

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PANEL INDV 600 33 W 4000K DALI

PANEL IndiviLED® 600 DALI GEN 1 | Luminarias cuadradas de panel empotrado, con óptica IndiviLED®, 600mm con tecnología DALI-2 IoT



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

- Luminaria adecuada para VIVARES y otros Sistemas de Gestión de Iluminación DALI-2
- 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

- Luminaria lista para IoT con tecnología DALI-2
- 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

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

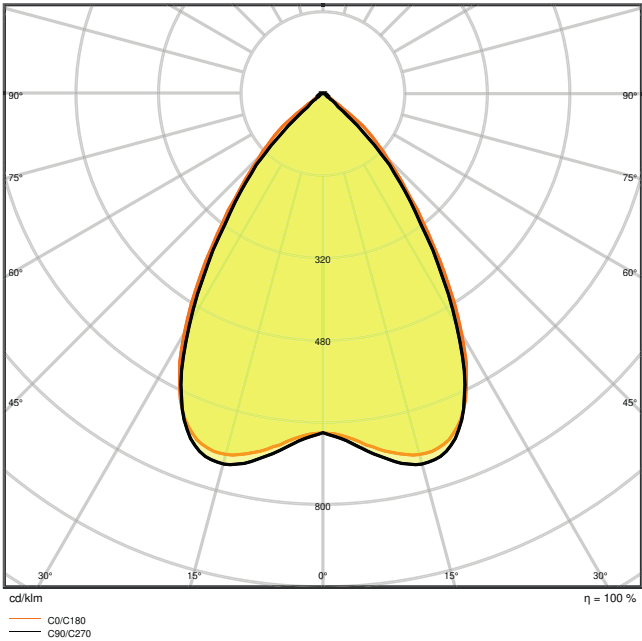
Potencia nominal	33,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	180,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	14
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	38
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver
Interfaz DIM	DALI-2 / IoT

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4000 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
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



PL INDV 600 33W4000K DALI



PL INDV 600 33W4000K DALI

DIMENSIONES Y PESO

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	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	Terminal, 3-Polos (L, N, PE)
Tipo de protección	IP40
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI
IoT ready	Compatibilidad con el tipo de datos DALI PART 251, 252, 253 ¹⁾
Tipo de montaje	Superficie/Empotrado
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

1) Internet de las cosas. Admite la transferencia de datos mediante una pasarela a plataformas de monitorización en la nube, como LEDVANCE VIVARES Cloud.

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 / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	VIVARES
------------------	---------

Componentes de actualización y reemplazo

Components Light Control		
Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

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	PANEL INDVILED DALI 600/625
	Información legal	LSI PANEL INDV EM
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	PL INDV 33 DALI
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	PL INDV 600 33W4000K DALI

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo LDT (Eulumdat)	PL INDV 600 33W4000K DALI
	Archivo ULD (DIALux)	PL INDV 600 33W-4000K DALI
	Archivo ROLF (RELUX)	PL INDV 600 33W-4000K
	Archivo UGR (tabla UGR)	PL INDV 600 33W4000K DALI
	Curva de distribución de luz tipo cono	PL INDV 600 33W4000K DALI
	Curva de distribución de luz tipo polar	PL INDV 600 33W4000K DALI
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 DALI 33 W 4000K DALI-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075503861	Caja unitaria 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3893.00 g	16.81 dm ³
4058075503878	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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

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.