

BEGA**31 054**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Nach oben abgeschirmte Wandleuchte aus Aluminiumguss.
Leuchte mit mundgeblasenem dreischichtigem Opalglas für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Bronze
Opalglas
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
Abstand 234 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□] mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
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 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

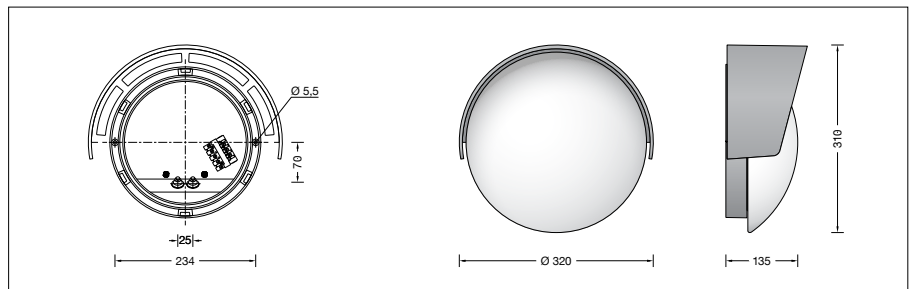
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	13,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	16,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 45^\circ\text{C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

31 054 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1422/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2585 lm
Leuchten-Lichtstrom	1309 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,3 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	195.000 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: 16 A / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 25 Leuchten
B 16 A: 55 Leuchten
C 10 A: 45 Leuchten
C 16 A: 70 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	43 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	57 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:

1-3-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

19-43-71-57-100-9-32-64-43

Bestellnummer 31 054

Farbe wahlweise Grafit oder Bronze
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**