

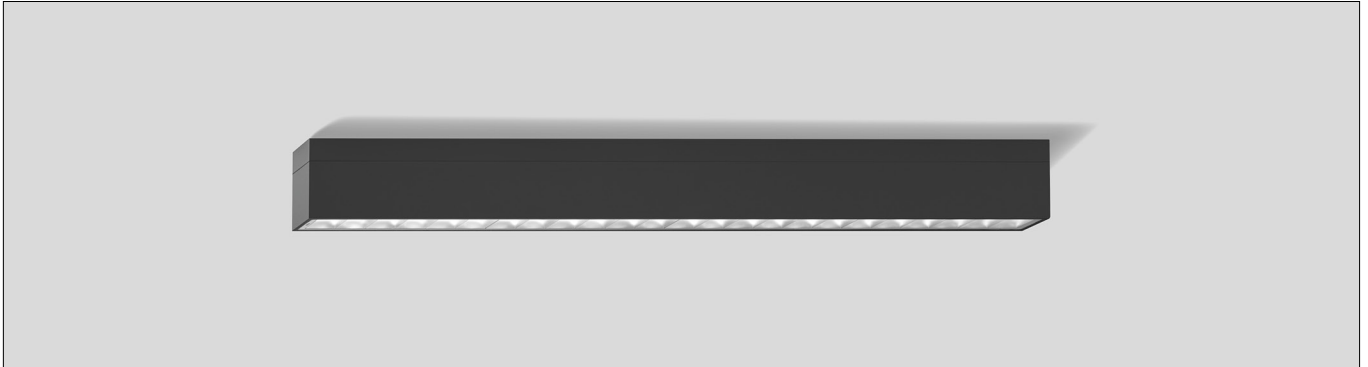
BEGA**24 462**

Deckenaufbau-Tiefstrahler

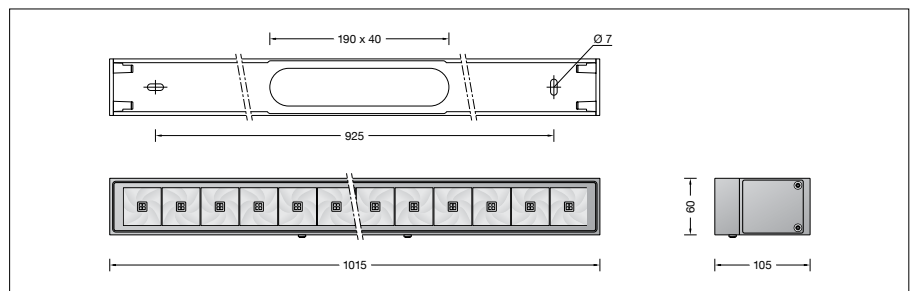


Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit
 Sicherheitsglas mattiert
 Silikonichtung
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Montageschiene mit 2 Befestigungslänglöcher
 Breite 7 mm, Abstand 925 mm
 2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von \varnothing 7,5–10,8 mm, max. 5 G 1,5[□]
 1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen
 Anschlussklemme 2,5[□] 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
 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
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 5,3 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

**Anwendung**

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

Leuchtmittel

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

24 462 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0771/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	5900 lm
Leuchten-Lichtstrom	3840 lm
Leuchten-Lichtausbeute	107,9 lm/W

24 462 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-0771/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	6060 lm
Leuchten-Lichtstrom	3947 lm
Leuchten-Lichtausbeute	110,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	195.000 h (L 80 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 18 A / 200 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 20 Leuchten
 B 16A: 31 Leuchten
 C 10A: 32 Leuchten
 C 16A: 52 Leuchten

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 95°
 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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

2 – 1 – 0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

63 – 92 – 99 – 100 – 100

Bestellnummer 24 462

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

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