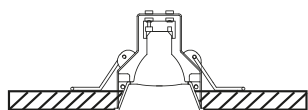


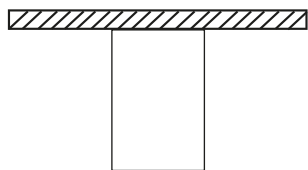


Luminaria **Molis Quadro** fabricada en ABS, aluminio y acero galvanizado, ABS matizado en color negro o blanco (otros bajo pedido), distribución de la luz puntual, ángulos de apertura 24° y 36°, en versión postóptica 17°, 26°, 45° y 60° (Compatible con Honeycomb). Apta para uso interior, grado de hermeticidad IP20, flujo lumínico de 1140 lúmenes, potencia de 13 W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacia de 87.7 Lm/W, temperatura de color desde 3000K hasta 5000K e IRC 90% (otros bajo pedido), vida útil de la fuente de 50.000 horas en L70B50 a 85 grados de temperatura en el TC, 3 en el Step MacAdam. La luminaria cuenta con Driver multivoltaje, programable, con un factor de driver entre 0.84 y 0.86 a 120V, con protección de sobrevoltajes, protección contra transistores ANSI C62.41 Cat. A 2.5 kV, con protección térmica interna, dimerización de 0-10V (DALI opcional), temperatura de trabajo desde -20 hasta 25 grados centígrados.

Modos de instalación



Incrustar



Sobreponer

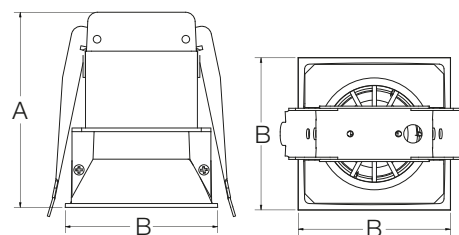
Materiales:

Carcasa (chasis): ABS, aluminio y acero galvanizado

Opciones de instalación:

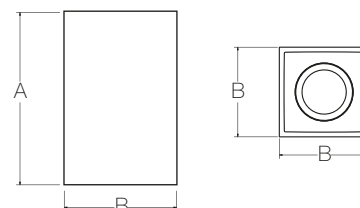
- Circulaciones
- Aulas de clase
- Zonas comunes
- Recepciones
- Salas de espera
- Pasillos
- Halls
- Baños

Incrustar



A	C
101.17	79.00

Sobreponer

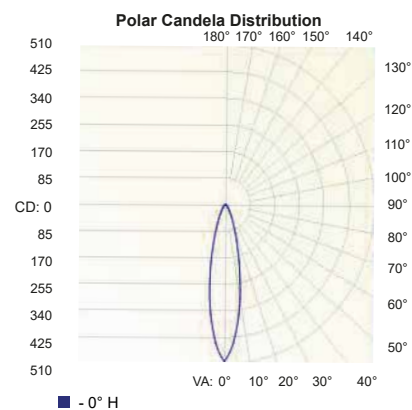


A	B
180.00	83.00

(medidas en mm)

COLOR

- Negro
 Blanco
 (otros bajo pedido)



Illuminance at a Distance

Center Beam LUX Beam Width

0.50M	2,005 LUX	0,21 M
1.00M	501 LUX	0,43 M
1.50M	223 LUX	0,64 M
2.00M	125 LUX	0,86 M
2.50M	80,2 LUX	1,07 M
3.00M	55,7 LUX	1,29 M

■ Vert. Spread: 24,2°

DETALLES ADICIONALES

IRC: 90
IP: 20
Eficiencia: 76%
Step MacAdam: 3

Información de driver

Driver: Remoto
Tipo de driver: Electrónico
Potencia (W): 30
Tensión de alimentación (V): 120 - 277
Frecuencia de entrada (Hz): 60
CC/VC: PRG
Factor de potencia: >0.9
THD (%): <10 a 120 VAC

INFORMACIÓN TÉCNICA

Número de Fuentes	Tipo de Fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)	Eficiencia (%)
1	COB	13	1500	1140	87.7	76

*La potencia de las fuentes incluyen pérdidas.

*La potencia de las fuentes incluyen pérdidas.
*El flujo especificado en la tabla es nominal, por lo tanto puede variar dependiendo del módulo LED utilizado en la luminaria. El flujo también puede ser afectado por la temperatura interna de trabajo del LED.

Código de pedido

LX-MQ-
A B C D E F Accesorio (opcional)

LX-MQ - Luxycon Molis Quadro

A	Modo de Instalación
IN	Incrustar (ODB)
SO	Sobreponer

B	Ángulo de apertura C: Standar P: Versión Postóptica
CSP	Spot Beam 24°
CFL	Spot Beam 36°
PNR	Narrow Beam 17°
PSP	Spot Beam 26°
PFL	Flood Beam 45°
PWF	Wide Flood Beam 60°

Compatible con Honeycomb solo en versión P

C	LED CCT
30	3000K
35	3500K
40	4000K
50	5000K

D	Color Postóptica
NE	Negro
BL	Blanco
Otros colores y acabados (consultar en fábrica)	

E	Color Chasis (solo para sobreponer)
NE	Negro
BL	Blanco
Otros colores y acabados (consultar en fábrica)	

F	Opciones
DL	Dali
D2S	0-10V dim

Accesorios (opcional)	
HC	Honey Comb +Confort



ACREDITADO ONAC
CÓDIGO: 11-CPR-003
ISO IEC 17065:2012

RETILAP
Certificado 2708