

Projekt · Referenznummer

Datum

Anwendung

Abgeblendete Wandleuchte mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung, die sich aufgrund ihrer Abmessungen besonders gut für die Montage an Säulen und Stirnflächen von Mauern eignet. Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 105 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 176-280 V
DC Start \geq 190 V
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
Schutzart IP 64
Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische Schläge $<$ 0,5 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,7 kg



www.bega.de

Leuchtmittel

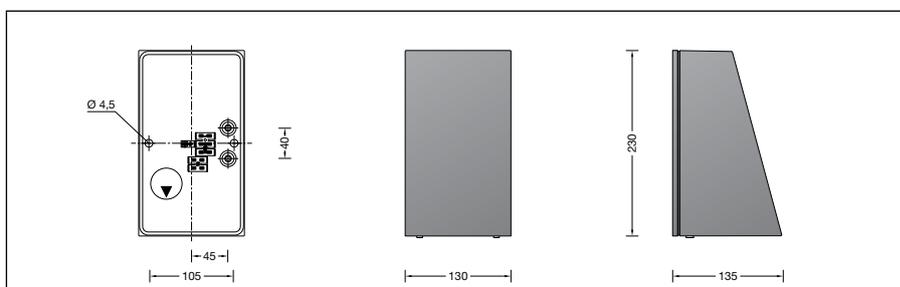
Modul-Anschlussleistung	19 W
Leuchten-Anschlussleistung	23 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

33 816

Modul-Bezeichnung	LED-0341/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	2210 lm
Leuchtenlichtstrom	1467 lm
Leuchten-Lichtausbeute	63,8 lm/W

33 816 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0341/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	2375 lm
Leuchtenlichtstrom	1576 lm
Leuchten-Lichtausbeute	68,5 lm/W

**Lebensdauer der LED**

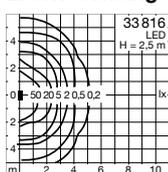
Umgebungstemperatur $t_a = 15 \text{ °C}$
– bei 50.000h: L90B50
– bei 230.000h: L70B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
– bei 50.000h: L90B50
– bei 180.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 30 \text{ °C}$
– bei 50.000h: L80B10
– bei 160.000h: L70B50

Bestellnummer 33 816

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**

Lichtverteilung**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 7 A / 26 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 27 Leuchten
B16A: 43 Leuchten
C10A: 45 Leuchten
C16A: 73 Leuchten