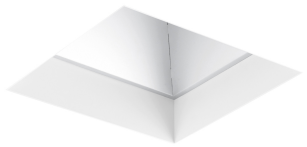
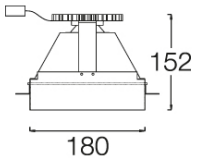
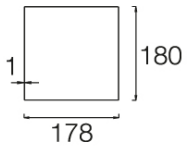
QUADRATUM

Downlights sense cèrcol

ROVASI
Positive Lighting





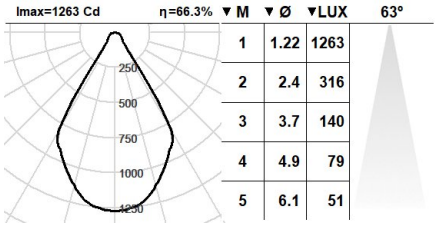


101QDM.1-R865

IP20 | 850º | +ELEC | +INSTAL | +RAL | 182 x 182mm | 1.58Kg

Downlights encastables de sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació de treball o general eficaç.
Disseny quadrat sense marc de dimensions 180mm x 180mm. Instal·lació en sostres de guix.
Marc interior d'alumini pintat en pols disponible en diversos acabats, RAL personalitzat sota comanda.
Per completar l'efecte d'aquesta lluminària se suggereix pintar la pantalla interior del mateix color RAL que el sostre.
Reflector d'alumini de gran puresa anoditzat mat.
Driver remot inclòs.
Opcions electròniques per la regulació de la llum: DALI/DSI.
Kit d'emergència com a opció (classe I).
Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant dissipador d'alumini.
Instal·lació al sostre utilitzant estructura d'acer galvanitzat amb cargols, gruix màxim del sostre 30mm.

Potència de la font de llum: 11 W
Potència de la lluminària: 12.61 W
Corrent Constant: 350 mA
Flux lluminós de la font de llum: 2125lm
Flux lluminós de la lluminària: 1403lm
CRI: >80
Temperatura de color: 4000K
Tolerància Cromàtica: MacAdam 3
Angle d'obertura: 63º
LOR: 66%
Vida útil mitjana: 50000h
Factor de fiabilitat: 50000h L90B10
UGR: <19 sota els paràmetres indicats a continuació
Habitació de dimensions X=4H/8H
Reflectància 20% | 50% | 70%
Distància entre lluminàries = 0.3m
Grup de seguretat fotobiològica: 1
Cd/Klm: 595
Eficàcia lluminosa: 111 lm/W
Imax: 1264 Cd
El producte conté una font de llum d'eficiènica energètica classe D



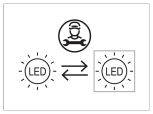
▼M	▼Ø	▼LUX
1	1.22	1263
2	2.4	316
3	3.7	140
4	4.9	79
5	6.1	51

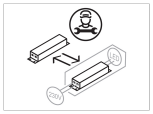
63°

Equipament electrònic
S: On/Off (AC/DC + es pot pontejar)
K: On/Off (basic)
D: DALI·2/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION
B: Bluetooth-Casambi
SE: On/Off (AC/DC + es pot pontejar) + Bateria 3 hores (classe I)
DE: DALI·2/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION + Bateria 3 hores (classe I)
Accessoris disponibles pels drivers de regulació de la llum.
*Afegir qualsevol dels sufixos **-S, -K, -D, -B, -SE, -DE** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.

Acabats
1: RAL9010: Blanc Pur, **2:** RAL9005: Negre Fosc, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Alumini Blanc

Actualitzable, substituible, reparable





Nota

La tecnologia i el rendiment del LED estan en constant evolució. Per tant, cal validar les dades tècniques amb ROVASI per assegurar que segueixen essent vigents. Les dades actualitzades es facilitaran sota petició. [Data última revisió 28.03.2024]

5 anys de garantia

EAC CE

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

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

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