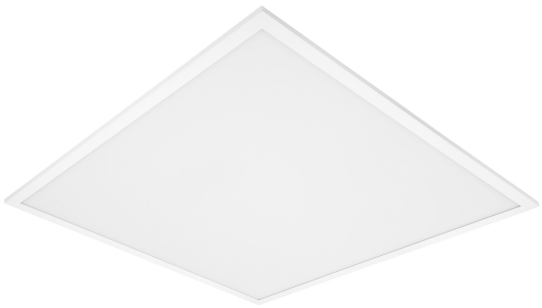
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
PL FLEX 600 S 30W 830 U19 PS

PANEL FLEX 600 UGR<19 PS | Luminaria empotrada en panel cuadrada con función Power Select y bajo deslumbramiento, para sistemas de techo de 600 x 600 mm



Áreas de aplicación

- Adecuado para sistemas de techo empotrado con una rejilla de 600 x 600 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 pasos de potencia seleccionables (Power Select - PS) en el driver y hasta 4860 lm
- Ahorro de energía gracias a la alta eficacia del sistema: hasta 169 lm/W
- Buena reducción del deslumbramiento (UGR ≤ 19)
- Alta consistencia de color con SDCM 3
- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador
- Cableado posible con caja de conectores incluida
- Iluminación de emergencia descentralizada posible con la caja de conversión de emergencia LEDVANCE disponible por separado
- Posibilidad de servicios extendidos como monitorización de energía y mantenimiento remoto con las versiones DALI
- 7 años de garantía

Características del producto

- Vida útil (L80/B10): 100.000 h (a 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (a 25 °C)



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Adecuado para instalaciones de emergencia de batería central según EN 60598-2-22
- Bloque de terminales de 5 polos, sección de cable de hasta 5 x 2,5 mm^2.
- Estructura de aluminio extruido, carcasa de metal.
- Difusor de poliestireno
- Versiones de luminaria con driver DALI-2 listo para IoT disponibles

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

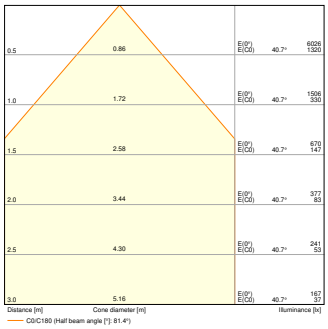
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	30 W / 25 W / 21 W / 17 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	140,000 mA
Corriente de encendido IP	11.1 A
T. corriente entrante T_{h50}	600 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	12
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	13
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	21
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

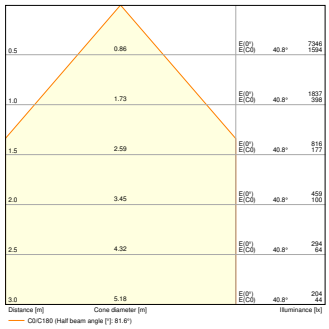
Datos fotométricos

Flujo luminoso	4800 lm / 4050 lm / 3450 lm / 2830 lm
Eficacia luminosa	160 lm/W / 162 lm/W / 164 lm/W / 166 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
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
Ángulo de radiación	90 °
UGR longitudinal	< 19

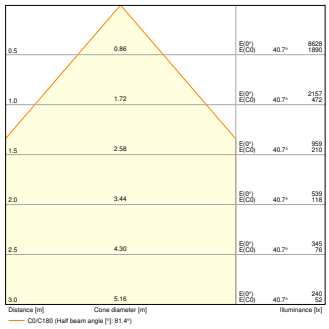
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



