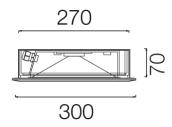
# **OYSTER**

# IP65 Einbau-Downlights







# 1010YT.1.01-I2137



IP65 850° IK10







Allgemeine Beschreibungen

Vandalensicher eingelassen montierter Beleuchtungskörper für die Wand- oder Deckenmontage mit symmetrischer Lichtverteilung.

Kreisförmiges Design in 2 Durchmessern erhältlich: 300 mm oder 380 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.

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  $\leq$  1 und SVM  $\leq$  0,4.

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch den Beleuchtungskörper selbst.

An drei Befestigungspunkten an der Decke montiert.

Einbaugehäuse wird mitgeliefert. Kabeleingang von der Oberseite des Beleuchtungskörpers.

lmax=893 Cd

150

300

450

600

η=63.3% ▼ M ▼ Ø ▼ LUX

2.5 893

5.0 223

12.4 36

1

3 7.5

4 9.9 56 102°

Leuchten Lichtstrom: 1906lm Leuchten Anschlussleistung: 17,1 W Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W Lichtquelle Lichtstrom: 3025lm Lichtquelle-Anschlussleistung: 15,43 W

Konstantstromquelle: 500 mA Farbwiedergabeindex: >80 Ähnlichste Farbtemperatu: 4000K Farborttoleranz: MacAdam 3

Winkel: 102° LOR: 63%

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

Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1

Cd/Klm: 295

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C

## Elektronische Ausrüstung

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

B: Bluetooth-Casambi [ 15m ]

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

### **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 01.11.2025].

5 jahre garantie



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

Spanien

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

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com www.rovasi.com

T. +34 93 881 37 13