FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
PL COMP 1200 DA V 30W 83040 U19

PANEL COMPACT 1200 DALI MULTI SELECT | PANEL rectangular empotrado con Driver DALI-2 IoT, 1200 x 300 mm



Áreas de aplicación

- Adecuado para sistemas de techo empotrados con un tamaño de 1200 x 300 mm
- Sustitución directa para luminarias empotradas con lámparas fluorescentes
- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores

Beneficios del producto

- Luminaria adecuada para VIVARES y otros Sistemas de Gestión de Iluminación DALI-2
- Muy versátil gracias a las temperaturas de color seleccionables (Multi Select)
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de hasta 140 lm/W
- Alto rendimiento lumínico con hasta 4200 lm
- Alta consistencia de color con SDCM 3
- Versiones con deslumbramiento reducido (U19) para aplicaciones de oficina y versiones CRI 90 disponibles
- Posibilidad de cableado
- Adecuado para instalaciones de emergencia de batería central según EN 60598-2-22

Características del producto

- Luminaria lista para IoT con tecnología DALI-2
- Estructura de aluminio extruido, carcasa de metal.
- Difusor de poliestireno
- Vida útil (L80/B10): hasta 75.000 h (a 25 °C)
- Bloque de terminales de 5 polos, sección de cable de hasta 5 x 2,5 mm^2.
- Tipo de protección: IP50 (luminaria de PANEL), IP20 (Driver)

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Información técnica

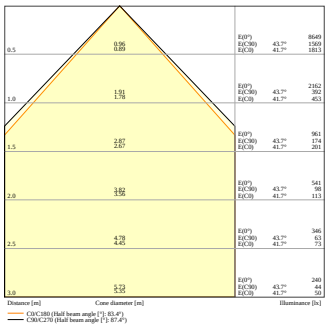
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	30,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	135,000 mA
Corriente de encendido IP	23 A
T. corriente entrante T_{h50}	34 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	47
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	29
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	47
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	< 5 %
Clase de protección	II
Tensión de aislamiento (L-N)	1000 V
Modo de funcionamiento	External LED driver
Interfaz DIM	DALI-2 / IoT / Push-DIM

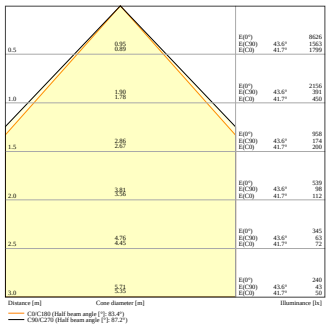
Datos fotométricos

Flujo luminoso	4200 lm
Eficacia luminosa	140 lm/W
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 3 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	< 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	90 °
UGR longitudinal	< 19

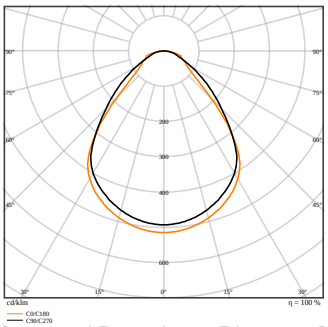
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



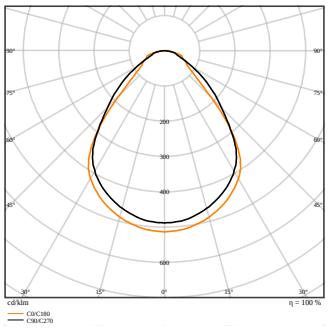
PL COMP 1200 DA V 30W 830 U19 4200lm



PL COMP 1200 DA V 30W 840 U19 4200lm



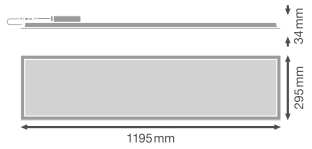
PL COMP 1200 DA V 30W 830 U19 4200lm



PL COMP 1200 DA V 30W 840 U19 4200lm

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1195,00 mm
Ancho	295,00 mm
Alto	34,00 mm
Peso del producto	1790,00 g



PL COMP1200 V

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9003
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polystyrene (PS)
Material de la superficie emisora de luz	Poliestireno
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
Temperatura de almacenamiento	-20…+70 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP50/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK02
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI-2
Margen de regulación	1…100 %
IoT ready	Compatibilidad con el tipo de datos DALI PART 251, 252, 253 [1)]
Tipo de montaje	Empotrado/En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Interior
Longitud de montaje	1175 mm
Anchura de montaje	575 mm
Profundidad de montaje	50 mm
Ajustable mecánicamente	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

1) LoT. Admite la transferencia de datos a través de una puerta de enlace a plataformas de monitorización basadas en la nube, como LEDVANCE VIVARES Cloud

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	75000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	75000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h [1)]

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Número de ciclos de encendidos	100000

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)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	800 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	0,05 %
ECE - Longitud	105.00 mm
ECE - Anchura	45.00 mm
ECE - Altura	25.00 mm
Equipo de control recomendado	DR DALI-P-42/220-240/1A0

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	Controlador certificado EL (funcionamiento 0 Hz/CC) para funcionamiento con batería central incluido / Unidad EL opcional (batería y controlador) para funcionamiento descentralizado disponible por separado
Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	4,5 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	560 lm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EL / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00075-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI COLOR / VIVARES