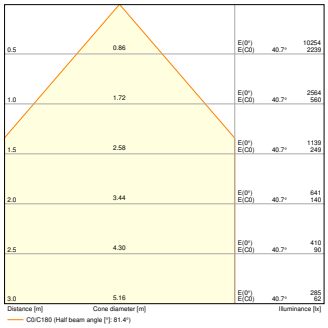
PL FLEX 600 S 17W 3000K U19
2830lm



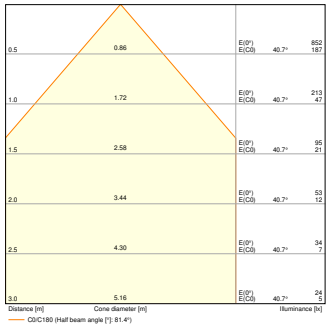
PL FLEX 600 S 21W 3000K U19
3450lm



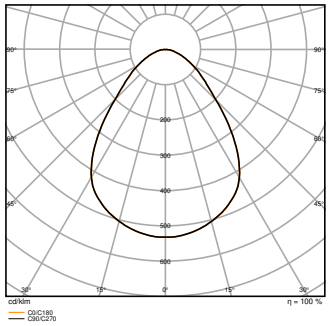
PL FLEX 600 S 25W 3000K U19
4050lm



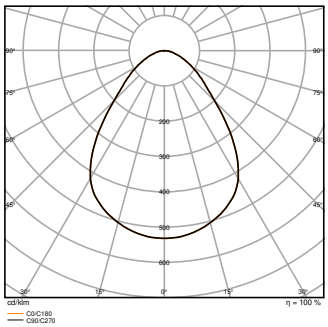
PL FLEX 600 S 30W 3000K U19
4800lm



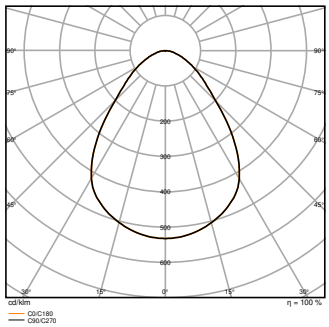
PL FLEX 600 S 3W 3000K U19
400lm EM BOX



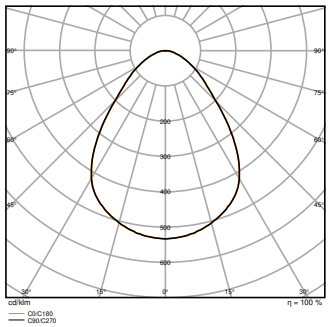
PL FLEX 600 S 17W 3000K U19
2830lm



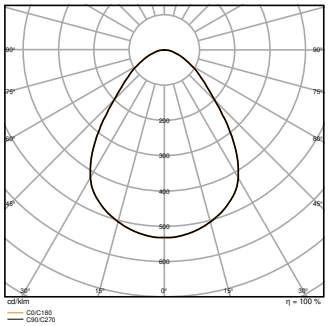
PL FLEX 600 S 21W 3000K U19
3450lm



PL FLEX 600 S 25W 3000K U19
4050lm



PL FLEX 600 S 30W 3000K U19
4800lm

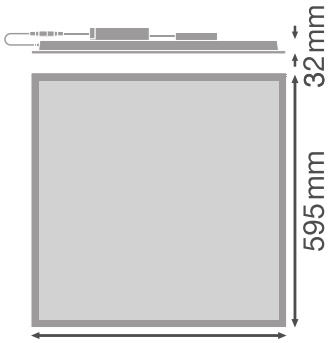


PL FLEX 600 S 3W 3000K U19
400lm EM BOX

DIMENSIONES Y PESO

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Largo	595,00 mm
Ancho	595,00 mm
Alto	32,00 mm
Peso del producto	1600,00 g



PL PFM PL FLEX

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polystyrene (PS)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10…+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 5 polos (L, N, PE, DA+, DA-)
Tipo de protección	IP40/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	Indoor
Longitud de montaje	595.00 mm

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Anchura de montaje	595.00 mm
Profundidad de montaje	50 mm
Ajustable	No
Módulo LED sustituible	Solo por un experto
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Duración L90/B10 @ 25 °C	50000 h
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	700 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %
ECE - Longitud	125 mm
ECE - Anchura	60 mm
ECE - Altura	30 mm
Equipo de control recomendado	DR DS-P-30/220-240/700 PL FLEX 600

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD / EL
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de junio 2024
Función agregada	MULTI SELECT

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	DR DS-P- 30/220-240/700 PL FLEX 600	4058075843684

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843

Equipamiento / Accesorios

- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje
- Caja de conector con terminal de 5 polos incluido
- 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
- Luminaria reparable: reemplazos disponibles

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	PANEL FLEX
PDF	Legal information	LSI PANEL FLEX
PDF	Legal information	Legal Insert PL FLEX

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	PL FLEX
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	PL FLEX

