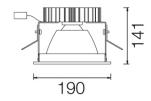
# **ATOMIC**

## Downlights empotrables







### 146ATM.1-R1185



IP20 650°













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

Diseño circular de 190mm de diámetro.

Reflector de aluminio metalizado disponible en varios acabados: brillante o arenado según los distintos grados de apertura a obtener.

Aro de aluminio inyectado pintado en polvo disponible en distintos colores, RAL personalizado bajo

Accesorio de vidrio disponible para incrementar el índice de protección a IP54 | IK05 bajo techo [referencia M2.B0190].

Aro estanco de acero inoxidable 316L con vidrio rasante cerrado con aro de caucho de silicona para incrementar el índice de protección a IP65 | IK07 bajo techo [accesorio referencia M2.C0190]. Accesorio de disco de vidrio suspendido disponible en varios colores [referencia M1.A0190].

Accesorio de disco metálico suspendido disponible en varios colores [referencia M1.B0190].

Módulo LED Blanco Regulable: 2700K - 6500K.

Driver remoto incluido.

Opciones electrónicas estándares para la regulación de la luz: SwitchDIM, ColourSwitch, 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.

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

Instalación en techo mediante muelles de fijación para un montaje fácil, grosor máximo del techo 30mm.

lmax=1878 Cd

700

105

140

η=78.0% ▼ M

1

2 1.40 470

3 2.1 209

▼Ø ▼LUX

0.70 1878

2.8 117

3.5

Luminaria - Flujo luminioso: 1100lm Luminaria - Potencia conectada: 14,3 W Fuente de luz - Flujo luminoso: 1410lm Fuente de luz - Potencia: 11 W

Corriente Constante: 350 mA

**CRI:** >90

Temperatura de color: 2700K-6500K Tolerancia Cromática: MacAdam 3

**Haz:** 39° **LOR:** 78%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: 60.000h L90B10

**UGR:**  $C0^{\circ} = 14,6 \mid C90^{\circ} = 14,4 \mid Dajo los parámetros indicados a continuación$ Habitación de dimensiones X=4H/8H Reflectancia 20% | 50% | 70% Distancia entre luminarias = 0.25m

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

Imax: 2412 Cd

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

## Equipamiento electrónico

T: Tunable White DALI-2/switchDIM/ColourSwitch

\*Añadir cualquiera de los sufijos -T 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 20.11.2025]

5 años de garantía



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

España

Ronda de la Font Grossa, 15 Pol. Ind. La Gavarra 08540 Centelles | Barcelona Contacto

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com www.rovasi.com

T. +34 93 881 37 13