

BEGA**24 317**

Deckenaufbau-Tiefstrahler

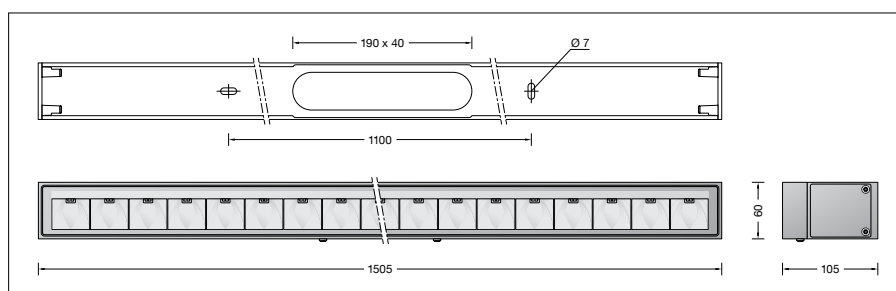


Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit
 Sicherheitsglas mattiert
 Silikondichtung
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Montageschiene mit 2 Befestigungslänglöcher
 Breite 7 mm, Abstand 1100 mm
 2 Leitungsverdrahtungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von $\varnothing 7,5$ – $10,8$ mm, max. 5 G 1,5²
 1 Leitungsverdrahtung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen
 Anschlussklemme 2,5²
 mit Steckvorrichtung
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 220–240 V ~ 0/50–60 Hz
 DC 176–276 V
 Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt
 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
 ⚡ Ballwurfsicher nach DIN VDE 0710 Teil 13
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK07
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 ⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 9,1 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

**Anwendung**

Deckenaufbau-Tiefstrahler mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.
 Durch Reihung von Einzelleuchten entstehen Lichtbänder in unterschiedlichen Längen.
 Eine Leuchte zur linearen Beleuchtung im Innen- und Außenbereich.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	47,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	54,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 317 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0771/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	8850 lm
Leuchten-Lichtstrom	6209 lm
Leuchten-Lichtausbeute	114,1 lm/W

24 317 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0771/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	9090 lm
Leuchten-Lichtstrom	6406 lm
Leuchten-Lichtausbeute	117,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.	$t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	51.000 h (L 80 B 50) 78.000 h (L 70 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 53 A / 200 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 8 Leuchten
 B 16 A: 13 Leuchten
 C 10 A: 8 Leuchten
 C 16 A: 13 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

3–0–0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

64–95–100–100–100

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 42/50°
 Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

Bestellnummer 24 317

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**4000 K – Bestellnummer + **K4****Lichtverteilung**