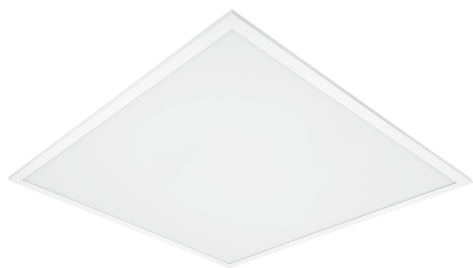


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT

PANEL 600 IP54 | Luminarias cuadradas de panel empotradas con protección IP54 y alto flujo luminoso, 600 x 600 mm



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Hospitales
- Laboratorios
- Adecuado para sistemas de techo empotrado con una rejilla de 600 x 600 mm
- Cocinas y espacios de trabajo

Beneficios del producto

- Adecuado para su uso en lugares polvorientos y húmedos gracias a su alta clasificación de IP
- El alto flujo luminoso reduce el número total de paneles por instalación
- Ahorro energético de hasta un 50 % comparado con luminarias que usen lámparas fluorescentes
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- 5 años de garantía
- Versiones con driver DALI disponibles

Características del producto

- Tipo de protección: IP54
- 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 PMMA

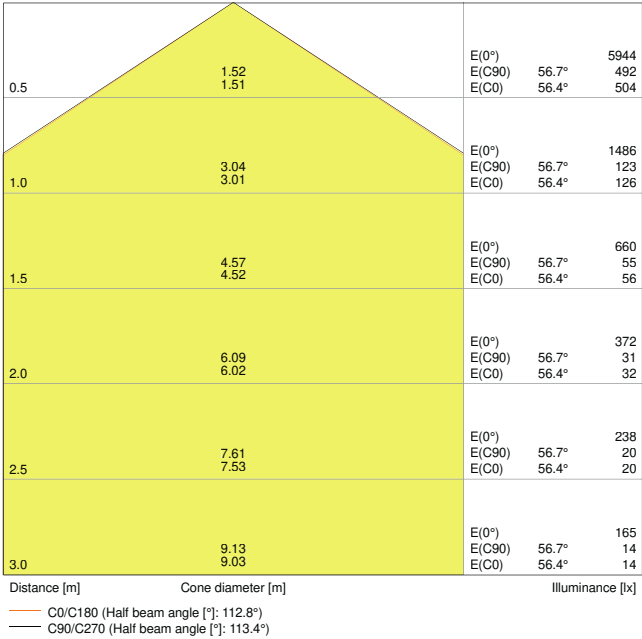
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

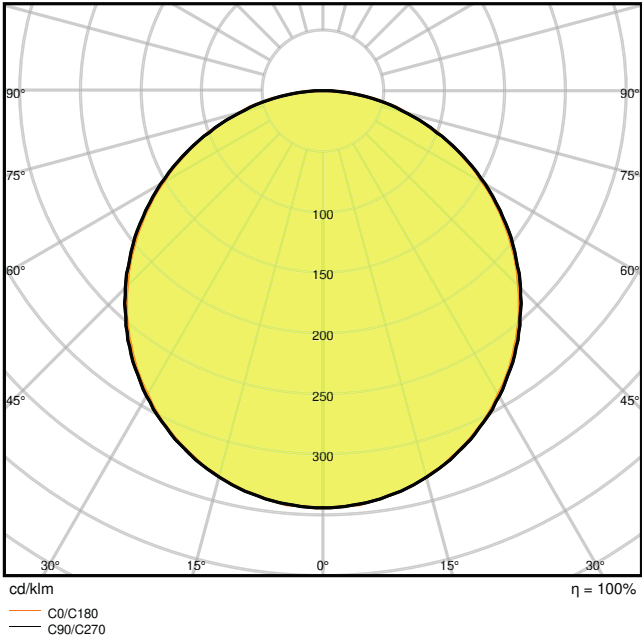
Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	190,000 mA
Corriente de encendido IP	15 A
T. corriente entrante T _{h50}	460 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	17
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	35
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	56
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	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 sdcn
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °



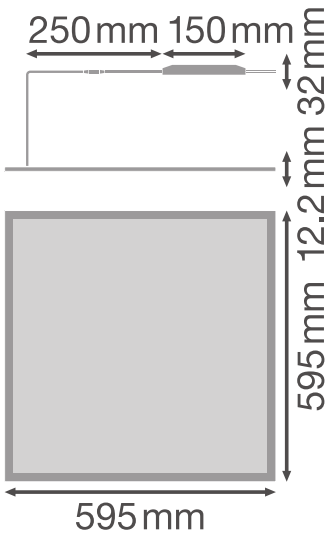
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Largo	595.00 mm
Ancho	595.00 mm
Alto	12.60 mm
Peso del producto	3200,00 g



MATERIAL Y COLORES

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

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10...+45 °C
Tipo de conexión	Screw terminal, 2 polos (L,N)
Tipo de protección	IP54/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
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	50,0 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Con fuente de luz	Sí
-------------------	----

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de encendidos	25000

EQUIPO DE CONTROL

ECE - Longitud	150 mm
ECE - Anchura	41,4 mm
ECE - Altura	30 mm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

Equipamiento / Accesorios

- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje
- Equipo de control externo incluido

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
	Declarations Of Conformity UKCA

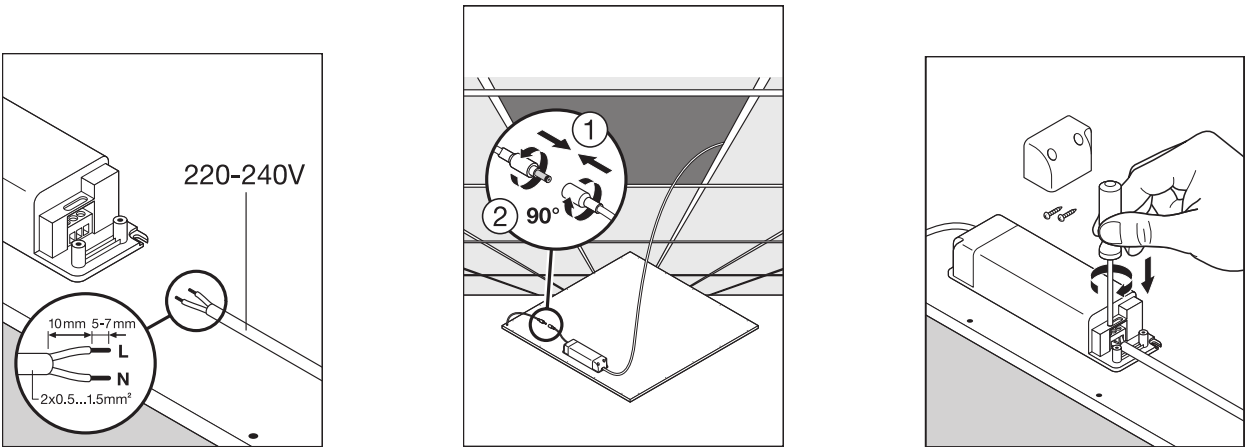
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Declaración de conformidad	
	Documentos para oferta

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075149489	Caja unitaria 1	625 mm x 62 mm x 635 mm	3495.00 g	24.61 dm³
4058075149496	Embalaje de envío 4	650 mm x 270 mm x 645 mm	14830.00 g	113.20 dm³

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 porfavor 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 version más reciente.