

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.
Für die Beleuchtung von Bodenflächen, Verkehrsflächen und Eingangsbereichen.
Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss und Edelstahl
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 5 mm
Abstand 240 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK09
Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,0 kg

Leuchtmittel

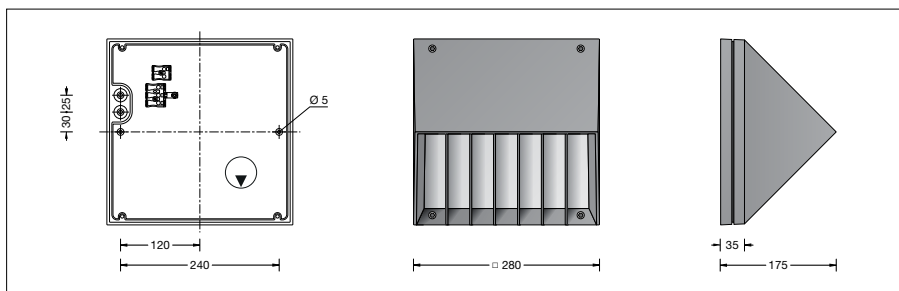
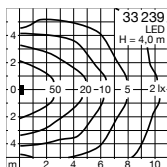
Modul-Anschlussleistung 29,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 34,7 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

33 239

Modul-Bezeichnung LED-0315/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 5625 lm
Leuchtenlichtstrom 3494 lm
Leuchten-Lichtausbeute 100,7 lm/W

33 239 K4

Modul-Bezeichnung LED-0315/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 5760 lm
Leuchtenlichtstrom 3578 lm
Leuchten-Lichtausbeute 103,1 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15^\circ\text{C}$
– bei 50.000 h: L90 B10
– bei > 500.000 h: L70 B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
– bei 50.000 h: L90 B10
– bei 384.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 40^\circ\text{C}$
– bei 50.000 h: L90 B50
– bei 153.000 h: L70 B50

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 18 Leuchten
B16A: 30 Leuchten
C10A: 31 Leuchten
C16A: 51 Leuchten

Bestellnummer 33 239

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**