

Projekt · Referenznummer

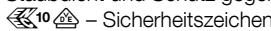
Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Abgeblendete LED-Wandleuchte mit hoher Schutzart.

Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und stoßfestem Kristallglas.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Kristallglas beschichtet
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5 mm
Abstand 125 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg

Leuchtmittel

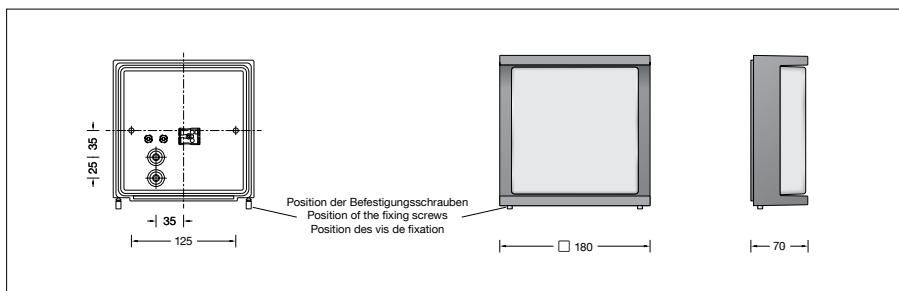
| | |
|----------------------------|----------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 5,6 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 6,7 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25$ °C |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \max} = 50$ °C |

24 133 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0357/830 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 1165 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 540 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 80,6 lm/W |

24 133 K4

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0357/840 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 1195 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 552 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 82,4 lm/W |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 50$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 168.000 h (L 80 B 50)

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 11 A / 112 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 34 Leuchten
B 16A: 55 Leuchten
C 10A: 57 Leuchten
C 16A: 92 Leuchten

Bestellnummer 24 133

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**
Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Lichtverteilung