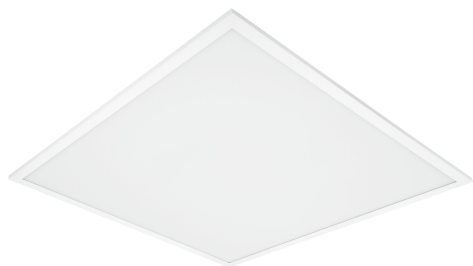


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PANEL PFM HO 600 DALI CB UGR < 19 36 W 3000 K WT

PANEL PFM HO DALI 600 CB UGR < 19 | Luminarias cuadradas de panel empotrado con alto flujo luminoso, instalación sin herramientas, driver DALI, bajo deslumbramiento, 600x600 mm



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores
- Adecuado para sistemas de techo empotrado con una rejilla de 600 x 600 mm

Beneficios del producto

- El alto flujo luminoso reduce el número total de paneles por instalación
- Funcionalidad avanzada debido al driver DALI externo
- Buena reducción del reflejo (UGR < 19)
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador
- Cableado posible con caja de conectores incluida
- Ahorro de energía gracias a la alta eficacia del sistema: hasta 120 lm/W
- Placa de guía de luz con microestructura hecha de material que no amarillea para una larga vida útil

Características del producto

403 Forbidden

- Flujo luminoso: hasta 4.320 lm
- Alta eficacia luminosa: hasta 120 lm/W
- Vida útil (L80/B50): hasta 60.000 h (a 25 °C)
- Carcasa de aluminio, difusor de poliestireno

403 Forbidden

INFORMACIÓN TÉCNICA

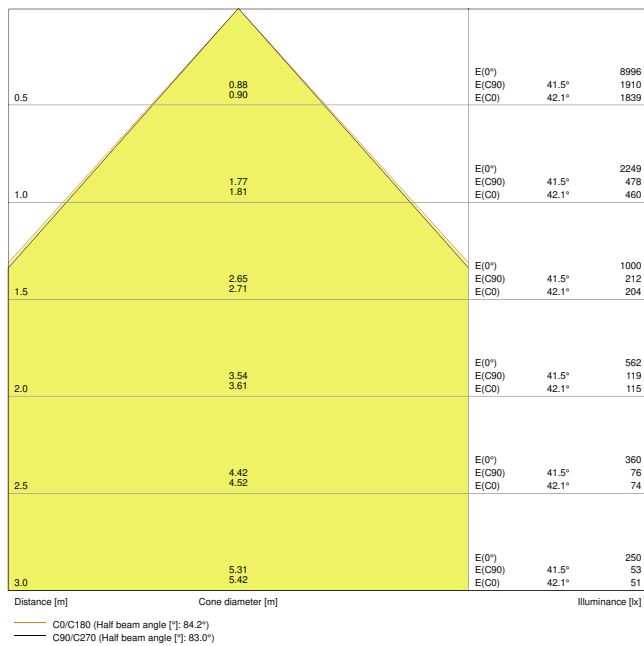
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	190,000 mA
Corriente de encendido IP	23 A
T. corriente entrante T_{h50}	200 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	38
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	\leq 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

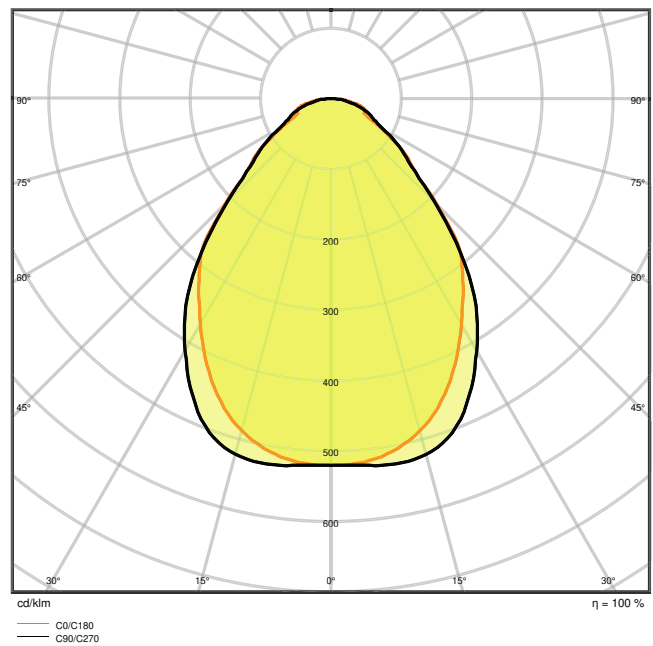
Datos fotométricos

Flujo luminoso	4320 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdc
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	90 °
UGR longitudinal	< 19

403 Forbidden



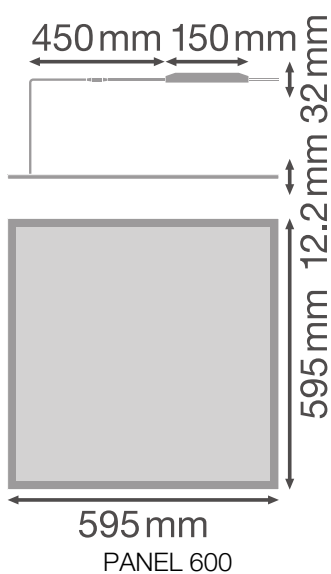
PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR



PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR

DIMENSIONES Y PESO

Largo	595,00 mm
Ancho	595,00 mm
Alto	12,20 mm
Peso del producto	3250,00 g



403 Forbidden

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polystyrene (PS)
Material de la superficie emisora de luz	Poliestireno
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10...+40 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 5 polos (L, N, PE, DA+, DA-)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI
Tipo de montaje	Empotrado/En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Longitud de montaje	580 mm
Anchura de montaje	580 mm
Profundidad de montaje	50,0 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de encendidos	25000







¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / RoHS
Seguro contra balonazos	No

403 Forbidden


ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859







Equipamiento / Accesorios

- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje
- Cable de seguridad para luminaria incluido
- Equipo de control externo incluido
- Caja de conector con terminal de 5 polos incluido
- No apto para uso con el kit de conversión de emergencia

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 User instruction	PL PFM 600 36W CB

403 Forbidden

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	IES file (IES)	PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR
	LDT file (Eulumdat)	PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR
	UGR file (UGR table)	PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR
	LDC typ cone	PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR
	LDC typ polar	PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075400658	Caja unitaria 1	625 mm x 38 mm x 680 mm	3545.00 g	16.15 dm ³
4058075400665	Embalaje de envío 4	720 mm x 195 mm x 669 mm	15461.00 g	93.93 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.

403 Forbidden