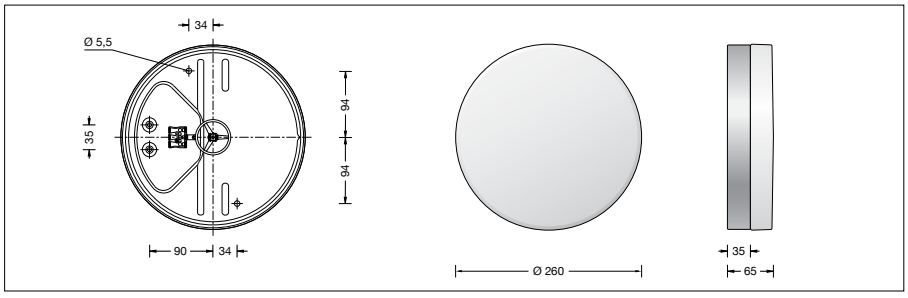
Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich IP 40

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt





Anwendung
Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte mit transluzent-weißer Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben. Wirtschaftliche Leuchten mit langlebiger Technik und einer geringen Bauhöhe.

Produktbeschreibung
Leuchtengehäuse aus Aluminium
Oberfläche Farbe samtschwarz
Kunststoffabdeckung transluzent-weiß, BEGA NeoGlass®
2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm Abstand 200 mm
Zwei Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis Ø 7-10,5 mm, max. 3 G 1,5□
Anschlussklemme 2,5□
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ∿ 50/60 Hz
Geeignet für Phasenanschnitts- oder Phasenabschnittsdimmung
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,95 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 10 A / 100 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 33 Leuchten
B 16 A: 53 Leuchten
C 10 A: 33 Leuchten
C 16 A: 53 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	9,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	12 W
Modul-Bezeichnung	LED-1613/93040
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 40 °C

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K (Werkseinstellung) oder 4000 K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	1970 lm
Leuchten-Lichtstrom	1673 lm
Leuchten-Lichtausbeute	139,4 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	2010 lm
Leuchten-Lichtstrom	1707 lm
Leuchten-Lichtausbeute	142,2 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °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 °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 51 483.5
Oberfläche wahlweise
- Samtweiß Kennziffer **.1**
- Samtschwarz Kennziffer **.5**