WATERTIGHT

IP65 Einbau-Downlights



▼Ø ▼LUX

2.6 766

η=75.9% ▼ M

450

600

1

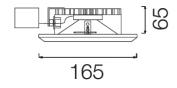
2 5.3 191

3 7.9 85

4 10.5

5 13.2 31 106°





101WSH.8.01-R2030



IP65 IK07 850°











Allgemeine Beschreibungen

Deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung.

Kreisförmiges Design in 4 Durchmessern erhältlich: 165 mm, 200 mm, 225 mm und 250 mm.

Bemerkenswert geringe Höhe: 65 mm oder 100 mm.

Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: gesamtes IP65.

Schutzklasse für Beständigkeit gegenüber schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK07.

Hochreiner sandgestrahlter eloxierter Aluminiumreflektor.

Aluminiumgehäuse mit Rostschutz behandelt und mit Polyester-Pulverlack beschichtet.

5 mm gehärtetes Schutzglas, klar, als Standard.

Außenschrauben und Abdeckung aus marinetauglichem 316L Edelstahl.

Temperaturbeständige Silikongummidichtung.

IP67-Entlüftungsventile zur Reduzierung der Kondensation.

Fernbedienungs Treiber.

Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die

Flickergrenzwerte: PstLM ≤ 1 und SVM ≤0,4.

Leuchte nach Ecodesign-Grundsätzen konzipiert, mit austauschbarer Lichtquelle und Treiber, um ihre Aktualisierung zu ermöglichen, die Wartung zu erleichtern und ihre Lebensdauer zu verlängern.

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper-Diffusor.

An drei Befestigungspunkten an der Decke montiert.

Vorverkabelung von 0,5 Meter langen Kabels 3x1mm2.

IP68-Stecker muss separat bestellt werden [Referenz F3.A3 (Ein/Aus) / F3.A5 (DALI)].

Leuchten Lichtstrom: 1505lm Leuchten Anschlussleistung: 11,9 W Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W Lichtquelle Lichtstrom: 1980lm

Lichtquelle-Anschlussleistung: 10,66 W

Konstantstromquelle: 350 mA Farbwiedergabeindex: >80 Ähnlichste Farbtemperatu: 2700K Farborttoleranz: MacAdam 3

Winkel: 105° **LOR:** 76%

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: 100.000h L90B10 **UGR:** $C0^{\circ} = 25.9 \mid C90^{\circ} = 25.8$ unter den unten angegebenen Parametern

Raumabmessungen X=4H/8H Reflexion 20% | 50% | 70%

Leuchtenabstandes = 0.25m Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1

Cd/Klm: 347

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D

Elektronische Ausrüstung

K: On/Off (basic)

S: On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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

8: Rostfreier Stahl 316L Marine Klasse, 1: RAL9010: Reinweiß, 2: RAL9005: Tiefschwarz, 4: RAL7016: Anthrazitgrau, 7: RAL9006: Weißaluminium

Aufrüstbar, austauschbar, reparierbar





Anmerkuna

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 16.12.2025].

5 jahre garantie



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

Ronda de la Font Grossa, 15 Pol. Ind. La Gavarra 08540 Centelles | Barcelona Kontakt

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

Spanien