

BEGA**24 359**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Abgeblendete Wandleuchte mit hoher Schutzart.
Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und
schlagfester Kunststoffabdeckung.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Kunststoffabdeckung weiß
2 Befestigungsbohrungen ø 4,2 mm
Abstand 175 mm
2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung
zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
von ø 7-12 mm
1 Leitungsverschraubung werkseitig mit
Blindstopfen verschlossen
Anschlussklemme und
Schutzleiterklemme 2,5[□]
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische
Schläge < 20 Joule
⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

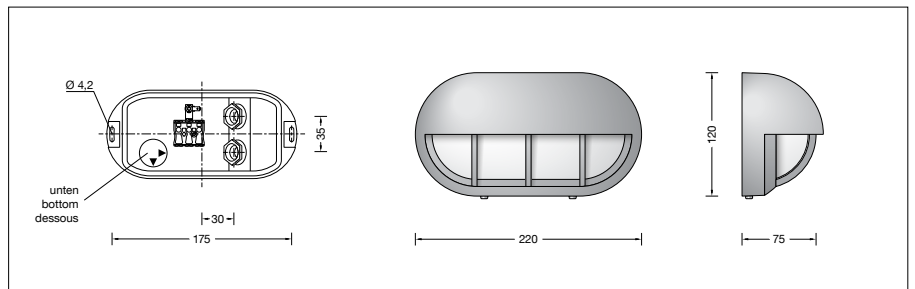
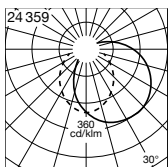
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4 W
Leuchten-Anschlussleistung	5,1 W
Modul-Bezeichnung	LED-1571/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

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

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	695 lm
Leuchten-Lichtstrom	227 lm
Leuchten-Lichtausbeute	44,5 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	705 lm
Leuchten-Lichtstrom	230 lm
Leuchten-Lichtausbeute	45,1 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 150.000 h (L80 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 38 Leuchten
B 16A: 61 Leuchten
C 10A: 64 Leuchten
C 16A: 102 Leuchten

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	9,4 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	90,6 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
0-2-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
41-69-88-91-100-0-4-32-9

Ergänzungssteile

13640 Montagerahmen für Aufputz-
Elektroinstallationen

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 24 359

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