



103DAU.1.01-I2096



Downlights de superfície amb distribució simètrica de la llum.

Disseny cúbic de dimensions 212mm x 212mm.

Índex d'estanqueïtat a la pols i a la humitat: IP65 complet.

Índex de resistència als xocs mecànics: IK07.

Cos i marc robustos d'alumini fos recobert amb pols de polièster i amb tractament anticorrosiu C4 per garantir la seva durabilitat. Acabat de pintura texturat. Disponible en diferents colors, RAL personalitzat sota comanda. Igualment, disponible sota comanda, revestiment C5-M especial per a ambients altament corrosius.

Reflector d'alumini de gran puresa anoditzat mat.

Vidre temperat de protecció de 5mm transparent com a estàndard, altres acabats sota comanda.

Difusor de policarbonat disponible per arribar a l'índex de resistència IK10.

Junta de cautxú de silicona resistent a la temperatura.

Vàlvula de ventilació IP67 per a reduir la condensació.

Cargols de tancament d'acer inoxidable A4. En opció, cargols anti-vandalisme en acer inoxidable A2 [referència F2.A0212+F2.A1].

Driver integrat al cos de la lluminària inclòs.

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 el cos de l'aparell.

Instal·lació al sostre mitjançant dos punts de fixació en un suport.

Entrada del cable per darrera la lluminària.

Lluminària - Flux lluminós: 2061lm

Lluminària - Potència connectada: 17,1 W

Lluminària - Eficiència: 121 lm/W

Font de llum - Flux lumínic: 2785lm

Font de llum - Potència: 15,43 W

Corrent Constant: 500 mA

CRI: >80

Temperatura de color: 2700K

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

Angle d'obertura: 72°

LOR: 74%

Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C: 100.000h L90B10

Grup de seguretat fotobiològica: 1

Cd/Klm: 616

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

Equipament electrònic

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

D: DALI-2/switch