

BEGA**24 861**

Deckenaufbau-Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum

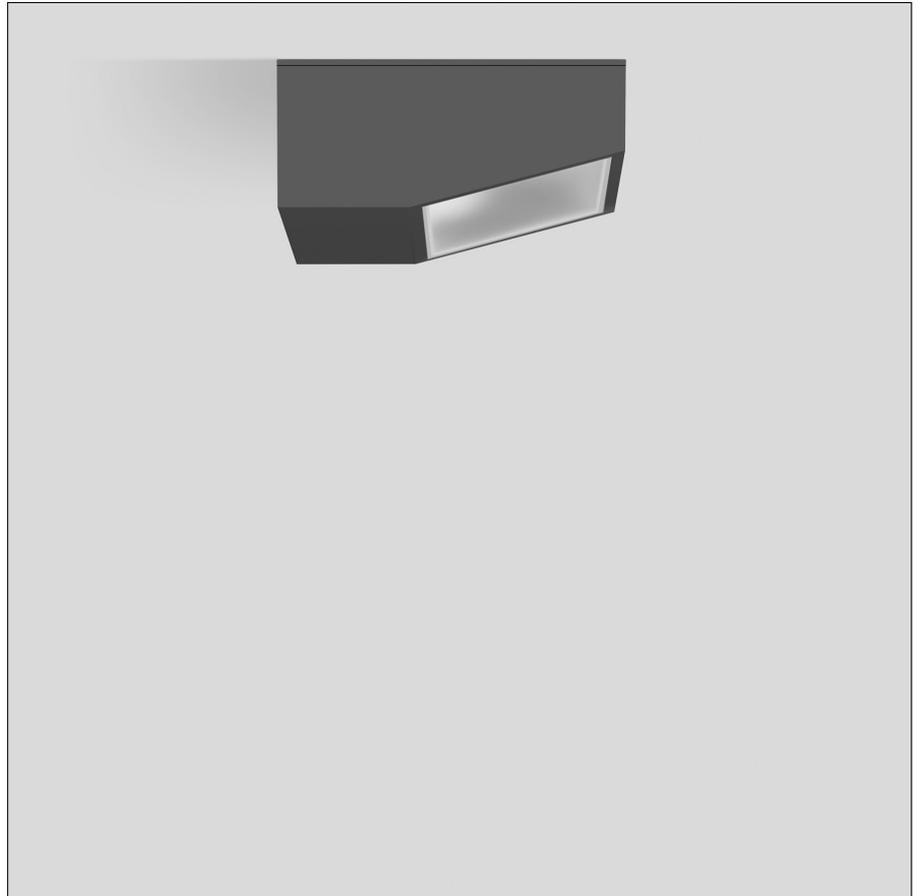
Produktdatenblatt

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
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm
Abstand 210 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Steckvorrichtung 3 pol. mit Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
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 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: 3,3 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	16,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	18,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

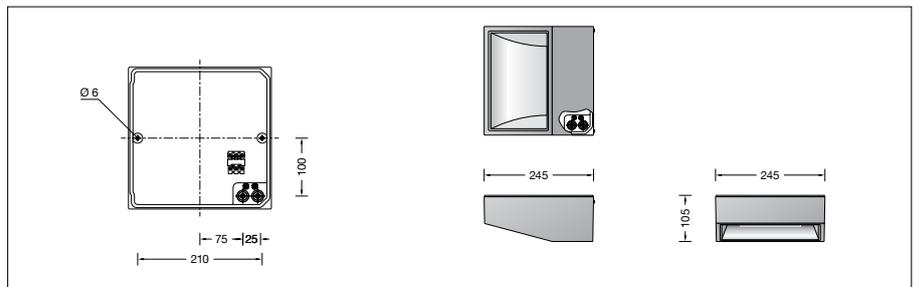
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

24 861 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1344/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2885 lm
Leuchten-Lichtstrom	2298 lm
Leuchten-Lichtausbeute	122,2 lm/W

24 861 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1344/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3030 lm
Leuchten-Lichtstrom	2413 lm
Leuchten-Lichtausbeute	128,4 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000h
LED-Modul:	150.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000h
LED-Modul:	135.000h (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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	1,2 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	98,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
1-2-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
43-72-91-99-100-0-0-0-1

Bestellnummer 24 861

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**