

# FLOW 450

surface

073-01416380



Proyecto / Tipo

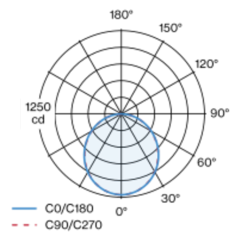
Notas

Cantidad / Fecha



Cuerpo de luminaria cuadrado de aluminio; forma de construcción plana (cuerpo de lámpara 35 mm); superficie pintada al polvo en negro; apropiado para montaje en pared o en techo; cuerpo de lámpara 11 mm por encima de la pared o techo; cómodo sistema de montaje rápido sin herramientas; distribución de luz directa a través de cuerpo LGP (Light Guiding Prism); la luz acoplada lateralmente se orienta hacia abajo por medio de un grabado por láser; orientación luz por medio de material reflector altamente reflectante; cubierta de PMMA satinada, iluminada de forma absolutamente homogénea; luminancia idéntica en todos los tamaños; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; lámpara con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; grado de protección IP40; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo / Pared , Superficie

negro , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP40

3440 lm

### LED

4000 K

IRC  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

### Óptico

Opal

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 23.9 W

sistema 144 lm/W<sup>3</sup>

CP1

1 DALI Addr.

### Físico

longitud 441 mm

ancho 441 mm

altura 46 mm

4.7 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje