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	PANEL 1200 X 300 SF MOUNT KIT H70 VAL	4099854018497
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Componentes de actualización y reemplazo

Components EL Battery

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711

Components Driver

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	DR DALI-P -42/220-240/1A0	4058075845381

Components for light control

Components Light Control

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT GROUP DALI-2 TW	4099854748691
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	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
	PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 DIM	4099854846922
	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

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT LIGHT/PRESENCE-6	4099854748714
	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
	HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE -21 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075857537
	DALI sensors -8 IR CI, -40X5 IR CI, -24 IR CM, -21 IR CM	4058075843905
	RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING	4099854709159
	RELAY DALI-2 CEILING MOUNTING	4099854709135
	REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING	4099854709111

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING	4099854709098

Equipamiento / Accesorios

- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje
- Cable de seguridad para luminaria incluido
- Soportes de seguridad preinstalados
- Equipo de control externo incluido
- Adecuado para usar con una caja de conversión de emergencia separada
- Driver de repuesto disponible por separado

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- El cable o cordón flexible externo de esta luminaria no se puede reemplazar; si el cable está dañado, la luminaria deberá destruirse.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Las luminarias no son aptas para ser recubiertas con material aislante térmico.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	G11256087 PL COMP
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	LSI PANEL COMPACT GEN2 1200
PDF	Información legal	PL COMP
PDF	Información legal	Legal Insert
PDF	Información legal	Safety Insert G11207793
PDF	Declaraciones de conformidad	PANEL COMPACT
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	PANEL COMPACT
PDF	Pep Ecopassport	EPD_EN_PANEL COMPACT GEN 2
PDF	Pep Ecopassport	EPD_FR_PANEL COMPACT GEN 2

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	PL COMP 1200 DA V 30W 830 U19 4200lm
	Archivo IES (IES)	PL COMP 1200 DA V 30W 840 U19 4200lm
	Archivo LDT (Eulumdat)	PL COMP 1200 DA V 30W 830 U19 4200lm
	Archivo LDT (Eulumdat)	PL COMP 1200 DA V 30W 840 U19 4200lm
	Archivo ULD (DIALux)	PL COMP 1200 DA V 30W 83040 U19
	Archivo ROLF (RELUX)	PL COMP 1200 DA V 30W 83040 U19
	Archivo UGR (tabla UGR)	PL COMP 1200 DA V 30W 830 U19 4200lm
	Archivo UGR (tabla UGR)	PL COMP 1200 DA V 30W 840 U19 4200lm
	Curva de distribución de luz tipo cono	PL COMP 1200 DA V 30W 830 U19 4200lm
	Curva de distribución de luz tipo cono	PL COMP 1200 DA V 30W 840 U19 4200lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	PL COMP 1200 DA V 30W 830 U19 4200lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	PL COMP 1200 DA V 30W 840 U19 4200lm

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Panel Compact G2
	CAD STEP 3D	PL COMP G2 1200

DATOS LOGÍSTICOS

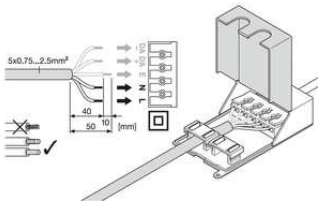
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854735929	Caja unitaria 1	40 mm x 302 mm x 1,314 mm	2170.00 g	15.87 dm^3
4099854735936	Embalaje de envío 4	1,330 mm x 180 mm x 330 mm	9840.00 g	79.00 dm^3

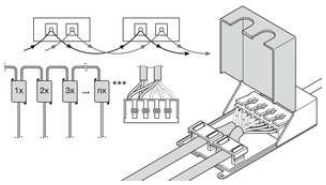
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

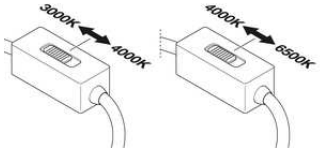
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

PANEL COMPACT 1200	DRIVER	W	I_{out} (mA)	lm	lm/W
PL COMP 1200 20W 840	DR DS-V-26/220-240/700 PL COMP EAN 4058647498913	26	700	3640	140
PL COMP 1200 DA 20W 840	DR DALI-P-42/220-240/1A0 EAN 4058075845381	26	700	3640	140
PL COMP 1200 30W/ML 830/840/865/930/940	DR DS-V-30/220-240/800 PL COMP EAN 4099854746837	30	800	4200	140
		26	700	3640	140
		22	600	3080	140
PL COMP 1200 DA 30W 830/840/865	DR DALI-P-42/220-240/1A0	30	800	4200	140
PL COMP 1200 DA 30W 830/840	EAN 4058075845381	30	800	4050	135
PL COMP 12000/800 42W/ML 830/840	DR DS-V-42/220-240/1150 PL COMP1200 EAN 4099854746851	42	1150	5880	140
		32	900	4480	140
		28	750	3920	140
PL COMP 12000/800 DA 42W/ML 830/840	TRIDONIC LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE	42	1100	5880	140





PL Compact 1200 30W/42W



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.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.