

BEGA**51 051.4**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht.

Produktbeschreibung

Deckenleuchte »STUDIO LINE«
Leuchtgehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtschwarz
Innenfarbton messing matt
Leuchtenarmatur aus Metall,
Oberfläche Farbe samtschwarz
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß,
mit Bajonettverschluss
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm
Abstand 340 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
max. $5 \times 1,5^{\square}$

Anschlussklemme 2,5[□]

Schutzleiteranschluss

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

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der

Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-

empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten

Schutzklasse I

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 3,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D

EinschaltstromEinschaltstrom: 28 A / 165 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B10A: 13 Leuchten

B16A: 22 Leuchten

C10A: 21 Leuchten

C16A: 36 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

42,6 W

Leuchten-Anschlussleistung

47,4 W

Bemessungstemperatur

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

Umgebungstemperatur

 $t_{a\text{max}} = 40^{\circ}\text{C}$ **51 051.4 K3**

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

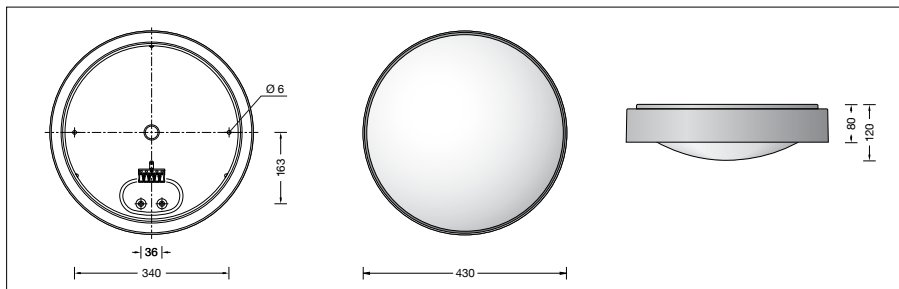
6435 lm

Leuchten-Lichtstrom

4268 lm

Leuchten-Lichtausbeute

90 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur** Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 180.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

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 51 051.4

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer .1

Kennziffer .2

Kennziffer .4

Kennziffer .6