

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. Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Wartungsintervalle und hohe Lichtleistung bei niedrigem elektrischen Anschlusswert.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche
Einbrennlackierung weiß
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt,
mit Gleitriegelverschluss
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
Abstand 240 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
max. $5 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
Steckvorrichtung 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
> 1 mm und Spritzwasser
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,3 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 400 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 9 Leuchten
B 16A: 15 Leuchten
C 10A: 16 Leuchten
C 16A: 25 Leuchten

Leuchtmittel

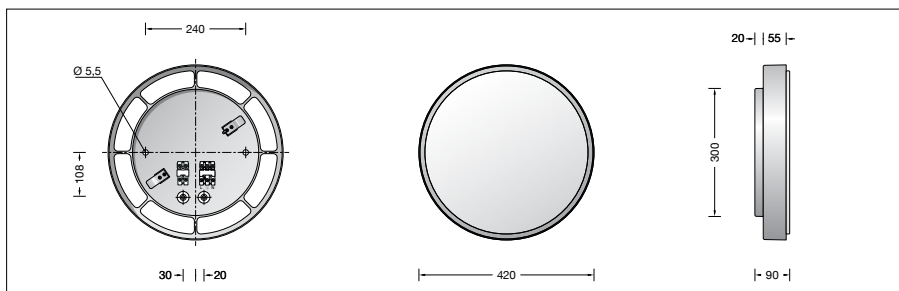
Modul-Anschlussleistung 25,9 W
Leuchten-Anschlussleistung 29,4 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 35^{\circ}\text{C}$

34 279.1

Modul-Bezeichnung LED-0570/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 3080 lm
Leuchtenlichtstrom 1928 lm
Leuchten-Lichtausbeute 65,6 lm/W

34 279.1 K4

Modul-Bezeichnung LED-0570/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 3190 lm
Leuchtenlichtstrom 1996 lm
Leuchten-Lichtausbeute 67,9 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15^{\circ}\text{C}$
– bei 50.000 h: L 80 B 10
– bei 210.000 h: L 70 B 50

Umgebungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
– bei 50.000 h: L 70 B 10
– bei 117.000 h: L 70 B 50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 35^{\circ}\text{C}$
– bei 50.000 h: L 70 B 50
– bei 67.000 h: L 70 B 50

Bestellnummer 34 279.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K
oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Einbrennlack weiß Kennziffer **.1**
- Einbrennlack weißaluminium Kennziffer **.2**

Mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer liefern wir diese Leuchten auch aus schlagfestem Kunststoff.