

BEGA**33513**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Abgeblendete Wandleuchte mit gerichtetem Licht, 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
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 65 mm
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
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 176-264 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 64
Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,35 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7 A / 102 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 60 Leuchten
B 16 A: 96 Leuchten
C 10 A: 100 Leuchten
C 16 A: 161 Leuchten

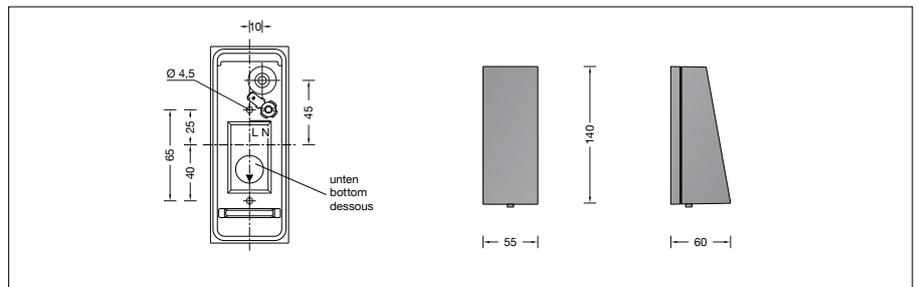
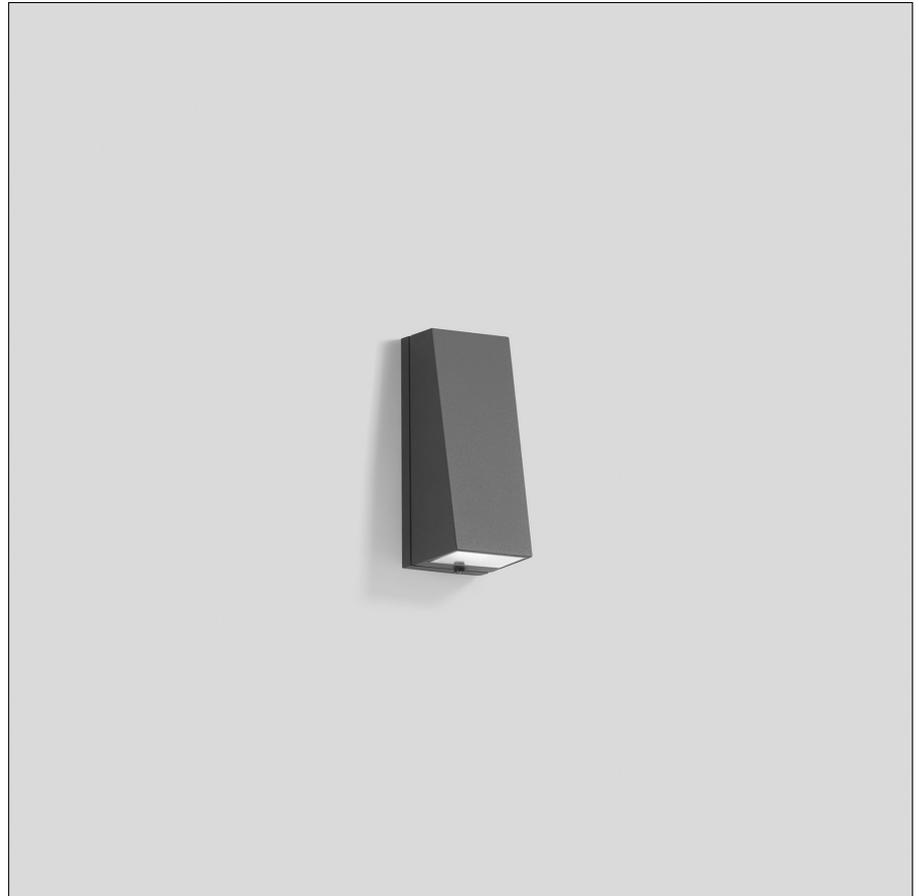
Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 2 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 2,7 W |
| Modul-Bezeichnung | LED-1700/83040 |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25$ °C |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \max} = 60$ °C |

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000K oder 4000K eingestellt werden.

| | |
|----------------------------|-----------|
| Betrieb bei Farbtemperatur | 3000 K |
| Modul-Lichtstrom | 290 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 187 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 69,3 lm/W |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Betrieb bei Farbtemperatur | 4000 K |
| Modul-Lichtstrom | 305 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 196 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 72,6 lm/W |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L.80 B 50)
100.000 h (L.90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 200.000 h (L.80 B 50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-0-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
66-94-100-100-100

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.

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.

Bestellnummer 33513

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

Lichtverteilung