

BEGA**33817**

Wandleuchte

10 dE IP 64

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Abgeblendete Wandleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung, die sich aufgrund ihrer Abmessungen besonders gut für die Montage an Säulen und Stirnflächen von Mauern eignet.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungsstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikonabdichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm
Abstand 105 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5°
Anschlussklemme und Schutzeiterklemme 2,5°
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutztarif IP 64
Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule
KC – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 13,7 W
Leuchten-Anschlussleistung 16 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 50^\circ\text{C}$

33817 K3

Modul-Bezeichnung LED-0341/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 2600 lm
Leuchten-Lichtstrom 1389 lm
Leuchten-Lichtausbeute 86,8 lm/W

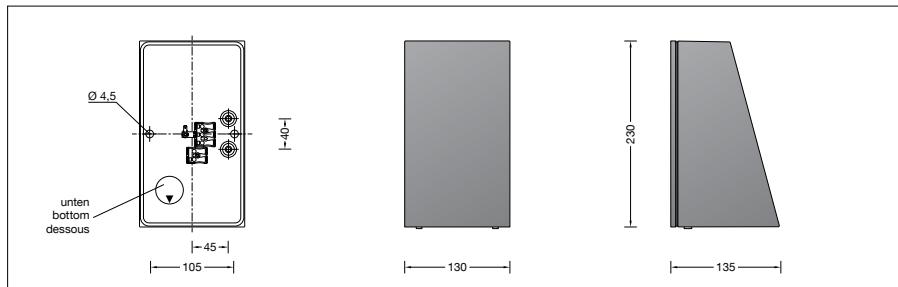
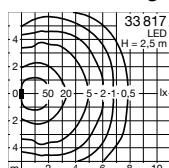
33817 K4

Modul-Bezeichnung LED-0341/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 2670 lm
Leuchten-Lichtstrom 1426 lm
Leuchten-Lichtausbeute 89,1 lm/W

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 1-1-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2: 48-85-99-100-100

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 86.000 h (L80B50)
100.000 h (L70B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 56 Leuchten
B16A: 90 Leuchten
C10A: 56 Leuchten
C16A: 90 Leuchten

Bestellnummer 33817

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**

Lichttechnik

Leuchttenden 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.