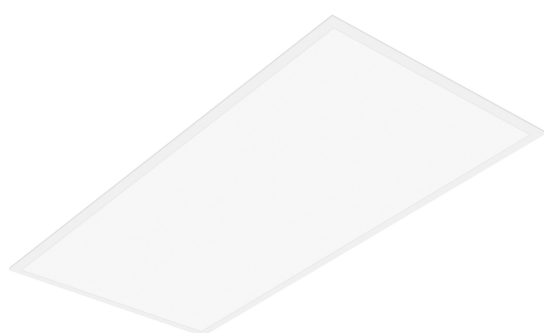


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR<19 DALI | Luminarias rectangulares empotrables en panel con bajo deslumbramiento, para sistemas de techo de 1200 x 600 mm y tecnología DALI-2



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores
- Adecuado para sistemas de techo empotrado con un tamaño de rejilla de 1200 x 600 mm

Beneficios del producto

- Buena reducción del reflejo (UGR < 19)
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Apto para iluminación de emergencia
- 5 años de garantía

Características del producto

- Adecuado para instalaciones de emergencia de batería central según EN 60598-2-22
- Función Push DIM para regular y cambiar directamente en un pulsador
- Marco de aluminio extruido
- Difusor de poliestireno
- Vida útil (L80/B10): hasta 50.000 h (a 25° C)



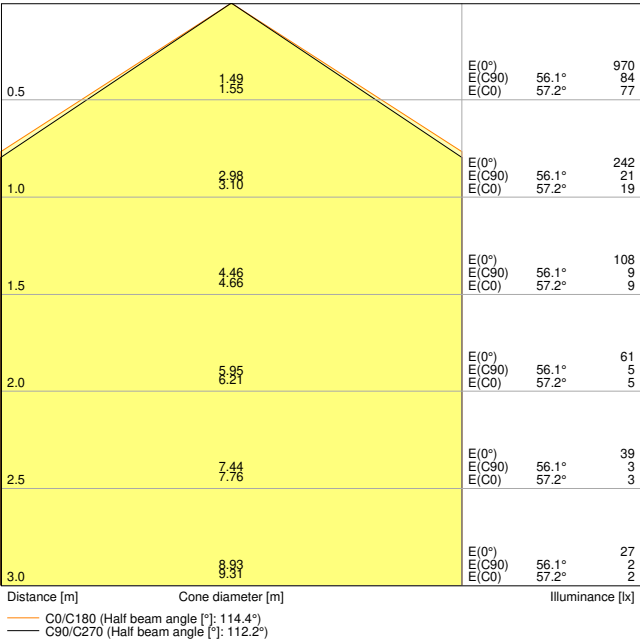
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

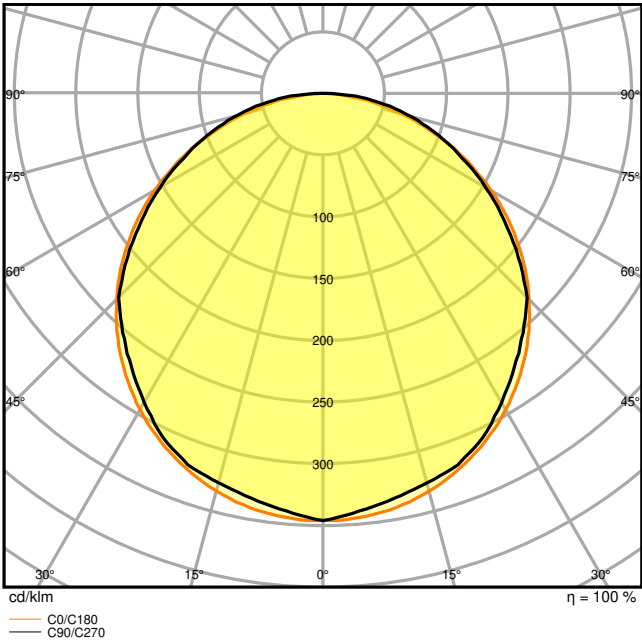
Potencia nominal	53,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	230,000 mA
Corriente de encendido IP	1.8 A
T. corriente entrante T _{h50}	50 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	55
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	34
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	55
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 10 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5830 lm
Eficacia luminosa	110 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	≤5 sdc _m
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	< 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	90 °
UGR longitudinal	< 19



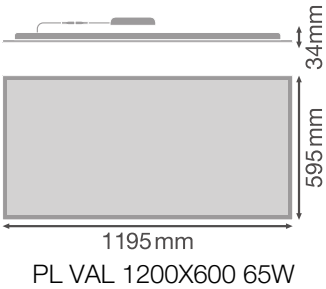
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM
CONVERSION



PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM
CONVERSION BOX

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1195,00 mm
Ancho	595,00 mm
Alto	34,00 mm
Peso del producto	4000,00 g



PL VAL 1200X600 65W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	blanco
--------------------	--------

Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Poliestireno (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, 4 polos (L,N, DA+, DA-)
Tipo de protección	IP40/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI2
Tipo de montaje	Empotrado/En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Longitud de montaje	1175 mm
Anchura de montaje	575 mm
Profundidad de montaje	50,0 mm
Ajustable	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

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	1150 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 7 %
ECE - Longitud	110 mm

ECE - Anchura	75,0 mm
ECE - Altura	32 mm
Equipo de control recomendado	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

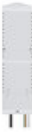
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	8,0 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	700 lm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN

ACCESORIOS OPCIONALES

Product image	Product name	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 1200 X 600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075389823

Product image	Product name	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

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
- Caja de conexiones con terminal de 5 polos para cableado continuo disponible por separado para secciones de cable de hasta 2,5 mm²

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	User instruction	PANEL COMPACT 1200x600
	Addon Technical Information	LISO Insert PANEL COMPACT 1200x600
	Packaging insert	Legal Insert PANEL COMPACT
	Packaging insert	EM Insert PL COMP
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V DALI

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	ULD file (DIALux)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19

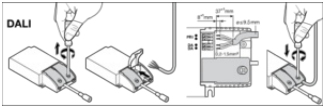
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	UGR file (UGR table)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	LDC typ cone	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	LDC typ polar	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX
Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	Panel Compact
	CAD_STEP_3D	PL COMP 1200x600
Declaración de conformidad		Document name
	Documentos para oferta	PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR 19 DALI 53W 840 U19 DALI-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854017704	Caja unitaria 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4730.00 g	29.75 dm³
4099854017711	Embalaje de envío 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	11280.00 g	73.48 dm³

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.