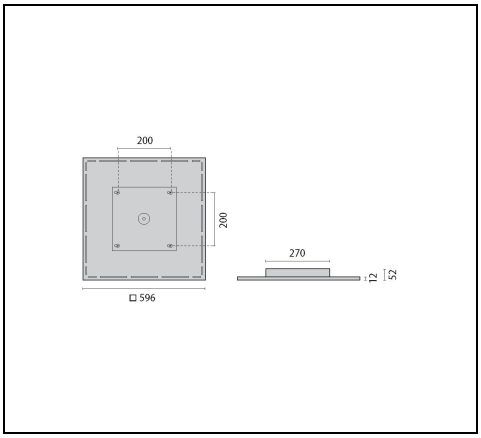
FL SQUARE 600 SM MP

Código 8600661403400





IP 20 | CLASS I | CE | UKCA | EN

Description

Luminaria de superficie LED cuadrada para interiores compuesta de:

- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- Emisión de luz directa y ligera retroiluminación
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- Luminaria equipada con alimentador
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Datos de producto

Grupo ETIM:	EG000027	**Clase ETIM:**	EC002892

Información general

Portalámpara:	LED	**Fuente de luz:**	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	5950	**Flujo lumen real [lm]:**	4950
Potencia de luminaria [W]:	40 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	124
CRI:	80	**Temperatura de color [K]:**	4000
Color / Acabado:	WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso	**Grado de protección IP:**	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK05 0.7J xx3	**Clase de protección:**	I
Óptica:	S/B - Simétrica principalmente directa	**Angulo de apertura:**	2 x 40°/41°
Peso neto [kg]:	5.7	**Longitud global [mm]:**	596
Anchura global [mm]:	596	**Altura global [mm]:**	52

Características mecánicas

Forma:	Cuadrado ≥ 300 mm	**Material de la carcasa:**	Aluminio
Material del difusor:	Plástico	**Test del hilo incandescente [°C]:**	650 °C

Características eléctricas

Tipo de alimentación:	AC	**Tensión de entrada [V AC]:**	220/240
Frecuencia de entrada [Hz]:	220-240V 50/60Hz	**Factor de potencia / COS Φ:**	0.9
Tensión de entrada [V DC]:	176/280	**Corriente de arranque [A/µs]:**	19 / 250
C10 1.5 mm²:	21	**C16 2.5 mm²:**	35
B10 1.5 mm²:	13	**B16 2.5 mm²:**	21
EEI:	A2		

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación interior	**Tipo de instalación:**	Iluminación de pared y techo
Temperatura ambiente min. [°C]:	10	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	40

Características de luz

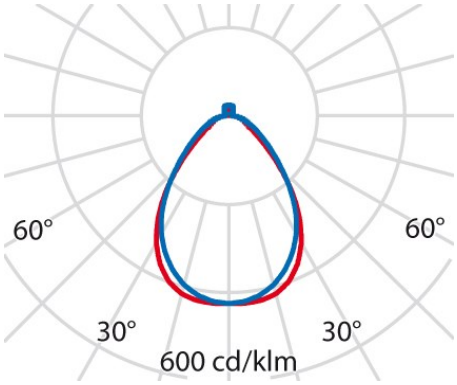
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@50000h
Distribución emisión luminosa:	Direct/Indirect	**DFF - Flujo directo [%]:**	94
UFF - Flujo indirecto [%]:	6	**UGR máximo:**	16.0

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Datos fotométricos



Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com