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	IES file (IES)	PL FLEX 600 S 30W 3000K U19 4800lm
IES	IES files (IES, additional)	PL FLEX 600 S 17W 3000K U19 2830lm
IES	IES files (IES, additional)	PL FLEX 600 S 21W 3000K U19 3450lm
IES	IES files (IES, additional)	PL FLEX 600 S 25W 3000K U19 4050lm
IES	IES files (IES, additional)	PL FLEX 600 S 3W 3000K U19 400lm EM BOX
LDT	LDT file (Eulumdat)	PL FLEX 600 S 30W 3000K U19 4800lm
LDT	LDT files (Eulumdat, additional)	PL FLEX 600 S 17W 3000K U19 2830lm
LDT	LDT files (Eulumdat, additional)	PL FLEX 600 S 21W 3000K U19 3450lm
LDT	LDT files (Eulumdat, additional)	PL FLEX 600 S 25W 3000K U19 4050lm
LDT	LDT files (Eulumdat, additional)	PL FLEX 600 S 3W 3000K U19 400lm EM BOX
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 S 17W 3000K U19 2830lm
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 S 21W 3000K U19 3450lm
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 S 25W 3000K U19 4050lm
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 S 30W 3000K U19 4800lm

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 S 3W 3000K U19 400lm EM BOX
	LDC typ cone	PL FLEX 600 S 17W 3000K U19 2830lm
	LDC typ cone	PL FLEX 600 S 21W 3000K U19 3450lm
	LDC typ cone	PL FLEX 600 S 25W 3000K U19 4050lm
	LDC typ cone	PL FLEX 600 S 30W 3000K U19 4800lm
	LDC typ cone	PL FLEX 600 S 3W 3000K U19 400lm EM BOX
	LDC typ polar	PL FLEX 600 S 17W 3000K U19 2830lm
	LDC typ polar	PL FLEX 600 S 21W 3000K U19 3450lm
	LDC typ polar	PL FLEX 600 S 25W 3000K U19 4050lm
	LDC typ polar	PL FLEX 600 S 30W 3000K U19 4800lm
	LDC typ polar	PL FLEX 600 S 3W 3000K U19 400lm EM BOX

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM_Revit_3D	PL FLEX
	CAD_STEP_3D	PL FLEX 600

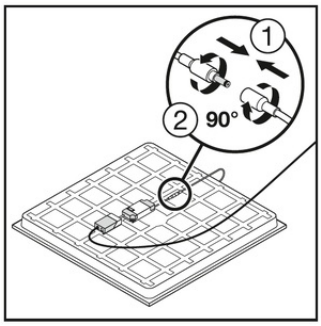
DATOS LOGÍSTICOS

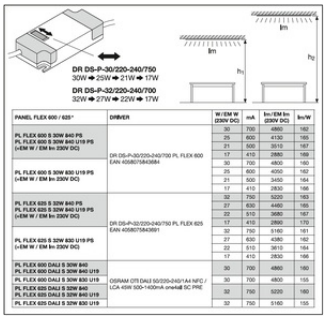
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854276521	Caja unitaria 1	35 mm x 685 mm x 600 mm	2055.00 g	14.39 dm^3
4099854276538	Embalaje de envío 4	705 mm x 160 mm x 625 mm	9301.00 g	70.50 dm^3

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.

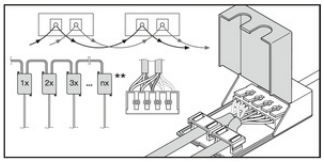
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.





PANEL FLEX 600 / 625 *	DRIVER		W / EM W (230V DC)	mA	lm / EM lm (230V DC)	lm/W
PL FLEX 600 S 30W 840 PS PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (=EM W / EM lm 230V DC)	DR DS-P-30/220-240/700 PL FLEX 600 EAN 4058075843084		30	700	4860	162
			25	600	4130	165
			21	500	3510	167
PL FLEX 600 S 30W 830 U19 PS (=EM W / EM lm 230V DC)			17	410	2880	169
			30	700	4800	160
			25	600	4050	162
			21	500	3450	164
			17	410	2830	166
PL FLEX 625 S 32W 840 PS PL FLEX 625 S 32W 840 U19 PS (=EM W / EM lm 230V DC)	DR DS-P-32/220-240/750 PL FLEX 625 EAN 4058075843091		32	750	5200	163
			27	630	4460	165
			22	510	3680	167
			17	410	2890	170
PL FLEX 625 S 32W 830 U19 PS (=EM W / EM lm 230V DC)			32	750	5160	161
			27	630	4380	162
			22	510	3610	164
			17	410	2830	166
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC / LCA 45W 300-1400mA one4all SC PRE		30	700	4800	160
PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19			30	700	4800	155
PL FLEX 625 DALI S 32W 840 PL FLEX 625 DALI S 32W 840 U19			32	750	5220	160
PL FLEX 625 DALI S 32W 830 U19			32	750	5160	155



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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.