

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PANEL INDV 625 33W 4000K 4000LM

PANEL IndiviLED® 625 GEN 1 | Luminaria cuadrada de empotrar con óptica IndiviLED® 625mm



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Pasillos
- Oficinas
- Salas de conferencias
- Areas de recepción
- Vestíbulos
- Ascensores
- Adecuado para sistemas de techo empotrado con una rejilla de 625 x 625 mm

Beneficios del producto

- Distribución de luz homogénea y deslumbramiento reducido gracias a la óptica IndiviLED®
- Ahorro energético de hasta un 50 % comparado con luminarias que usen lámparas fluorescentes
- Estructura robusta con IK08
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- 5 años de garantía

Características del producto

- Cada LED con lente y reflectores individuales para UGR < 19 y distribución de luz homogénea
- Vida útil (L80/B50): hasta 50,000 h (a 25 ° C)
- Carcasa metálica, lentes de policarbonato (PC) y reflectores.
- Flujo luminoso: hasta 4,000 lm.
- Eficacia luminosa: hasta 120 lm/W



- Consistencia de color inicial: 3 SDCM
- Prueba de Hilo Incandescente según IEC 60695-2-12: 850 ° C
- Versiones de luminaria con driver DALI-2 listo para IoT o tecnología IoT Zigbee 3.0 disponibles

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

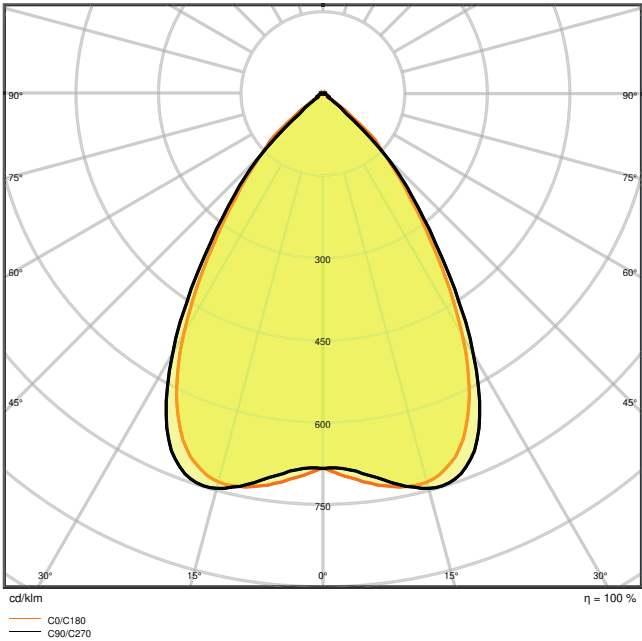
Potencia nominal	33,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	180,000 mA
Corriente de encendido IP	36,4 A
T. corriente entrante T _{h50}	80 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	18
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	15
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	24
Factor de potencia	> 0,90
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4000 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdc _m
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	70 °
UGR longitudinal	< 16



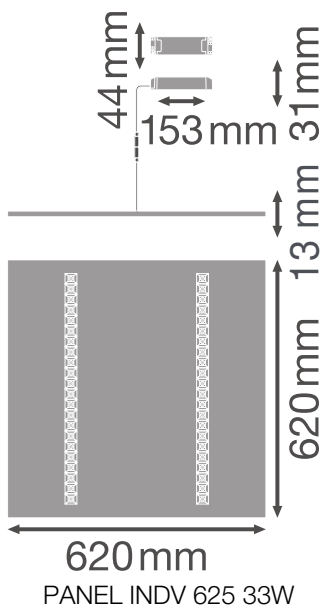
Panel Indv 625 33W 4000K



Panel Indv 625 33W 4000K

DIMENSIONES Y PESO

Largo	620,00 mm
Ancho	620,00 mm
Alto	13,00 mm
Peso del producto	3600,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9003
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo de conexión	Screw terminal, 2 polos (L,N)
Tipo de protección	IP40
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Longitud de montaje	600,0 mm

Anchura de montaje	600,0 mm
Profundidad de montaje	50,0 mm
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	60000 h
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 / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	User Instruction Panel IndiviLED 600 625
	Información legal	LSI PANEL INDV
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	EU declaration of conformity panel IndiviLED
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	Panel Indv 625 33W 4000K
	Archivo LDT (Eulumdat)	Panel Indiviled 33W 62 cm Warm 3800Lm
	Archivo ULD (DIALux)	PANEL INDV 625 33W-4000K
	Archivo ROLF (RELUX)	PANEL INDV 625 33W-4000K
	Archivo UGR (tabla UGR)	Panel Indv 625 33W 4000K
	Curva de distribución de luz tipo cono	Panel Indv 625 33W 4000K
	Curva de distribución de luz tipo polar	Panel Indv 625 33W 4000K

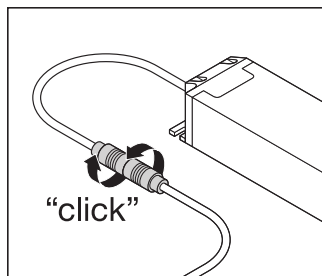
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	PANEL Indiv
	CAD STEP 3D	PL INDV 625
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	PANEL IndiviLED 625 33 W 4000K-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075201194	Caja unitaria 1	668 mm x 723 mm x 38 mm	4024.00 g	18.35 dm ³
4058075201200	Embalaje de envío 3	685 mm x 135 mm x 735 mm	12998.00 g	67.97 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 version más reciente.