

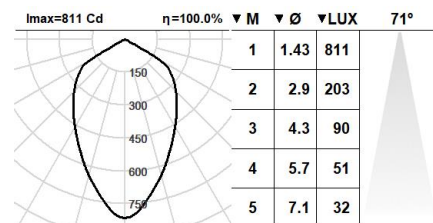


431CPO.04.00-I1318



Pendelleuchten-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung.  
Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: Vollständige IP65.  
COB geschützt vor schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK10.  
Lampenschirm mit 550 mm Durchmesser.  
Silikonoptik für die Steuerung und Ausrichtung des Lichts.  
Der abnehmbare Lampenschirm kann leicht gegen ein neues Design oder eine neue Oberfläche ausgetauscht werden.  
Eingebauter Treiber, eingeschlossen.  
Elektronische Optionen für die Beleuchtungssteuerung: DALI-2.  
Der in diesem Beleuchtungskörper integrierte Treiber erfüllt die Europäische Richtlinie 2009/125/EC und legt die Flimmergrenzwerte fest: PstLM  $\leq 1$  und SVM  $\leq 0,4$ .  
Temperaturbeständige Silikongummidichtungen.  
Antikondensationsvorrichtung.  
A4 Edelstahl-Verschlusssschraube.  
Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.  
Deckenmontage mit oberflächenmontierter zylindrischer Deckenrosette. Geliefert mit 1 Meter Stahlseilaufhängung als Standard und schwarzem Elektronikdraht.  
Vorverkabelung mit 1 meter Kabel 3 x 1 mm<sup>2</sup>.  
IP68-Stecker muss separat bestellt werden [Referenz F3.A3 (On/Off) / F3.A5 (DALI-2)].

**Leuchten Lichtstrom:** 1287lm  
**Leuchten Anschlussleistung:** 13,5 W  
**Leuchten Lichtausbeute:** 95 lm/W  
**Lichtquelle Lichtstrom:** 2145lm  
**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 11 W  
**Konstantstromquelle:** 350 mA  
**Farbwiedergabeindex:** >80  
**Ähnlichste Farbtemperatu:** 4000K  
**Farbortoleranz:** MacAdam 3  
**Winkel:** 71°  
**LOR:** 60%  
**Durchschnittliche Betriebsdauer:** 50000h  
**Durchschnittliche Betriebsdauer:** 50000h L90B10  
**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1  
**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C**



### Elektronische Ausrüstung

**S:** On/Off (AC/DC)  
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION  
**B:** Bluetooth-Casambi

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

### 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 10.05.2025].

### 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

## Farboptionen

Lampenschirm und Aluminiumgehäuse, 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.

## Verfügbare Standardfarben



04: RAL 7016  
Anthrazitgrau



01: RAL 9010  
Reinweißszlig;



07: RAL 9006  
Weißszlig;aluminium

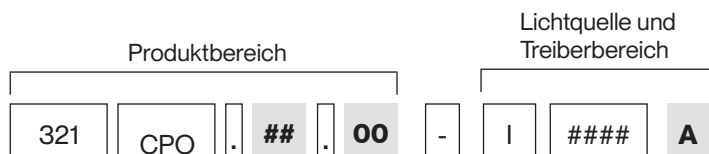


02: RAL 9005  
Tiefschwarz

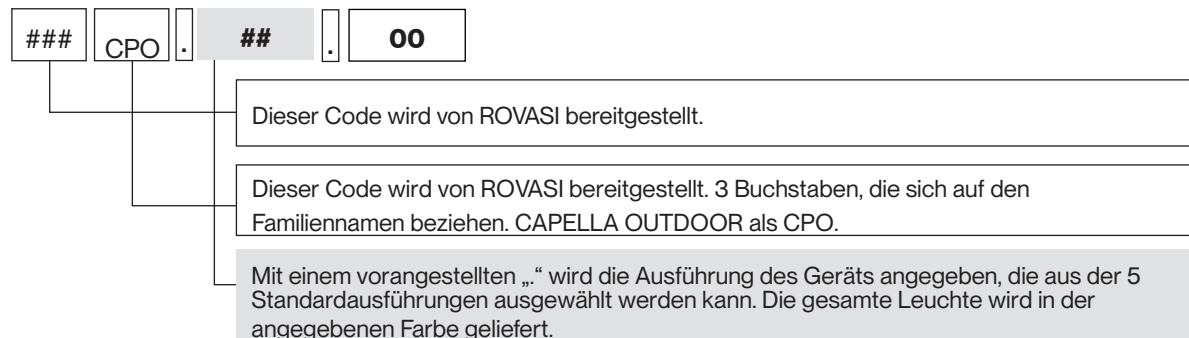


80: Corten

## Aufbau einer Standardreferenz.



### Produktbereich



### Lichtquelle und Treiberbereich

