**BEGA** 

Wandleuchte



Proiekt · Referenznummer

Datum

### Produktdatenblatt

#### **Anwendung**

Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt. Vollständig blendfreies Licht zur Beleuchtung von Wandflächen und für die Lichtgestaltung im Innen- und Außenbereich.

#### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Kristallglas mit weißer Mattierung Silikondichtung

2 Befestigungsbohrungen ø 4,3 mm

Abstand 84 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm,

max. 5G1,5<sup>-1</sup>

Anschlussklemme 2,5

Schutzleiteranschluss

Anschlussklemme 2-polig für

digitale Steuerung

BEGA Ultimate Driver®

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

LED-Netzteil

220-240 V  $\overline{\sim}$  0/50-60 Hz DC 176-264 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 IK07 Schutz gegen mechanische

Gewicht: 1,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) C

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: 56 Leuchten B10A: B16A: 90 Leuchten C10A: 56 Leuchten C16A: 90 Leuchten

### Leuchtmittel

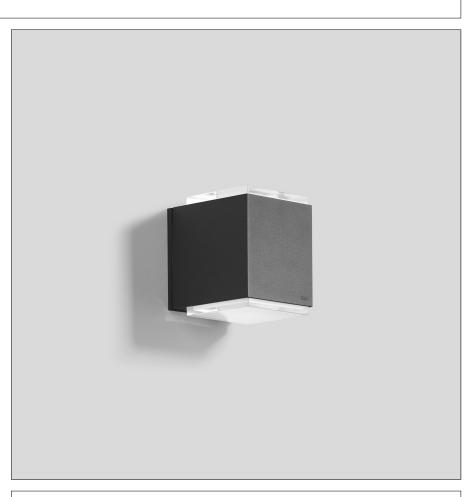
Modul-Anschlussleistung	16 W
Leuchten-Anschlussleistung	19 W
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 40  ^{\circ}C$

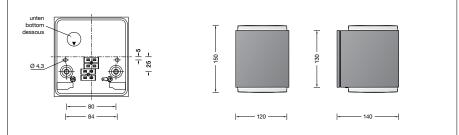
### 33 5/0 K3

33 349 N3	
Modul-Bezeichnung	2x LED-0340/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2790 lm
Leuchten-Lichtstrom	939 lm
Leuchten-Lichtausbeute	49,4 lm/W

### Lichtverteilung







# $\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemper atur}$

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub>= 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h LED-Modul:

> 200.000h (L80B50) 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 40 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h 200.000h (L80B50) LED-Modul:

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 50 °C (86 %) LED-Netzteil: 50.000h LED-Modul: >50.000h (L70B50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

#### 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.

#### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 0 - 3 - 1CEN Flux Code nach EN 13032-2: 40 - 71 - 91 - 50 - 100 - 40 - 71 - 91 - 50

## Bestellnummer 33 549

Farbe wahlweise Grafit oder Silber Grafit - Bestellnummer Silber - Bestellnummer + A