

Produktdatenblatt**Anwendung**

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte · aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Aluminiumgussgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich.

Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird. Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch. Leuchte mit hoher Schutzart.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Oberfläche Einbrennlackierung weiß
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 5,5 mm
Abstand 110 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdringung der Netzanschlussleitung bis $\varnothing$ 11 mm
max. 5 x 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
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 > 1 mm und Spritzwasser
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,9 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 30 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

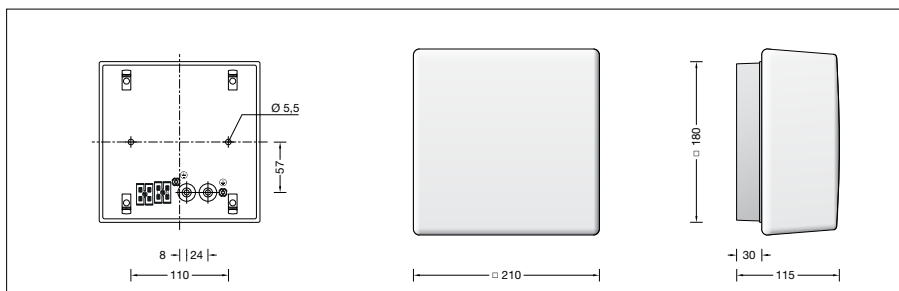
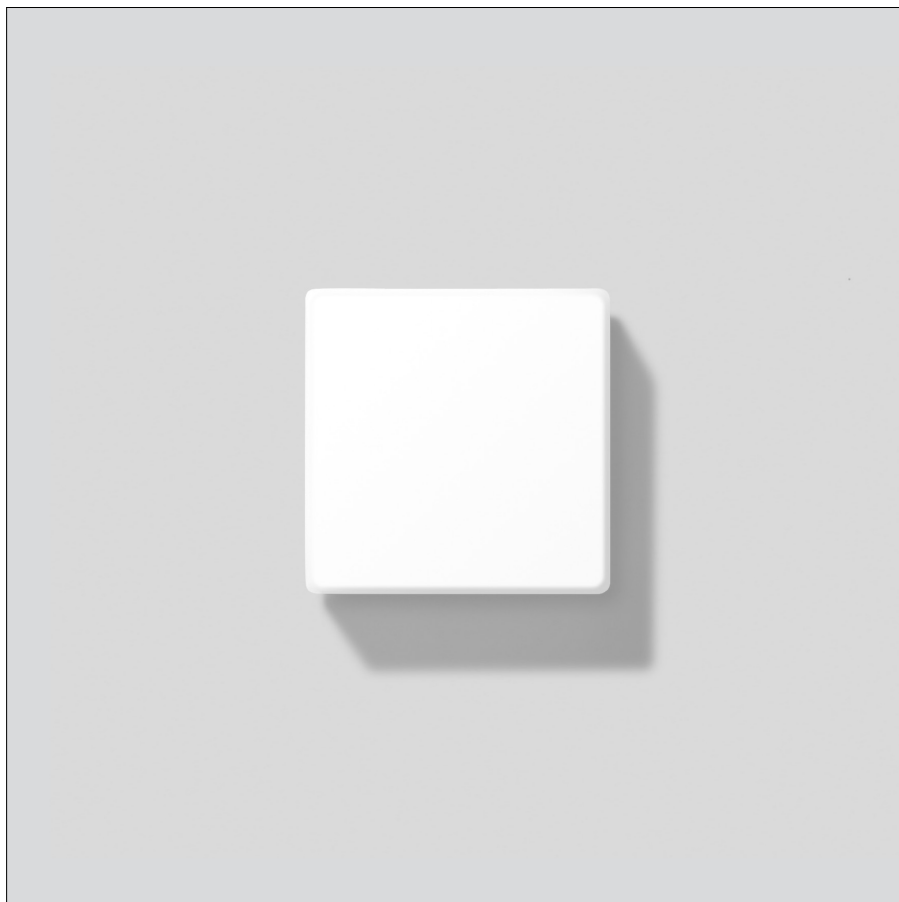
Modul-Anschlussleistung 10,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 13 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 35$ °C

12 147

Modul-Bezeichnung 2x LED-0343/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 1230 lm
Leuchtenlichtstrom 837 lm
Leuchten-Lichtausbeute 64,4 lm/W

12 147 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-0343/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 1320 lm
Leuchtenlichtstrom 898 lm
Leuchten-Lichtausbeute 69,1 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15$ °C
– bei 50.000 h: L90 B10
– bei > 500.000 h: L70 B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25$ °C
– bei 50.000 h: L90 B10
– bei 420.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 35$ °C
– bei 50.000 h: L90 B10
– bei 310.000 h: L70 B50

Bestellnummer 12 147

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