



101HEX.1-I2105



Downlights suspesos amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació de treball o general eficaç.

Reflector d'alumini pintat de 350mm de diàmetre. Acabat gris alumini (RAL9006 personalitzat). Altres colors RAL sota comanda.

Reflector interior en alumini per controlar i dirigir la llum.

Cos d'alumini pintat en pols disponible en diversos acabats, RAL personalitzat sota comanda.

Accessori de vidre decoratiu suspès fixat al reflector d'alumini [referència M1.A0350].

Driver integrat al cos de la lluminària.

Opcions electròniques per la regulació de la llum: DALI-2 o Bluetooth.

El driver que conté aquesta lluminària compleix amb la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla els límits de parpelleig: $PstLM \leq 1$ i $SVM \leq 0,4$.

Lluminària concebuda segons principis d'ecodisseny, amb font de llum i driver substituïbles, per afavorir la seva actualització, facilitar-ne el manteniment i prolongar el seu cicle de vida.

Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant dissipador d'alumini i del mateix cos de la lluminària.

Se subministra amb un metre de cable d'acer de suspensió i cable elèctric transparent.

Instal·lació al sostre utilitzant roseta cilíndrica.

Per un resultat més dinàmic la lluminària es pot subministrar amb un adaptador per carril trifàsic [referència M3.B].

Lluminària - Flux lluminós: 2466lm

Lluminària - Potència connectada: 24,2 W

Lluminària - Eficiència: 102 lm/W

Font de llum - Flux lumínic: 3245lm

Font de llum - Potència: 21,8 W

Corrent Constant: 700 mA

CRI: >90 R9 62

Temperatura de color: 2700K

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

Angle d'obertura: 53°

LOR: 76%

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

UGR: $C0^\circ = 13,1$ | $C90^\circ = 12,9$ sota els paràmetres indicats a continuació

Habitació de dimensions $X=4H/8H$

Reflectància 20% | 50% | 70%

Distància entre lluminàries = 0.25m

Grup de seguretat fotobiològica: 1

Cd/Klm: 944

El producte conté una font de llum d'eficiència energètica classe E

Equipament electrònic

S: On/Off (AC/DC, NO es pot pontejar)

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

B: Bluetooth-Casambi

*Afegir qualsevol dels sufixos **-S**, **-D**, **-B** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.

Acabats

1: RAL9010: Blanc Pur, **2:** RAL9005: Negre Fosc, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Alumini Blanc

Actualitzable, substituïble, reparable



Nota

La tecnologia i el rendiment del LED estan en constant evolució. Per tant, cal validar les dades tècniques amb ROVASI per assegurar que segueixen essent vigents. Les dades actualitzades es facilitaran sota petició. [Data última revisió 21.12.2025]

5 anys de garantia



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346

BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 554685

ROVASI S.L.

Ronda de la Font Grossa, 15

Pol. Ind. La Gavarra

08540 Centelles | Barcelona

Contacte

T. +34 93 881 35 12

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

www.rovasi.com