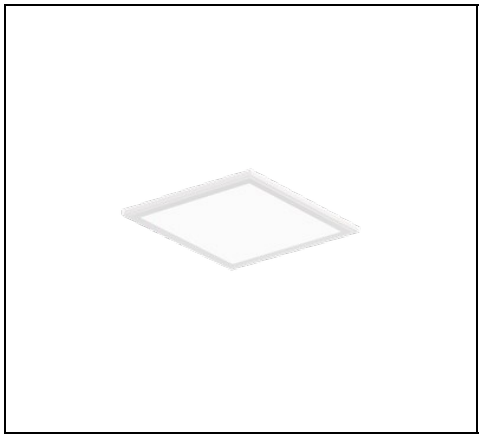
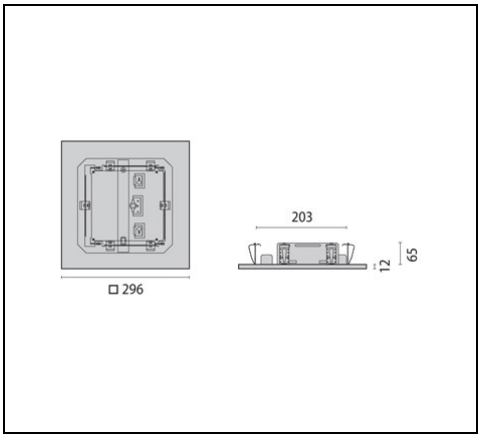
FL SQUARE 300 RE OP

Código 8300591233300





IP 20 | IP 20 / IP 43 | CLASS I | CE | UKCA

Description

Luminaria empotrable LED redonda para interiores compuesta de:

- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- LED Sidelight-Technology óptica orientable en plástico para una difusión homogénea de la luz
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- 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:**	EC002892

Información general

Portalámpara:	LED	**Fuente de luz:**	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	2900	**Flujo lumen real [lm]:**	2200
Potencia de luminaria [W]:	19 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	116
CRI:	80	**Temperatura de color [K]:**	3000
Color / Acabado:	WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso	**Grado de protección IP:**	IP20
IP sobre/bajo el falso techo:	IP20/IP43	**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]:	65	**Dimensiones de empotrado [mm]:**	203 X 203
Altura mínima de empotrado [mm]:	53		

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]:**	25 / 268
C10 1.5 mm²:	18	**C16 2.5 mm²:**	28
B10 1.5 mm²:	11	**B16 2.5 mm²:**	17
EEI:	A2		

Instalación

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

Características de luz

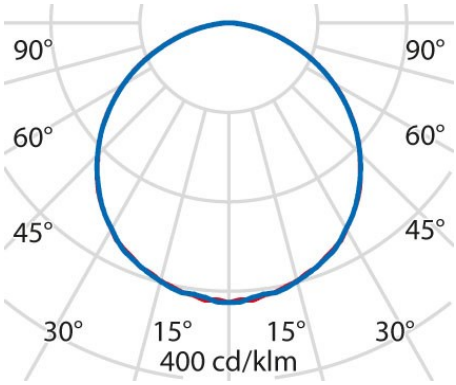
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@50000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**DFF - Flujo directo [%]:**	100
UFF - Flujo indirecto [%]:	0		

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