

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas mattiert
Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Montageschiene mit 2 Befestigungslänglöcher
Breite 7 mm, Abstand 925 mm
1 Leitungsverschraubung für Netzanschlussleitung von $\varnothing$ 8,5 - 10,5 mm
1 Blindverschraubung Pg 11
Anschlussklemme 2,5[□]
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
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 6,2 kg

Leuchtmittel

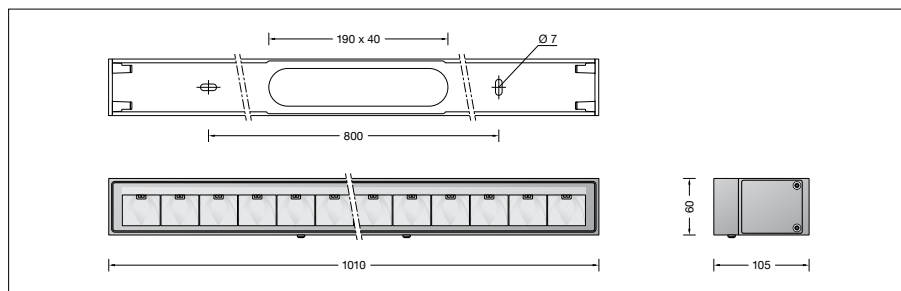
Modul-Anschlussleistung	32 W
Leuchten-Anschlussleistung	36 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

24 316 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0771/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	5580 lm
Leuchten-Lichtstrom	3953 lm
Leuchten-Lichtausbeute	109,8 lm/W

24 316 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0771/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	5720 lm
Leuchten-Lichtstrom	4052 lm
Leuchten-Lichtausbeute	112,6 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
– bei 286.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 50\text{ °C}$
– bei 67.000 h: L70 B50

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.de.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 32 A / 100 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 18 Leuchten
B16A: 30 Leuchten

Bestellnummer 24 316

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

Lichtverteilung