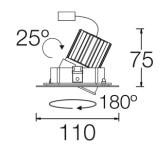
# **HADRON**

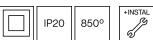
# Downlights orientables para empotrar







# 101HDN.1-R2314







Pequeños empotrables de techo multidireccionales con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo, acento o general eficaz.

Diseño cuadrado de dimensiones 110mm x 110mm.

Orientable, ajustable hasta 25° y con una rotación de 180°.

Aro de aluminio inyectado y base de empotramiento pintados en polvo disponible en distintos colores, RAL personalizado bajo pedido

Filtro antideslumbramiento nido de abeja para aumentar el confort visual [referencia M6.A0050].

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.

lmax=3241 Cd

η=100.0% ▼ M ▼ Ø ▼LUX

2 0.80

3 1.20 357

4 1.61 201

0.40 3211

2.0

23°

Batería 3 horas disponible como opción.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.

Instalación en techo con muelles de fijación para un montaje fácil.

Luminaria - Flujo luminioso: 860lm Luminaria - Potencia conectada: 7,25 W Luminaria - Eficiencia: 119 lm/W Fuente de luz - Flujo luminoso: 860lm Fuente de luz - Potencia: 6,5 W Corriente Constante: 200 mA

**CRI:** >90 R9 76

Temperatura de color: 4000K Tolerancia Cromática: MacAdam 3

**Haz:** 24° **LOR:** 100%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: 54.000h L90B10

UGR:  $C0^\circ = 15,1 \mid C90^\circ = 15$  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: 0

**Cd/Klm:** 3767

El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase F

# Equipamiento electrónico

K: On/Off (basic) S: On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)
SE: On/Off (AC/DC) + Batería 3h
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION DE: DALI-2/switchDIM + Batería 3h

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

B: Bluetooth-Casambi

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 16.12.2025]

5 años de garantía



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

# **ROVASIS.L.**

### Contacto

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