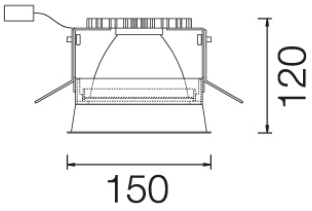
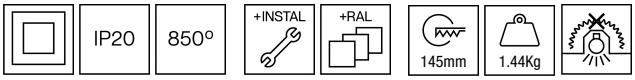
V20

Downlights empotrables con efecto sin aro

ROVASI
Positive Lighting

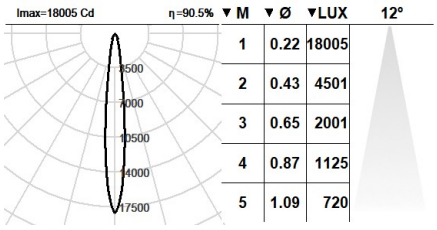


101VTN.1-R2000



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo, acento o general eficaz.
Diseño circular con efecto sin aro de 150mm de diámetro.
Reflector de aluminio de alta pureza facetado metalizado.
Cuerpo y círculo interior de aluminio pintado en polvo disponible en distintos colores, RAL personalizado bajo pedido. Para completar el efecto de esta luminaria, se sugiere que el círculo 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.B0150].
Driver remoto incluido.
Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2 o Bluetooth.
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.
Luminaria concebida según principios de ecodiseño, con fuente de luz y driver sustituibles, para facilitar su actualización, simplificar el mantenimiento y prolongar el ciclo de vida.
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.

Luminaria - Flujo luminioso: 1802lm
Luminaria - Potencia conectada: 11,9 W
Luminaria - Eficiencia: 151 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 1980lm
Fuente de luz - Potencia: 10,66 W
Corriente Constante: 350 mA
CRI: >80
Temperatura de color: 2700K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 12º
LOR: 91%



▼M	▼Ø	▼LUX	12°
1	0.22	18005	
2	0.43	4501	
3	0.65	2001	
4	0.87	1125	
5	1.09	720	

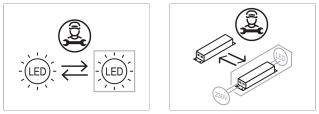
Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25ºC: 100.000h L90B10
UGR: C0º = 14 | C90º = 14 bajo los parámetros indicados a continuación
Habitación de dimensiones X=4H/8H
Reflectancia 20% | 50% | 70%
Distancia entre luminarias = 0.25m
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 9093
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D

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 15.12.2025]

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