

BEGA**24 859**

Deckenaufbau-Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckenaufbau-Tiefstrahler mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung und hoher Schutzart, die für die gleichmäßige Beleuchtung von Wänden von der Decke aus bestimmt ist.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Weiß
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm
Abstand 140 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5^q
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 IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

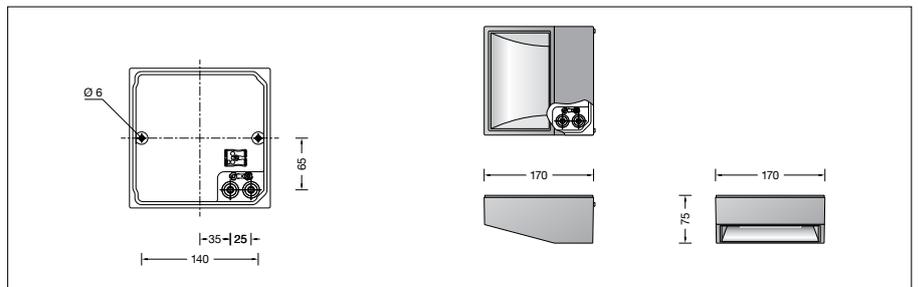
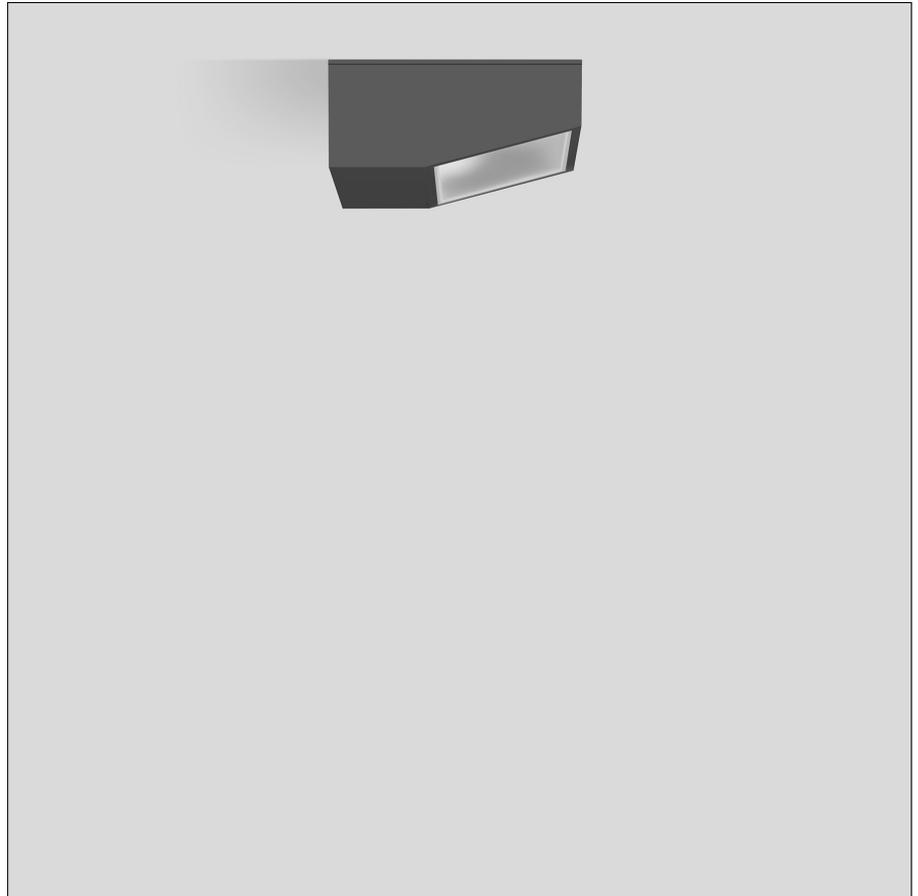
Modul-Anschlussleistung 8,7 W
Leuchten-Anschlussleistung 10 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$

24 859 K3

Modul-Bezeichnung LED-1343/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1550 lm
Leuchten-Lichtstrom 1189 lm
Leuchten-Lichtausbeute 118,9 lm/W

24 859 K4

Modul-Bezeichnung LED-1343/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1630 lm
Leuchten-Lichtstrom 1250 lm
Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 130.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 100.000 h (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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 50 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 80 Leuchten
C 16 A: 80 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 1,5 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 98,5 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
1-2-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
44-72-91-99-100-0-0-0-1

Bestellnummer 24 859

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

Farbe wahlweise Grafit oder Weiß
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**