

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PANEL INDV 600 33 W 4000K

PANEL IndiviLED® 600 GEN 1 | Luminaria cuadrada empotrada con óptica IndiviLED®, 600mm



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 600 x 600 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

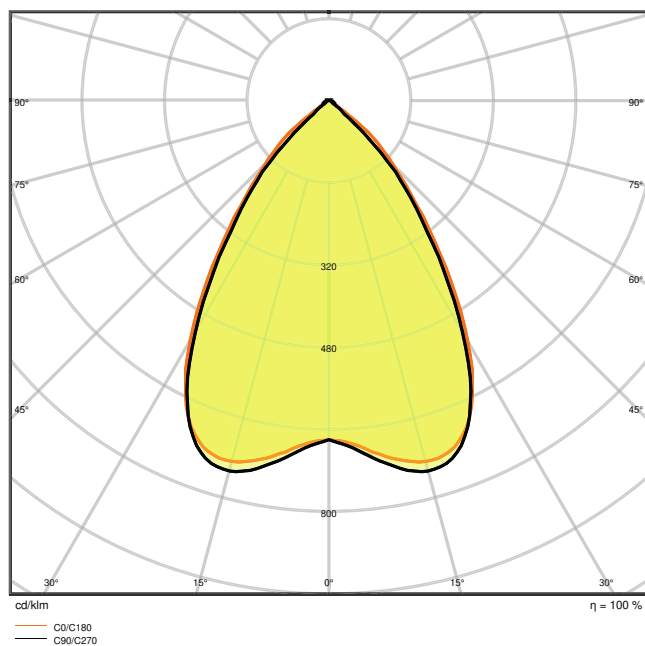
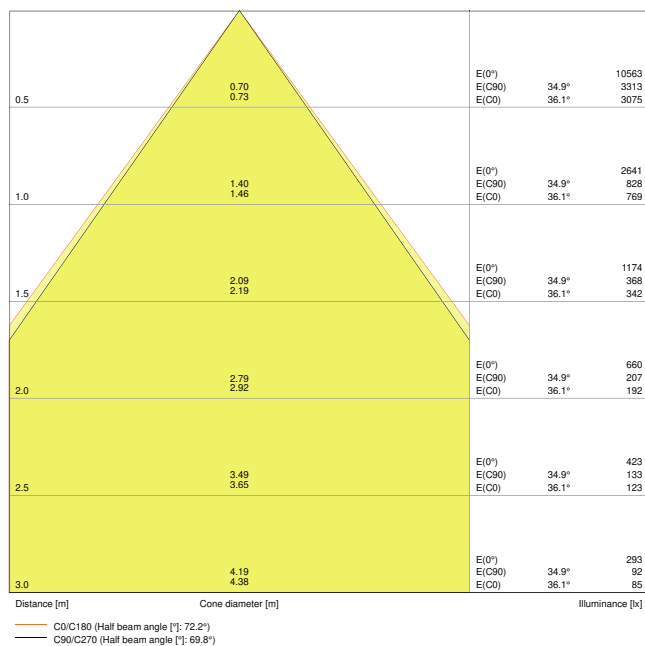
INFORMACIÓN TÉCNICA

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
Distorsión armónica total	20 %
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 sdcm
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



Largo	595,00 mm
Ancho	595,00 mm
Alto	13,00 mm
Peso del producto	3500,00 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	Polycarbonato (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	575 mm

Anchura de montaje	575 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

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

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 600 33W 4000K
	Archivo LDT (Eulumdat)	Panel Indv 600 33W 4000K
	Archivo ULD (DIALux)	PANEL INDV 600 33W-4000K
	Archivo ROLF (RELUX)	PANEL INDV 600 33W-4000K
	Archivo UGR (tabla UGR)	Panel Indv 600 33W 4000K
	Curva de distribución de luz tipo cono	Panel Indv 600 33W 4000K
	Curva de distribución de luz tipo polar	Panel Indv 600 33W 4000K

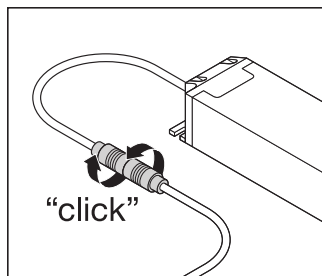
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	PANEL Indiv
	CAD STEP 3D	PANEL Indiv 600
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	PANEL IndivLED 600 33 W 4000K-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075201156	Caja unitaria 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3893.00 g	16.81 dm ³
4058075201163	Embalaje de envío 3	660 mm x 135 mm x 710 mm	12554.00 g	63.26 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.