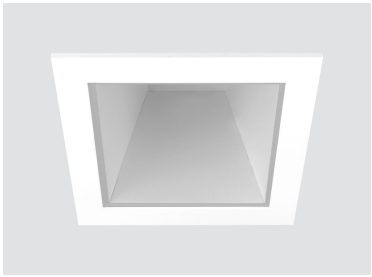
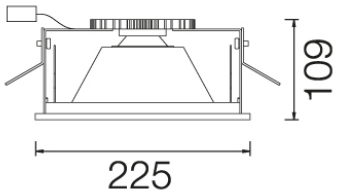
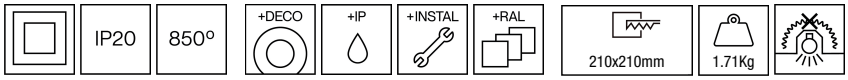
QUADRATIC
Downlights empotrables

ROVASI
Positive Lighting



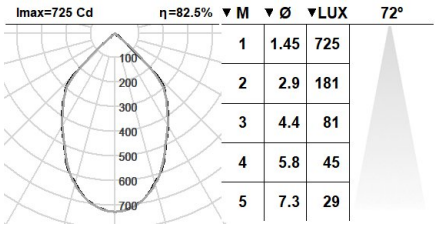


101QTC.1-R1149



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación de trabajo o general eficaz.
Diseño cuadrado de dimensiones 225mm x 225mm.
Reflector de aluminio de gran pureza anodizado mate.
Marco de fundición de aluminio pintado en polvo disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido
Accesorio de vidrio disponible para incrementar el índice de protección a IP54 | IK05 bajo techo [referencia M2.D0225].
Accesorio de vidrio cuadrado suspendido disponible en varios colores [referencia M1.C0225].
Accesorio de cuadro metálico suspendido disponible en varios colores[referencia M1.E0225].
Accesorio de marco LED decorativo disponible en varios colores [referencia M1.D0225].
Driver remoto suministrado.
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.
Instalación en techo mediante estructura de acero galvanizado con tornillos, grosor máximo del techo 30mm.

Luminaria - Flujo luminioso: 880lm
Luminaria - Potencia conectada: 12.61 W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 1060lm
Fuente de luz - Potencia: 11 W
Corriente Constante: 350 mA
CRI: >90
Temperatura de color: FRESH MEAT
Tolerancia Cromática: MacAdam 4
Haz: 72º
LOR: 83%



▼M	▼Ø	▼LUX	72º
1	1.45	725	
2	2.9	181	
3	4.4	81	
4	5.8	45	
5	7.3	29	

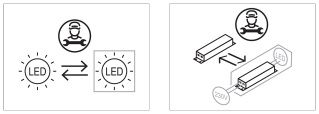
Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25ºC: 100.000h L90B10
UGR: C0º = 15,6 | C90º = 15,5 bajo los parámetros indicados a continuación
Habitación de dimensiones X=4H/8H
Reflectancia 20% | 50% | 70%
Distancia entre luminarias = 0.25m
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 684

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 26.11.2025]

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