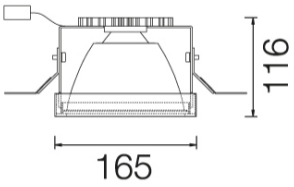
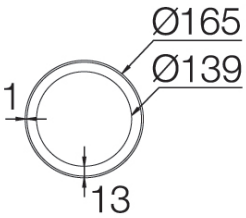
PLANE

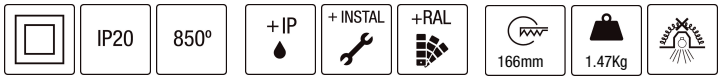
Downlights con empotramiento raso

ROVASI
Positive Lighting



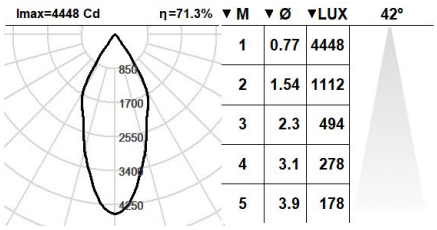


120PLN.1-R881



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo, acento o general eficaz.
Diseño circular de 165mm de diámetro.
Instalación rasante, la luminaria queda completamente empotrada al techo. Montaje en techos de yeso.
Reflector de aluminio metalizado arenado.
Aro de aluminio inyectado pintado en polvo disponible en varios colores. Para completar el efecto de esta luminaria, se sugiere que el aro sea pintado del mismo color RAL que el techo.
Accesorio de vidrio disponible para incrementar el índice de protección a IP54 | IK05 bajo techo [referencia M2.B0165].
Driver remoto incluido.
Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2.
El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo: PstLM≤1 y SVM≤0,4.
Batería 3 horas disponible como opción (clase I).
Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.
Instalación en techo mediante estructura de acero galvanizado con tornillos, grosor máximo del techo 30mm.

Luminaria - Flujo luminioso: 2769lm
Luminaria - Potencia conectada: 25.33 W
Luminaria - Eficiencia: 109 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 3900lm
Fuente de luz - Potencia: 23 W
Corriente Constante: 700 mA
CRI: >80
Temperatura de color: 2700K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 42º
LOR: 71%
Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25ºC: 50000h L90B10
UGR: <19
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 1140
Imax: 4446 Cd
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D



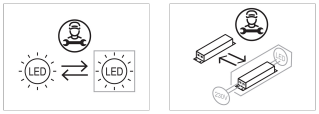
▼M	▼Ø	▼LUX	42°
1	0.77	4448	
2	1.54	1112	
3	2.3	494	
4	3.1	278	
5	3.9	178	

Equipamiento electrónico
K: On/Off (basic)
S: On/Off (AC/DC + se puede puentear)
SE: On/Off (AC/DC+se puede pontear) + Batería 3h
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
DE: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h batería
B: Bluetooth-Casambi

*Añadir cualquiera de los sufijos **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

Acabados
1: RAL9010: Blanco Puro, **2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco

Actualizable, sustituible, reparable



Nota

La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [Fecha última revisión 03.06.2025]

5 años de garantía

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
España

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