FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
PL COMP 1200 V 30W ML 83040

PANEL COMPACT 1200 MULTI SELECT | PANEL empotrado rectangular con función Multi Select, 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

- Muy versátil gracias a los niveles de lúmenes y temperaturas de color seleccionables (Multi Select)
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de hasta 140 lm/W
- Alto flujo luminoso con hasta 4200 lm (3 niveles seleccionables)
- Alta consistencia de color con SDCM 3
- Versiones con deslumbramiento reducido (U19) para aplicaciones de oficina y versiones CRI 90 disponibles
- Posibilidad de cableado
- Iluminación de emergencia descentralizada posible con la caja de conversión de emergencia LEDVANCE disponible por separado

Características del producto

- 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 3 polos, sección transversal del cable de hasta 3 x 1,5 mm^2
- Tipo de protección: IP50 (luminaria de PANEL), IP20 (Driver)

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

Información técnica

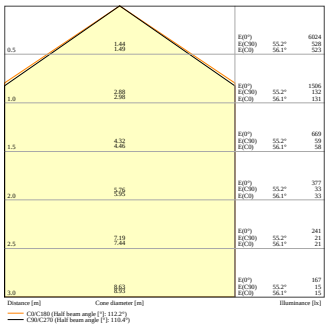
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	30 W / 26 W / 22 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	195mA/ 150mA/ 130 mA
Corriente de encendido IP	26.4 A
T. corriente entrante T_{h50}	114 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	25
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	19
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	30
Factor de potencia	0,9
Clase de protección	II
Tensión de aislamiento (L-N)	1000 V
Modo de funcionamiento	External LED driver

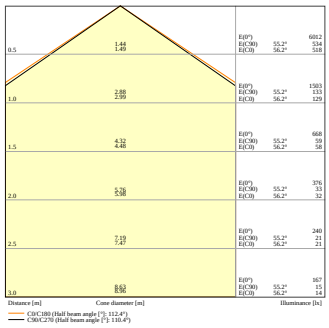
Datos fotométricos

Flujo luminoso	4200 lm / 3640 lm / 3080 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	110 °

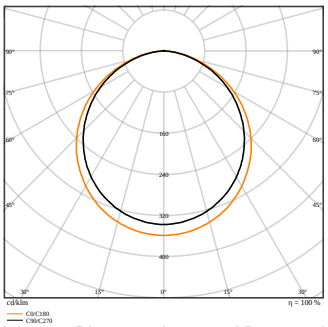
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



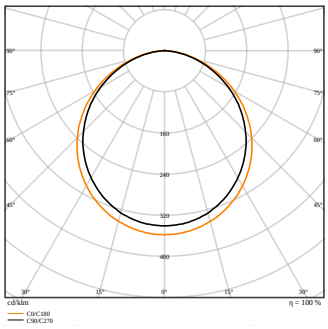
PL COMP 1200 V 30W ML 830 4200lm



PL COMP 1200 V 30W ML 840 4200lm



PL COMP 1200 V 30W ML 830 4200lm



PL COMP 1200 V 30W ML 840 4200lm

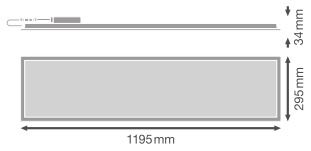
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
22 W	3000 K	3080 lm	140 lm/W
22 W	4000 K	3080 lm	140 lm/W
26 W	3000 K	3640 lm	140 lm/W
26 W	4000 K	3640 lm	140 lm/W
30 W	3000 K	4200 lm	140 lm/W
30 W	4000 K	4200 lm	140 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1195,00 mm
Ancho	295,00 mm
Alto	34,00 mm
Peso del producto	1600,00 g

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



PL COMP1200 V

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	No
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

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

Fuente de luz reemplazable	No

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)]
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	800mA / 700mA / 600 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	5 %
ECE - Longitud	175.00 mm
ECE - Anchura	55,0 mm
ECE - Altura	30,0 mm
Equipo de control recomendado	DR DS-V-30/220-240/800 PL COMP

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	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 / 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 LUMEN / MULTI COLOR

ACCESORIOS OPCIONALES

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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	PANEL 1200 X 300 SF MOUNT KIT H70 VAL	4099854018497
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976
	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 DS-V 30/220-240/800 PL COMP	4099854748837

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

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

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	Safety Insert G11207793
PDF	Información legal	Legal Insert G11146927
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	LSI PANEL COMPACT GEN2 1200
PDF	Información legal	PL COMP
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

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	PL COMP 1200 V 30W ML 830 4200lm
IES	Archivo IES (IES)	PL COMP 1200 V 30W ML 840 4200lm
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	PL COMP 1200 V 30W ML 830 4200lm
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	PL COMP 1200 V 30W ML 840 4200lm
ULD	Archivo ULD (DIALux)	PL COMP 1200 V 30W ML 83040

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

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

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

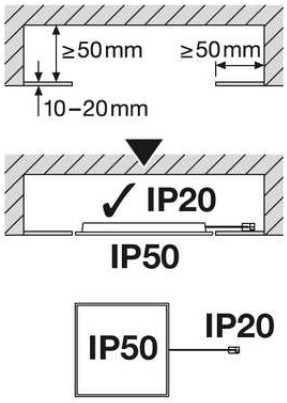
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854735707	Caja unitaria 1	40 mm x 302 mm x 1,314 mm	1980.00 g	15.87 dm^3
4099854735714	Embalaje de envío 4	1,330 mm x 180 mm x 330 mm	9080.00 g	79.00 dm^3

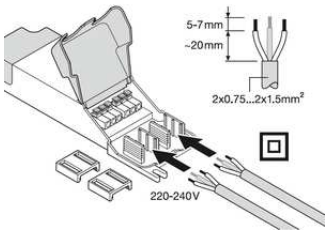
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

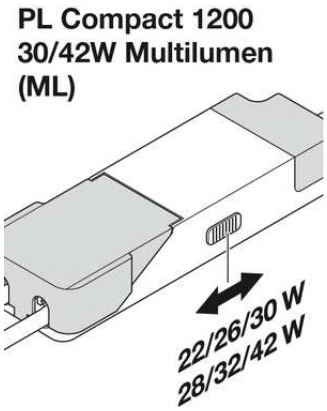
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

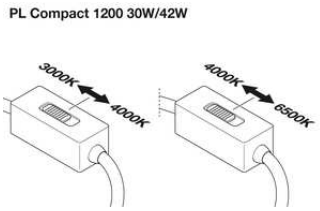
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



PANEL COMPACT 1200	DRIVER	W	I_{out} (mA)	lm	lm/W
PL COMP 1200 20W 840	DR DS-V-29/220-240/700 PL COMP EAN 4099854748813	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-30/220-240/900 PL COMP EAN 4099854748837	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 EAN 4058075845381	30	800	4200	140
PL COMP 1200 DA 30W 830/840		30	800	4050	135
PL COMP 1200/6500 42W/ML 830/840	DR DS-V-42/220-240/1150 PL COMP1200 EAN 4099854748851	42	1150	5880	140
		32	900	4480	140
		28	750	3920	140
PL COMP 1200/6500 DA 42W/ML 830/840	TRIDONIC LCA 42W 500–1400mA one/set SC PRE	42	1150	5880	140







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.