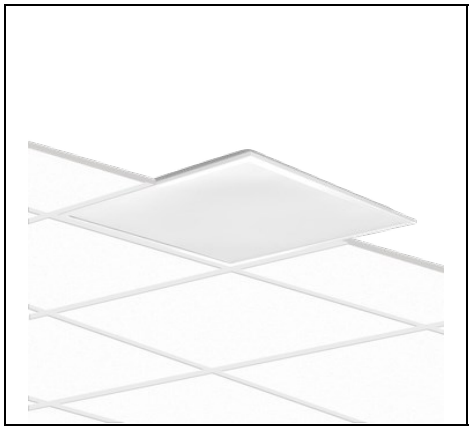
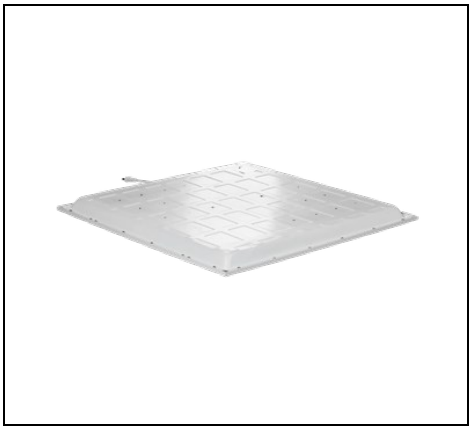
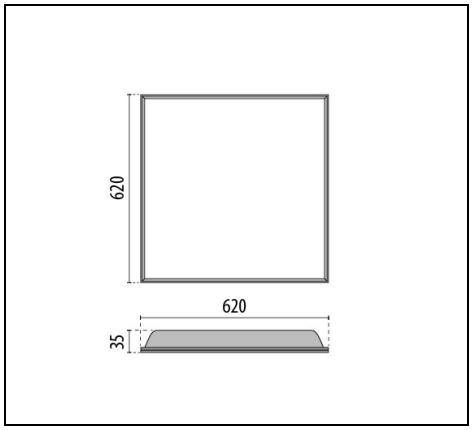
ELA 625 PR

Código 3118516









Description

Luminaria empotrable LED cuadrada para interiores compuesta de:

- Cuerpo de aluminio extruido pintado
- Difusor con prismas para una difusión eficaz de la luz, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad luminosa
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- UGR<19
- Apto para techos modulares y de guía vista
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- Equipado con balasto electrónico

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 real [lm]:	3720	**Potencia de luminaria [W]:**	33 W
Eficacia luminosa [lm/W]:	113	**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:**	II
Óptica:	S/A - Simétrica directa	**Angulo de apertura:**	2 x 47°/47°
Peso neto [kg]:	3.7	**Longitud global [mm]:**	620
Anchura global [mm]:	620	**Altura global [mm]:**	35

Características mecánicas

Forma:	Cuadrado ≥ 300 mm	**Material de la carcasa:**	Aluminio
Material del difusor:	Transparent plastic	**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
Corriente de arranque [A/µs]:	27 / 154	**C10 1.5 mm²:**	34
C16 2.5 mm²:	56	**B10 1.5 mm²:**	20
B16 2.5 mm²:	33		

Instalación

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

Características de luz

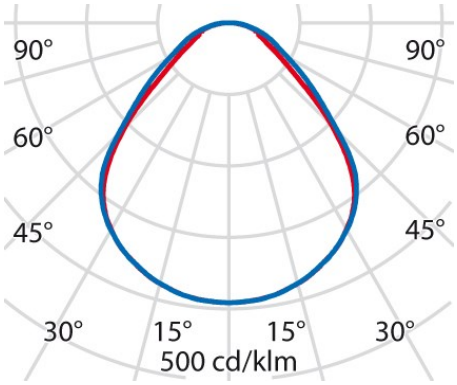
MacAdam:	4	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@50000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**DFF - Flujo directo [%]:**	100
UFF - Flujo indirecto [%]:	0	**UGR máximo:**	15.0

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