



### 831DST.4.01-I1477



Lineare Projektoren mit symmetrischer Lichtverteilung.

Linearleuchten erhältlich in 4 Längen 575 mm, 855 mm, 1135 mm, und 1415 mm in einer Breite von 62 mm und einer Höhe von 85 mm.

Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: gesamtes IP66.

Schutzklasse für Beständigkeit gegenüber schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK10.

Schutzpolycarbonat 4 mm, klar, als Standard.

Extrudiertes Aluminiumprofil 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.

Hochwirksame Linearleuchten-Leiterplatte.

Eingebauter Treiber.

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

Passives Temperaturmanagement.

Deckeninstallation über zwei Edelstahl 316L Befestigungsplatten.

Kabeleingang über die Außenseite der Leuchte. Optional mit zwei Kabeleingängen lieferbar, einen an jeder Seite für die Reiheninstallation.

**Leuchten Lichtstrom:** 2936lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 22,31 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 132 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 3495lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 20,08 W

**Konstantstromquelle:** 450 mA

**Farbwiedergabeindex:** >80

**Ähnlichste Farbtemperatur:** 2700K

**Farbortoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 43°

**LOR:** 84%

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 100.000h L80B10

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Cd/Klm:** 815

**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C**

#### Elektronische Ausrüstung

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

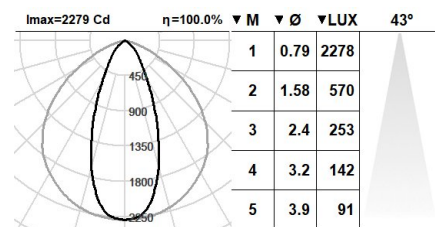
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

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

#### Finishes

**4:** RAL7016: Anthrazitgrau, **1:** RAL9010: Reinweiß, **2:** RAL9005: Tiefschwarz, **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 17.10.2025].

#### 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](http://www.rovasi.com)