

BEGA**24 344**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Abgeblendete Wandleuchte mit hoher Schutzart.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit, Silber oder Weiß
 Kristallglas, innen weiß
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
 Abstand 180 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-12 mm
 Anschlussklemme 2,5²
 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 176-280 V
 BEGA Thermal Control®
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK10
 Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,8 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

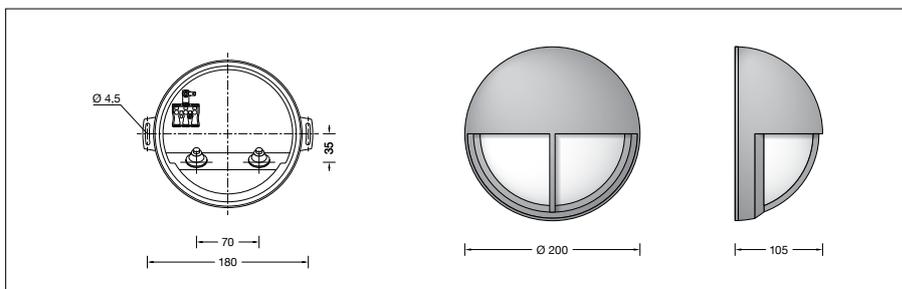
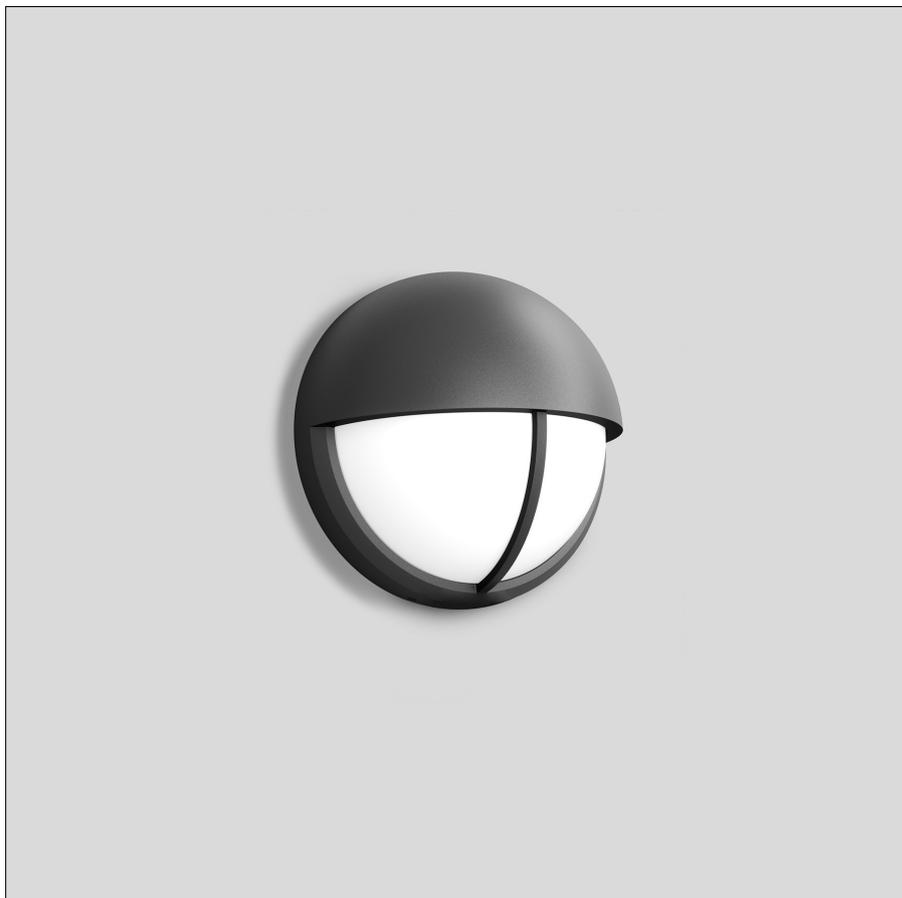
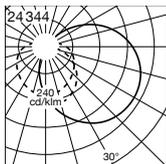
Modul-Anschlussleistung	3,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	4,8 W
Modul-Bezeichnung	LED-1479/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \max} = 60 \text{ °C}$

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

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	715 lm
Leuchten-Lichtstrom	320 lm
Leuchten-Lichtausbeute	66,7 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	750 lm
Leuchten-Lichtstrom	335 lm
Leuchten-Lichtausbeute	69,8 lm/W

Lichtverteilung



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)
 Umgebungstemperatur max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 155.000 h (L80B50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	24,5 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	75,5 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
 0-2-1
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 29-56-79-76-100-1-16-50-24

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: 5 A / 40 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B10A: 50 Leuchten
 B16A: 50 Leuchten
 C10A: 80 Leuchten
 C16A: 80 Leuchten

Ergänzungsteile

13635 Montagerahmen \varnothing 200 mm

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 24344

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Weiß – Bestellnummer + **W**
 Silber – Bestellnummer + **A**