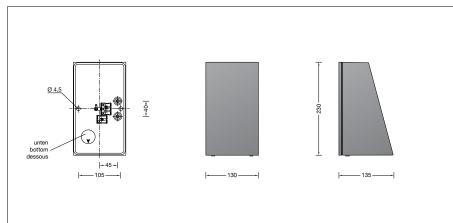
BEGA 33817

Wandleuchte







Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Silber

Sicherheitsglas mit optischer Struktur Silikondichtung

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium 2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm

Abstand 105mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung Ø 7-10,5mm,

max. 5G1,5⁻¹

Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5⁻¹ BEGA Ultimate Driver[®]

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-276 V DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

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 Schutzart IP 64

Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser

Schlagfestigkeit IK04 Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,5 Joule

€ 0 ← Sicherheitszeichen

€ − Konformitätszeichen

Gewicht: 1,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Abgeblendete Wandleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung, die sich aufgrund ihrer Abmessungen besonders gut für die Montage an Säulen und Stirnflächen von Mauern eignet. Die Leuchte darf nur mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.

Leuchtmittel

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

33817K3

Modul-Bezeichnung	LED-0341/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2600 lm
Leuchten-Lichtstrom	1389 lm
Leuchten-Lichtausbeute	83,2 lm/W

33 817 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0341/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2670 lm
Leuchten-Lichtstrom	1426 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,4 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 100.000 h (L90 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 100.000 h (L90 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.

10 <u>A</u> IP 64

Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: 1-0-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 48-85-99-100-100

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 50 Leuchten B16A: 80 Leuchten C10A: 50 Leuchten C16A: 80 Leuchten

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

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**

Lichtverteilung

