



102SCR.1.01-l2102



Vandal-resistant pendant downlights with symmetrical light distribution.

Circular design in diameter 345mm.

Protection rating against dust and moisture: complete IP65.

Protection rating for resistance to harmful mechanical impacts: IK10.

Robust body made of die-cast aluminium and trim coated with polyester powder along with C4 treatment for corrosion resistance to guarantee further durability. Textured paint finish. Different RAL colour finishes available under request. C5-M special coating for highly corrosive environments is available under request.

Sandblasted metallized aluminium reflector.

Impact resistant cover made of clear polycarbonate (IK10) as standard.

Temperature resistant silicone rubber gasket.

IP67 breathing valve to reduce condensation.

A4 stainless steel locking screw. Optional supply of A2 stainless steel vandal-resistant screws [reference F2.A0345+F2.A1].

Built-in driver, included. Ambient temperature: up to 50°C.

Electronic options for lighting control: DALI-2 und Bluetooth.

The driver contained in this luminaire complies with European Directive 2009/125/EC establishing flicker limits: PstLM ≤ 1 and SVM ≤ 0.4.

Passive temperature management: heat dissipation via the fixture body itself.

Cable hanger made in stainless steel 316L. Adjustable 0°, 5°, 10°, 15° or 20° to compensate for sloping catenary system.

Cable entry from the top of the fixture. Double cable gland entry for installation in series.

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

Farbortoleranz: 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

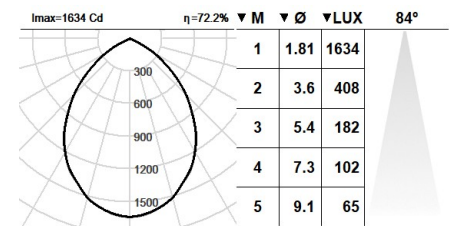
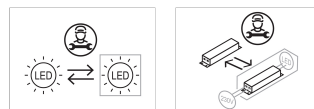
B: Bluetooth-Casambi [15m]

*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 08.10.2025].

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