

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO PANEL INDV 625 33W 4000K 4000LM

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





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 $^{\circ}$ 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 loT o tecnología loT Zigbee 3.0 disponibles

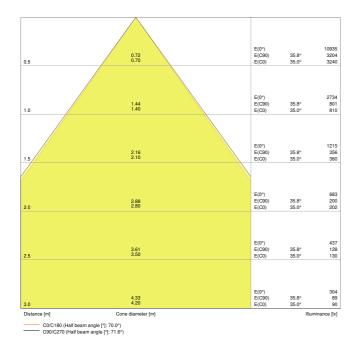
INFORMACIÓN TÉCNICA

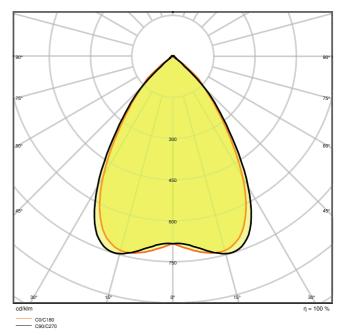
DATOS ELÉCTRICOS

| Potencia nominal | 33,00 W |
|--|---------------------|
| Tensión nominal | 220240 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 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 |



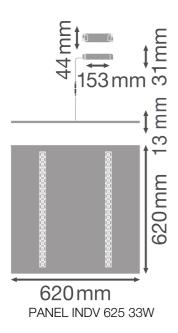


Panel Indv 625 33W 4000K

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 |
|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| 3 | 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 |
|-----|--|--|
| PDF | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | User Instruction Panel IndiviLED 600 625 |
| PDF | Información legal | LSI PANEL INDV |
| PDF | Información legal | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Declaraciones de conformidad | EU declaration of conformity panel IndiviLED |
| | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
| | Ald lives loterifies y para diserio de iluminación | Nombre dei 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 |
| | |

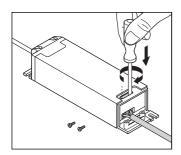
| Declaración de conformidad | Nombre del documento |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Documentos para oferta | PANEL IndiviLED 625 33 W 4000K-ES |

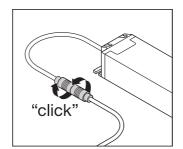
DATOS LOGÍSTICOS

| 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 codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

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.