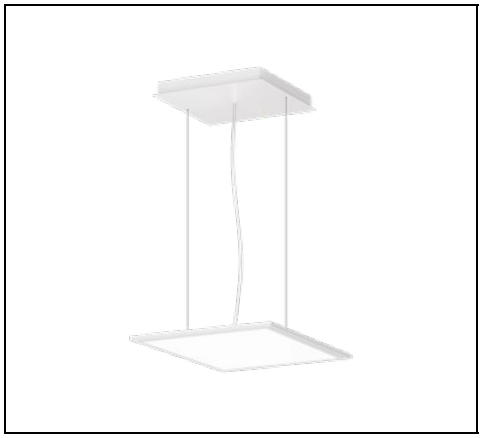
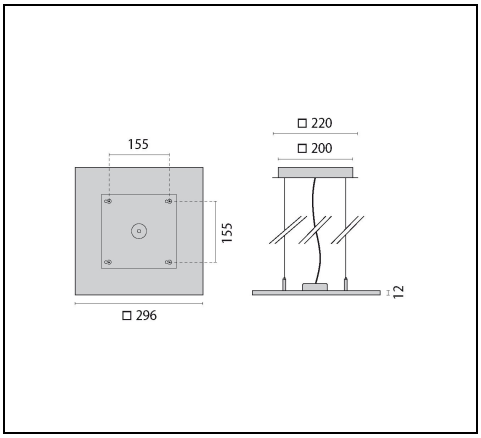
FL SQUARE 300 PL OP

Código 8300291233400





IP 20 | CLASS I | CE | UKCA

Description

Luminaria suspendida LED cuadrada para interiores compuesta de:

- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- LED Sidelight-Technology óptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- Emisión de luz directa
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- Con suspensión por cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
- Luminaria equipada con alimentador

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:**	EC001743

Información general

Portalámpara:	LED	**Fuente de luz:**	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	3000	**Flujo lumen real [lm]:**	2260
Potencia de luminaria [W]:	19 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	119
CRI:	80	**Temperatura de color [K]:**	4000
Color / Acabado:	WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso	**Grado de protección IP:**	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK06 1J xx3	**Clase de protección:**	I
Óptica:	S/A - Simétrica directa	**Angulo de apertura:**	2 x 56°
Peso neto [kg]:	3.1	**Longitud global [mm]:**	296
Anchura global [mm]:	296	**Altura global [mm]:**	12

Características mecánicas

Forma:	Cuadrado 150 ≤ x ≤ 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 suspensión
Temperatura ambiente min. [°C]:	10	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	40

Características de luz

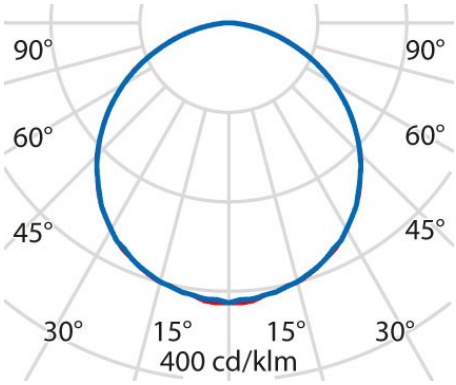
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@50000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**DFF - Flujo directo [%]:**	100
UFF - Flujo indirecto [%]:	0		

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