

Produktdatenblatt**Anwendung**

Abgeblendete Wandleuchte mit hoher Schutzart.
Eine Leuchte aus Aluminiumguss und Kristallglas.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Kristallglas beschichtet
2 Befestigungsbohrungen ø 5 mm
Abstand 125 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 50 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 80 Leuchten
C 16 A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

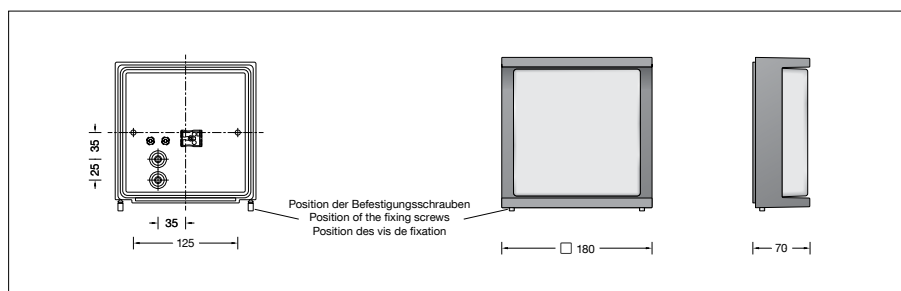
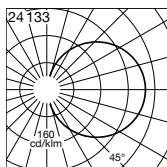
Modul-Anschlussleistung 5,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 6,7 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

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

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-3-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
12-37-67-50-100-12-37-67-50

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**