



102LNx.1.01-I2102



Allgemeine Beschreibungen

Vandalensichere oberflächenmontierte Beleuchtungskörper für die Wand- oder Deckenmontage mit symmetrischer Lichtverteilung.

Kreisförmiges Design in 2 Durchmessern erhältlich: 265 mm oder 345 mm.

Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: gesamtes IP65. Schutzklasse für Beständigkeit gegenüber schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK10.

Robustes Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium mit Rostschutz behandelt und 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.

Hochreiner sandgestrahlter eloxierter Aluminiumreflektor.

Stoßfeste Abdeckung aus klarem Polycarbonat (IK10).

Temperaturbeständige Silikongummidichtung.

IP67-Entlüftungsventile zur Reduzierung der Kondensation.

Eingebauter Treiber.

Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: PstLM ≤ 1 und SVM $\leq 0,4$.

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch den Beleuchtungskörper selbst.

An drei Befestigungspunkten an der Decke montiert.

Kabeleingang von der Oberseite des Beleuchtungskörpers.

Leuchten Lichtstrom: 2848lm

Leuchten Anschlussleistung: 24,2 W

Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W

Lichtquelle Lichtstrom: 3955lm

Lichtquelle-Anschlussleistung: 21,8 W

Konstantstromquelle: 700 mA

Farbwiedergabeindex: >80

Ähnlichste Farbtemperatu: 2700K

Farborttoleranz: MacAdam 3

Winkel: 84°

LOR: 72%

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: 100.000h L90B10

Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1

Cd/Klm: 413

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C

Elektronische Ausrüstung

S: On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)

SE: On/Off (AC/DC) + Battery 3h

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

DE: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3 hours battery

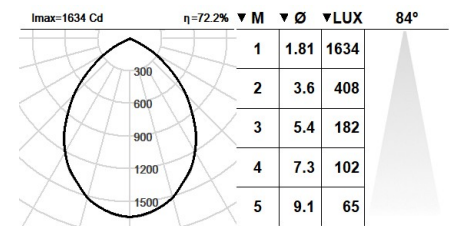
B: Bluetooth-Casambi [15m]

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

Finishes

1: RAL9010: Reinweiß, **2:** RAL9005: Tiefschwarz, **4:** RAL7016: Anthrazitgrau, **7:** RAL9006: Weißaluminium, **80 Corten**, **90:** RAL6005 Moogrün

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 09.09.2025].

5 Jahre Garantie



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346

BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 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 info@rovasi.com
T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com