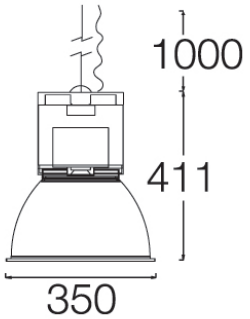
HELIX

Downlights suspendidos

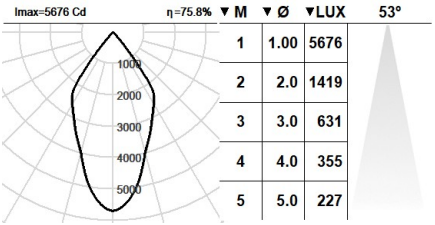
ROVASI
Positive Lighting



102HEX.1-I2109

IP20 | 850º | +DECO | +INSTAL | +RAL | 4.3Kg

Downlights suspendidos con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación de trabajo o general eficaz.
Reflector de aluminio pintado de 350mm de diámetro. Acabado gris aluminio (RAL9006 personalizado). Otros colores RAL bajo pedido.
Reflector interior de aluminio de alta pureza para controlar y dirigir la luz.
Cuerpo de aluminio pintado en polvo disponible en distintos colores, RAL personalizado bajo pedido.
Accesorio de vidrio decorativo suspendido fijado al reflector de aluminio [referencia M1.A0350.].
Driver integrado al cuerpo de la luminaria.
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.
Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio y el mismo cuerpo de la luminaria.
Se suministra con 1 metro de cable de acero de suspensión y cable eléctrico transparente. Instalación en techo mediante roseta cilíndrica.
Para un resultado más dinámico, puede ser suministrado con un adaptador para carril trifásico [referencia M3.B].



▼ M	▼ Ø	▼LUX
1	1.00	5676
2	2.0	1419
3	3.0	631
4	4.0	355
5	5.0	227

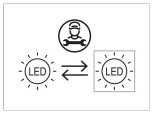
Luminaria - Flujo luminioso: 4571lm
Luminaria - Potencia conectada: 37,1 W
Luminaria - Eficiencia: 123 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 6015lm
Fuente de luz - Potencia: 33,4 W
Corriente Constante: 1050 mA
CRI: >80
Temperatura de color: 3000K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 53º
LOR: 76%
Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25ºC: 60.000h L90B10
UGR: C0º = 15,2 | C90º = 15,1 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: 944
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase C

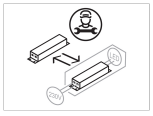
Equipamiento electrónico
S: On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
B: Bluetooth-Casambi

*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -D, -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 27.11.2025]

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