luxwerk

x.light micro Einbaustrahler DALI - Datenblatt

Kleiner runder Deckeneinbaustrahler **x.light micro** mit scharfkantigem Abdeckring aus lackiertem Aluminiumdruckguss.

Technische Merkmale:

- Gehäuse: Aluminiumdruckguss, fungiert als Kühlkörper für optimale Wärmeableitung.
- LED: Hochwertige LED-Platine mit optimalem Wärmemanagement.
- Licht-Charakter: rotationssymmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung.
- Montage: Werkzeugloser Deckeneinbau mittels Federtechnik.
- Betriebsgerät: Inklusive externem Konverter (zum Einlegen auf abgehängte Decken).

Weitere Leuchtenbilder:

Features:

- Aludruckguss
- Einbaustrahler LED
- rund für 68er Loch
- Passend für üblichen 68er Deckenausschnitt
- Werkzeugloser Einbau
- Ausstrahlungswinkel 55°
- Schwenkbar 25 °, drehbar
- Inkl. Konverter extern
- Flimmerfreies Licht

Modifizierung auf Anfrage:

- Sonderlackierungen
- CRI>90
- Dim2Warm
- Dimmschnittstellen: 1-10V, DALI, KNX, DMX, Casambi und weitere
- Kaschierungsring für bauseitig vorhandenen Deckenausschnitt

CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025

luxwerk–manufaktur für lichttechnik GmbH | info@luxwerk-lichttechnik.com | www.luxwerk-lichttechnik.com | Telefon +49.7644.92699.200

luxwerk

x.light micro Einbaustrahler DALI - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	805161	Leuchtenfamilie	x.light
Leuchtenname	x.light micro Einbaustrahler DALI	Leuchtenserie	x.light micro
Leuchtenfarbe	Weiß RAL 9003	Leuchtenart	Downlight
Leuchtengewicht	0,3 kg	Leuchtengruppe	round

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung	14
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	14/0
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
		Betriebsgerät	Konverter DALI/TD

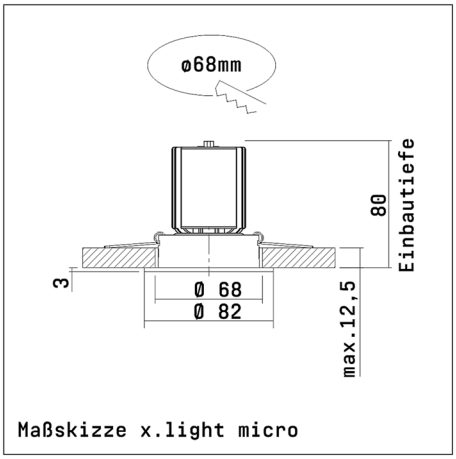
Lichttechnik

Effizienz	91 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	91	Gesamtlichtstrom	1270 lm
Lichtaustrittswinkel	91 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	1270 / 0 lm
Lichtfarbe	91 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h %
Blendungsbewertung (URG)	-		

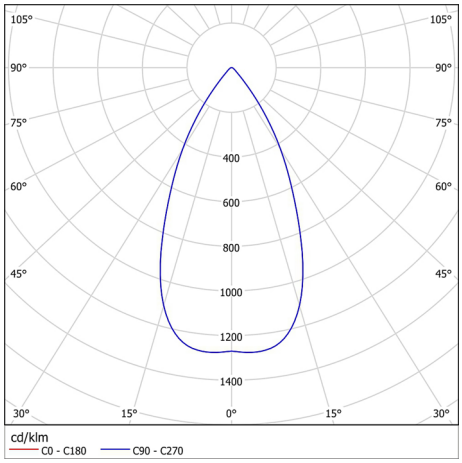
Abmessungen

Breite	0 mm	Pendellänge	-
Höhe	3 mm	Einbautiefe	68 Ø mm
Länge	0 mm		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar

CE RoHS

luxwerk–manufaktur für lichttechnik GmbH | info@luxwerk-lichttechnik.com | www.luxwerk-lichttechnik.com | Telefon +49.7644.92699.200