

# FLOW 600

surface

073-01516180

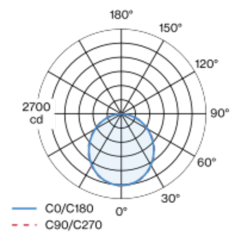


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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, no regulable; 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
6420 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

non atenuable
220-240 V
sistema 44 W
sistema 146 lm/W <sup>3</sup>
CP1

### Físico

longitud 591 mm
ancho 591 mm
altura 46 mm
7.1 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



# FLOW 600

surface

073-01516180



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	11
B13	14
B16	17
B20	21
C10	18
C13	23
C16	28
C20	35

## Otros accesorios

### DISMOUNTING TOOL

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

073-0100000

