

BEGA**50 081**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Metallgehäuse für alle Beleuchtungsaufgaben. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche

Farbe weiß

Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, mit Gleitriegelverschluss

3 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mmmax. 5 x 1,5[□]Anschlussklemme 2,5[□]

mit Steckvorrichtung

Schutzleiteranschluss

Anschlussklemme 2-polig für

digitale Steuerung

LED-Netzteil

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

DALI-steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

Schutzklasse I

Schutzart IP 44

Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper \geq 1 mm und Spritzwasser

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 5,8 kg

EinschaltstromEinschaltstrom: 5 A / 100 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 18 Leuchten

B 16A: 28 Leuchten

C 10A: 18 Leuchten

C 16A: 28 Leuchten

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

60 W

Leuchten-Anschlussleistung

64,5 W

Bemessungstemperatur

 $t_a = 25$ °C

Umgebungstemperatur

 $t_{a \max} = 30$ °C**50 081 K3**

Modul-Bezeichnung

LED-0630/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

7105 lm

Leuchten-Lichtstrom

4767 lm

Leuchten-Lichtausbeute

73,9 lm/W

50 081 K4

Modul-Bezeichnung

LED-0630/940

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

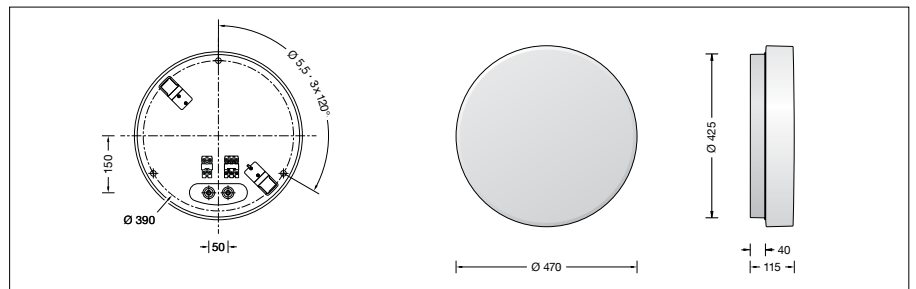
7365 lm

Leuchten-Lichtstrom

4941 lm

Leuchten-Lichtausbeute

76,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur** Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 55.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 42.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50$ °C (77 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

Bestellnummer 50 081

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**4000 K – Bestellnummer + **K4****Ergänzungsteil · Abschlussringe**

Für diese Leuchte sind optional Abschlussringe aus Metall in 3 Oberflächen lieferbar. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Bezeichnung

Farbe **weiß****Edelstahl****Chrom**

Bestellnummer

13 085**13 086****13 087**