

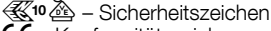

Projekt · Referenznummer

Datum

Anwendung

LED-Decken- und Wandleuchte aus Aluminium und mundgeblasenem Kristallglas.
Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.
Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium und Edelstahl
Kristallglas mit Gewinde, innen weiß
Silikonichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
Abstand 190 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Steckvorrichtung 2-polig für digitale Steuerung
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
Schutzart IP 64
Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,8 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

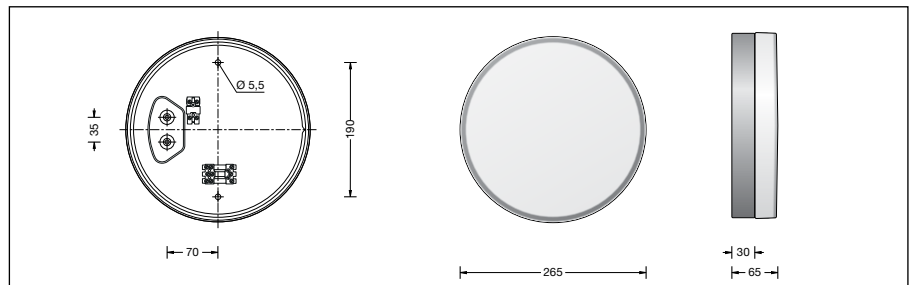
Modul-Anschlussleistung 14,2 W
Leuchten-Anschlussleistung 16,6 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 35$ °C

33 682

Modul-Bezeichnung LED-0595/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 1880 lm
Leuchtenlichtstrom 1255 lm
Leuchten-Lichtausbeute 75,6 lm/W

33 682 K4

Modul-Bezeichnung LED-0595/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 1950 lm
Leuchtenlichtstrom 1302 lm
Leuchten-Lichtausbeute 78,4 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15$ °C
– bei 50.000h: L90B10
– bei > 500.000h: L70B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25$ °C
– bei 50.000h: L90B10
– bei 362.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 35$ °C
– bei 50.000h: L80B10
– bei 195.000h: L70B50

Bestellnummer 33 682

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer
4000 K – Bestellnummer + **K4**
Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**