

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-Decken- und Wandleuchte mit freistrahrender und gleichmäßiger Lichtstärkeverteilung. Durch Reihung von Einzelleuchten entstehen Lichtbänder in unterschiedlichen Längen. Eine Leuchte zur linearen Beleuchtung im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas weiß
Silikondichtung
Montageschiene mit 2 Befestigungslänglöcher
Breite 7 mm, Abstand 925 mm
2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von \varnothing 7,5-12,5 mm, max. $5 \times 1,5^{\square}$
1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen
Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$ mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sim 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 IK05
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 5,4 kg

Leuchtmittel

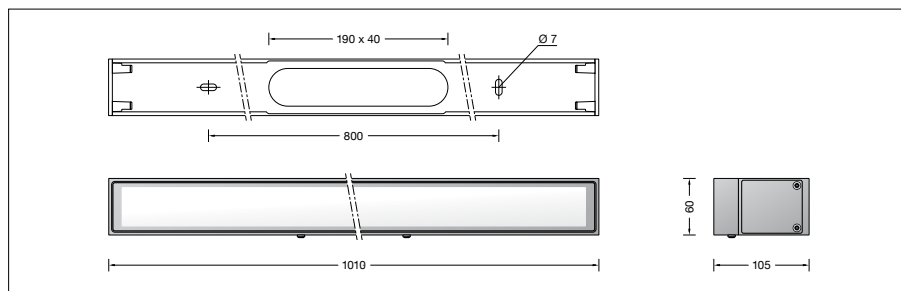
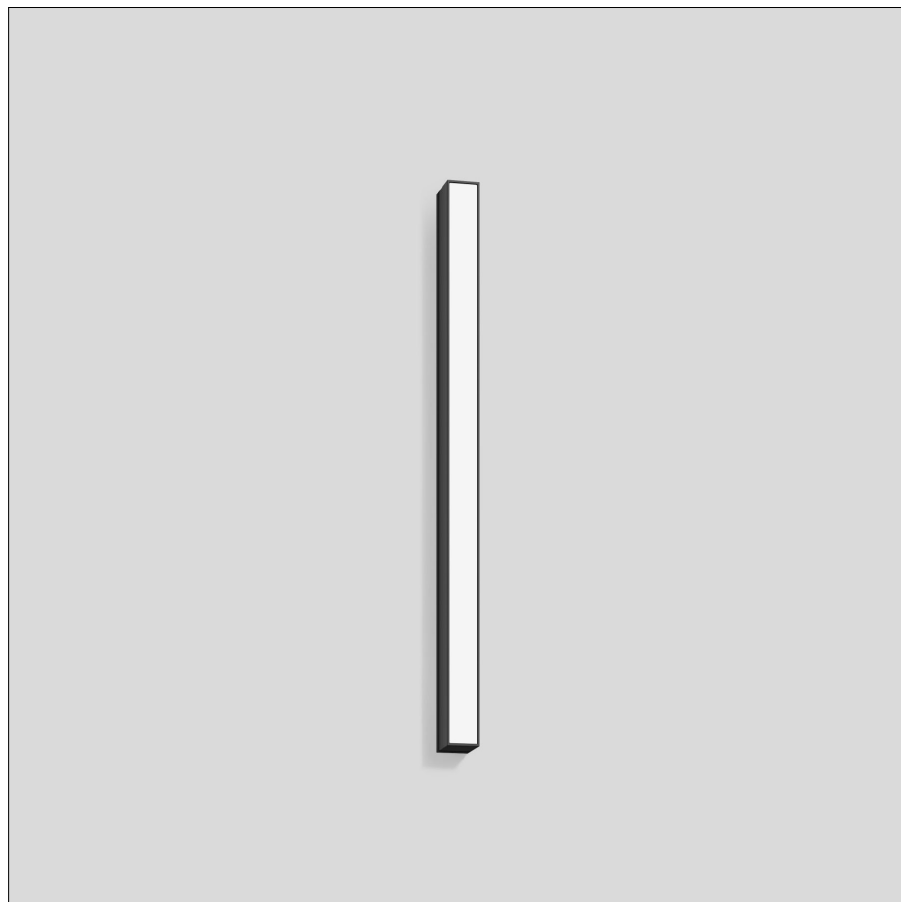
Modul-Anschlussleistung	31,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	35,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 50^{\circ}\text{C}$

24 319 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0772/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	5700 lm
Leuchten-Lichtstrom	2074 lm
Leuchten-Lichtausbeute	58,3 lm/W

24 319 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0772/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	5860 lm
Leuchten-Lichtstrom	2133 lm
Leuchten-Lichtausbeute	59,9 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
– bei > 500.000h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 50^{\circ}\text{C}$
– bei 145.000h: L70 B50

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: 32 A / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 18 Leuchten
B 16A: 30 Leuchten

Bestellnummer 24 319

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

Lichtverteilung