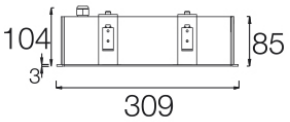
# LUMIA 100

IP66 Deckenmontierte Linearleuchten Einbau-Downlights

ROVASI
Positive Lighting

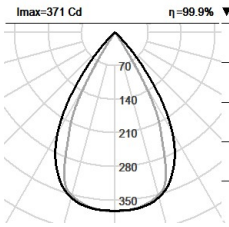



## 150LMA.42-I1206

IP66 | IK10 | 650º | +RAL | 299x65mm

Deckenmontierte Einbau Linearleuchten Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung.
Linearleuchten erhältlich in 2 Längen 169 mm und 309 mm in einer Breite von 75 mm und einer Höhe von 85 mm.
Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: gesamtes IP66.
Schutzklasse für Beständigkeit gegenüber schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK10.
Schutzpolycarbonat 4 mm, klar, als Standard.
Schwarz Ausführung modulare Optik in 7 Zellen, die entwickelt wurden, um Sehkomfort zu gewährleisten.
Extrudiertes Aluminiumprofil beschichtet mit Polyesterpulver mit C4-Behandlung für Korrosionsbeständigkeit und Garantie einer noch längeren Nutzungsdauer. Strukturlack-Finish.
Verschiedene RAL-Farboberflächen auf Anfrage erhältlich. C5-M Spezialbeschichtung für hochkorrosive Umgebungen auf Anfrage erhältlich.
Hochwirksame Linearleuchten-Leiterplatte.
Eingebauter Treiber.
Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: PstLM ≤ 1 und SVM ≤ 0,4.
Passives Temperaturmanagement.
Deckenmontiert unter Verwendung einer Stahlhalterung mit Schrauben.
Kabeleingang über die Außenseite der Leuchte. Optional mit zwei Kabeleingängen lieferbar, einen an jeder Seite für die Reiheninstallation.
Vorverkabelung von 35cm Kabel 3 x 1 mm2.

**Leuchten Lichtstrom:** 348lm
**Leuchten Anschlussleistung:** 3,97 W
**Leuchten Lichtausbeute:** 88 lm/W
**Lichtquelle Lichtstrom:** 570lm
**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 2,8 W
**Konstantstromquelle:** 150 mA
**Farbwiedergabeindex:** 80
**Ähnlichste Farbtemperatu:** 4000K
**Farborttoleranz:** MacAdam3
**Winkel:** 67º
**LOR:** 61%
**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25ºC:** 90.000h L80B10
**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1
**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse** B




| ▼M | ▼Ø | ▼LUX |
|---|---|---|
| 1 | 1.33 | 371 |
| 2 | 2.7 | 93 |
| 3 | 4.0 | 41 |
| 4 | 5.3 | 23 |
| 5 | 6.7 | 14.8 |

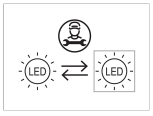
67°

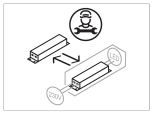
**Elektronische Ausrüstung**
**S:** On/Off
**D:** DALI-2/switchDIM
**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-S, -D, -B** zur Referenz hinzufüge, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

**Finishes**
**+ C5-M:** special coating for very high corrosivity environments, **42:** RAL7016 Anthrazitgrau - Schwarz Reflektoren

**Aufrüstbar, austauschbar, reparierbar**



Anmerkung

Die LED-Technologie und Leistungsdaten sind einem ständigen Wandel unterworfen. Aktuelle Details müssen daher bei ROVASI nachgefragt werden, um sicherzustellen, dass die Daten aktuell sind. Aktualisierte Daten werden auf Anfrage bereitgestellt. [Letzte Revision 19.11.2025].

**5 jahre garantie**

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685

**ROVASI S.L.**
Ronda de la Font Grossa, 15
Pol. Ind. La Gavarra
08540 Centelles | Barcelona
Spanien

**Kontakt**
T. +34 93 881 35 12
T. +34 93 881 37 13
info@rovasi.com
**www.rovasi.com**