

BEGA**24 360**

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 4,5 mm
Abstand 250 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 176-275 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 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
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

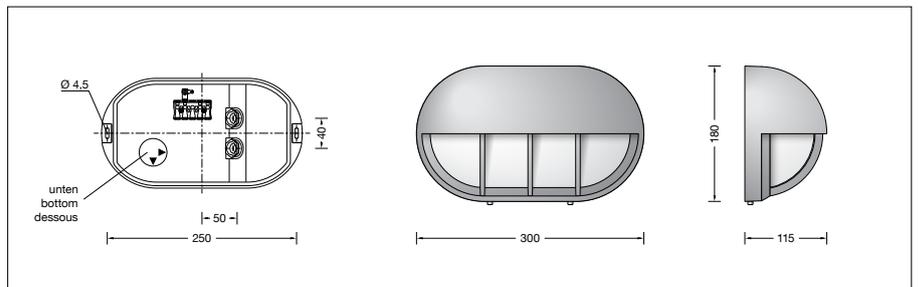
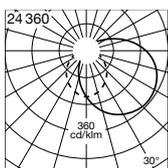
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	7 W
Modul-Bezeichnung	LED-1532/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 65 \text{ °C}$

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

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	1105 lm
Leuchten-Lichtstrom	423 lm
Leuchten-Lichtausbeute	60,4 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	1120 lm
Leuchten-Lichtstrom	429 lm
Leuchten-Lichtausbeute	61,3 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. $t_a = 65 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	140.000 h (L80 B50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	18,2 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	81,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
0-2-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
34-61-83-82-100-0-12-44-18

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: 7 A / 21 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 50 Leuchten
B 16 A: 80 Leuchten
C 10 A: 50 Leuchten
C 16 A: 80 Leuchten

Bestellnummer 24 360

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

Ergänzungsteile

13641 Montagerahmen für Aufputz-
Elektroinstallationen

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.