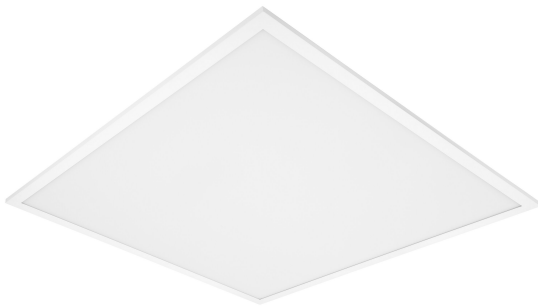


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PL PFM 600 36 W 3000 K

PANEL PERFORMANCE 600 | Luminarias cuadradas de panel empotradas, instalación sin herramientas, para sistemas de techo de 600 x 600 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

- 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
- Luz agradable y alta consistencia de color
- Posibilidad de servicios extendidos como monitorización de energía y mantenimiento remoto con las versiones DALI
- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- 5 años de garantía

Características del producto

- Marco de aluminio extruido
- Difusor de poliestireno
- Bloque de terminales de 3 polos, sección de cable de hasta 3 x 2,5 mm² (versiones de 25 W y 30 W)
- Bloque de terminales de 5 polos, sección de cable de hasta 5 x 2,5 mm² (versiones de 36 W y DALI)



- Versiones de luminaria con driver DALI-2 listo para IoT disponibles
- Vida útil (L80/B10): hasta 50.000 h (a 25° C)

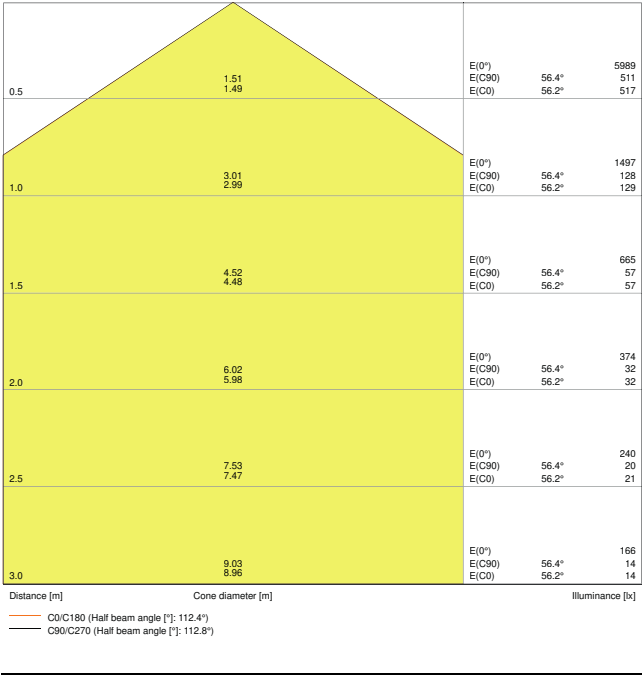
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

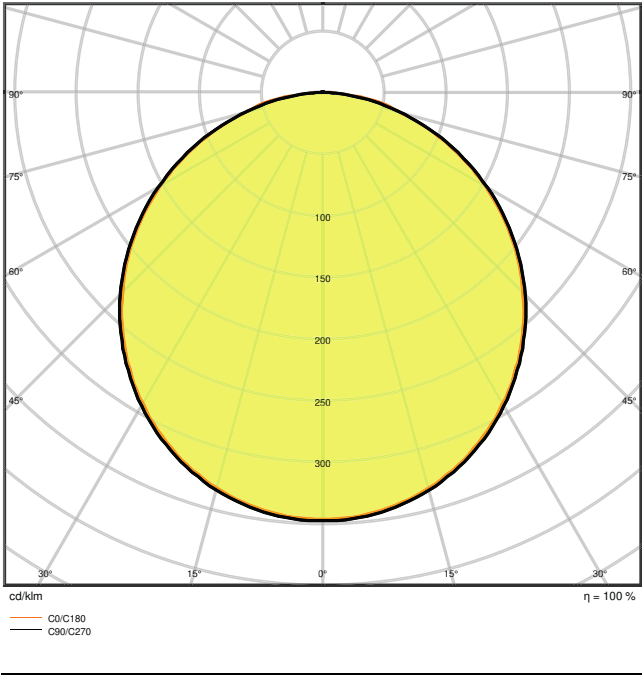
Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	160 mA
Corriente de encendido IP	30 A
T. corriente entrante T _{h50}	200 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	13
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	12
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	19
Factor de potencia λ	> 0,95
Distorsión armónica total	< 10 %
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 sdcn
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °
UGR longitudinal	< 22



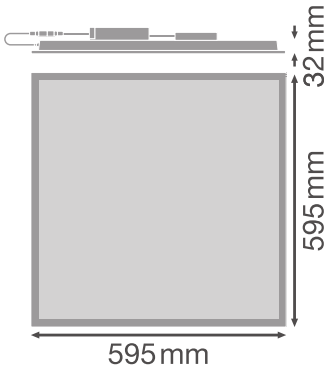
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Largo	595.00 mm
Ancho	595.00 mm
Alto	32.00 mm
Peso del producto	1650,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Steel
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...+50 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP40/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Empotrado/En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Longitud de montaje	575 mm
Anchura de montaje	575 mm
Profundidad de montaje	80,0 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	760 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %
Equipo de control recomendado	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / EAC
--------	----------------------

Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

Equipamiento / Accesorios

- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje
- Caja de conectores con terminal de 3 o 5 polos incluido
- Cable de seguridad para luminaria incluido
- Soportes de seguridad incluidos
- Equipo de control externo incluido
- No apto para uso con el kit de conversión de emergencia

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Archivos CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D

Archivos CAD/BIM

CAD_STEP_3D

Declaración de conformidad



Documentos para oferta

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075440319	Caja unitaria 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2135.00 g	22.45 dm ³
4058075440326	Embalaje de envío 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	9835.00 g	99.97 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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