

BEGA**24 354**

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Freistrahlende Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart.
Eine Leuchte aus Aluminiumguss und Kristallglas.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Kristallglas, innen weiß
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 250 mm
2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von \varnothing 7-12 mm
1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5²
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 31 Leuchten
B16A: 50 Leuchten
C10A: 52 Leuchten
C16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	11,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	14 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ }^\circ\text{C}$

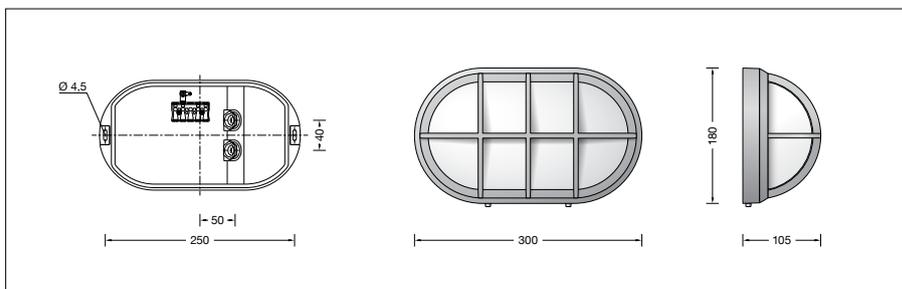
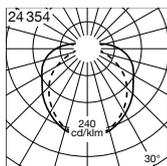
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

24 354 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1093/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1990 lm
Leuchten-Lichtstrom	1152 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,3 lm/W

24 354 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1093/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2090 lm
Leuchten-Lichtstrom	1210 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,4 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000h
LED-Modul: 155.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000h
LED-Modul: 145.000h (L80B50)

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	12,2 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	87,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
1-2-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
39-67-86-88-100

Bestellnummer 24 354

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

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