

### 451LMA.41-I1216



Lineare Pendeleuchten-Downlights 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.

Darklight-Mehrzellenreflektor in 14 Zellen für maximalen visuellen Komfort ausgelegt sind.

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.

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.

Deckenmontiert mit einstellbarer Stahlseilabhängung (1m) und Elektrokabel. Verschiedene Abhängungslängen auf Anfrage.

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

**Leuchten Lichtstrom:** 752lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 8,35 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 90 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 1140lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 5,6 W

**Konstantstromquelle:** 150 mA

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 4000K

**Farbortoleranz:** MacAdam3

**Winkel:** 68°

**LOR:** 66%

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 90.000h L80B10

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

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

#### Elektronische Ausrüstung

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

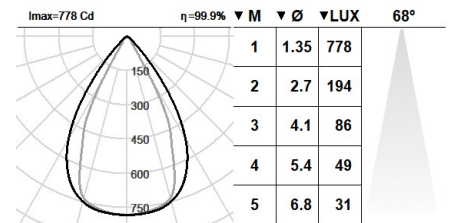
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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

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

#### Finishes

+ **C5-M:** special coating for very high corrosivity environments, **41:** RAL7016 Anthrazitgrau - Weiß Reflectoren



#### 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 13.01.2026].

#### 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)