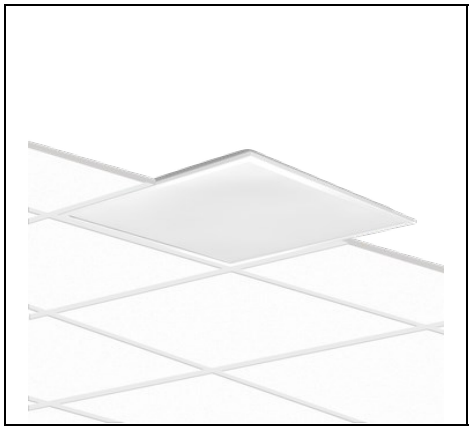
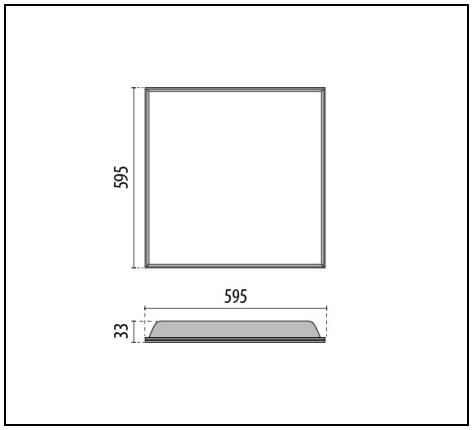
date: 18/11/2026

ELA 600 PR

Código 3116604







IP 40 | CLASS II | CE | UKCA | EN

Description

Luminaria empotrable de LED compuesta por:
- Marco de aluminio extruido, con recubrimiento en polvo
- Difusor de tecnopolímero prismático
- UGR<19
- Driver externo ON/OFF incluido

Opciones:
- Emergencia 3h
- Balasto electrónico DALI. Contactar con la Empresa
- Balasto electrónico 1/10V. Contactar con la Empresa

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:**	EC001744

Información general

Portalámpara:	LED	**Fuente de luz:**	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	4600	**Flujo lumen real [lm]:**	3988
Potencia de luminaria [W]:	32 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	125
CRI:	80	**Temperatura de color [K]:**	4000
Color / Acabado:	WH-87 / Blanco / Rugoso	**Grado de protección IP:**	IP40
Impact resistance / impact energy:	IK06 1J xx3	**Clase de protección:**	II
Óptica:	S/EW - Simétrica extra-ancha	**Peso neto [kg]:**	2.858
Longitud global [mm]:	595	**Anchura global [mm]:**	595
Altura global [mm]:	33		

Características mecánicas

Forma:	Cuadrado ≥ 300 mm	**Material de la carcasa:**	Acero pintado
Material del difusor:	Plástico	**Test del hilo incandescente [°C]:**	750 °C

Características eléctricas

Tipo de alimentación:	AC	**Tensión de entrada [V AC]:**	198/264
Frecuencia de entrada [Hz]:	50/60	**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]:	-30	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	35

Características de luz

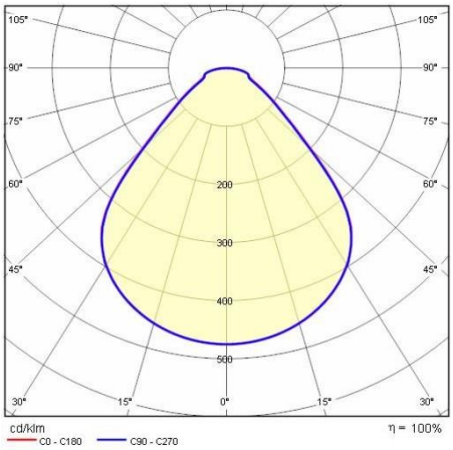
MacAdam:	5	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@56000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**UGR máximo:**	18.0

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



Caja para alimentaciòn

ELA 600



19-02565

Driver 36 W DALI



19-02566

Driver 36 W 1-10 V push

Accesorios opcionales

ELA 600



19-02567

Kit EM3P

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