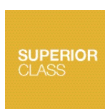


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PL FLEX 600 S 30W 840 PS

PANEL FLEX 600 PS | Luminarias empotradas en panel cuadradas con función power select, 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
- 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)
- 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 mm².
- Estructura de aluminio extruido, carcasa de metal.
- Difusor de poliestireno
- Versiones de luminaria con driver DALI-2 listo para IoT disponibles

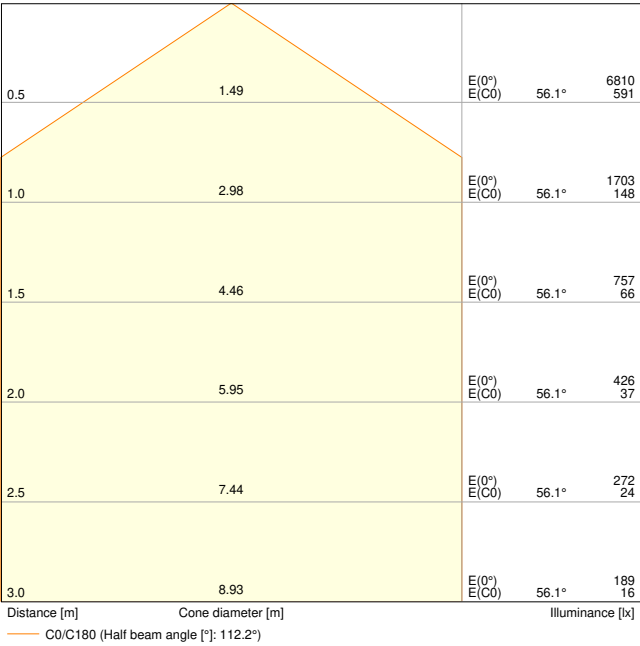
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

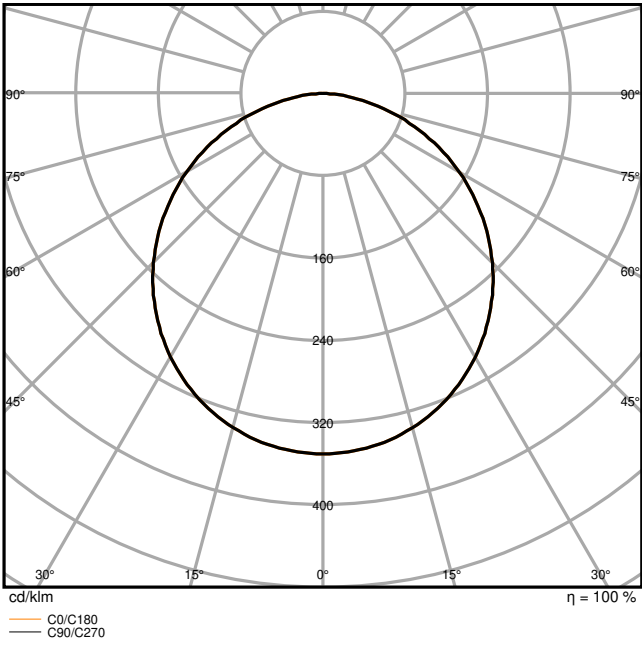
Potencia nominal	30 W / 25 W / 21 W / 17 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	140,000 mA
Corriente de encendido IP	11.1 A
T. corriente entrante T _{h50}	600 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	12
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	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	4860 lm / 4130 lm / 3510 lm / 2880 lm
Eficacia luminosa	162 lm/W / 165 lm/W / 167 lm/W / 169 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	≤3 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	110 °



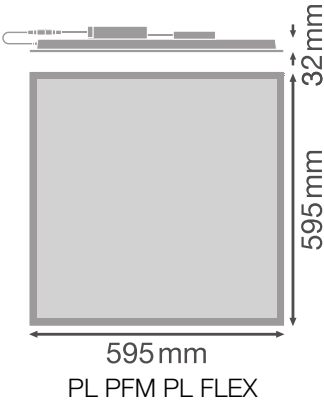
PL FLEX 600 S 30W 4000K 4860lm



PL FLEX 600 S 30W 4000K 4860lm

DIMENSIONES Y PESO

Largo	595,00 mm
Ancho	595,00 mm
Alto	32,00 mm
Peso del producto	1500,00 g



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
Anchura de montaje	595.00 mm
Profundidad de montaje	50 mm
Ajustable	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	100000 h
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

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	Unidad EL opcional (batería y controlador) para funcionamiento descentralizado disponible por separado / Controlador certificado EL (funcionamiento 0 Hz/CC) para funcionamiento con batería central incluido
--	---

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI SELECT
------------------	--------------

ACCESORIOS OPCIONALES

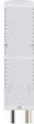
Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	DR DS-P- 30/220-240/700 PL FLEX 600	4058075843684
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	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
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	PANEL FLEX
	Información legal	LSI PANEL FLEX
	Información legal	Legal Insert PL FLEX
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	EM Insert PL FLEX
	Declaraciones de conformidad	PL FLEX
	Declaraciones de conformidad UKCA	PL FLEX
	Pep Ecopassport	EPD EN PANEL FLEX DALI
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	PL FLEX 600 S 30W 4000K 4860lm

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivos IES (IES, adicional)	PL FLEX 600 S 17W 4000K 2880lm
	Archivos IES (IES, adicional)	PL FLEX 600 S 21W 4000K 3510lm
	Archivos IES (IES, adicional)	PL FLEX 600 S 25W 4000K 4130lm
	Archivos IES (IES, adicional)	PL FLEX 600 S 3W 4000K 400lm EM BOX
	Archivo LDT (Eulumdat)	PL FLEX 600 S 30W 4000K 4860lm
	Archivos LDT (Eulumdat, adicional)	PL FLEX 600 S 17W 4000K 2880lm
	Archivos LDT (Eulumdat, adicional)	PL FLEX 600 S 21W 4000K 3510lm
	Archivos LDT (Eulumdat, adicional)	PL FLEX 600 S 25W 4000K 4130lm
	Archivos LDT (Eulumdat, adicional)	PL FLEX 600 S 3W 4000K 400lm EM BOX
	Archivo ULD (DIALux)	PL FLEX 600 S 30W 840 PS
	Archivo ROLF (RELUX)	PL FLEX 600 S 30W 840 PS
	Archivo UGR (tabla UGR)	PL FLEX 600 S 17W 4000K 2880lm
	Archivo UGR (tabla UGR)	PL FLEX 600 S 21W 4000K 3510lm
	Archivo UGR (tabla UGR)	PL FLEX 600 S 25W 4000K 4130lm
	Archivo UGR (tabla UGR)	PL FLEX 600 S 30W 4000K 4860lm
	Archivo UGR (tabla UGR)	PL FLEX 600 S 3W 4000K 400lm EM BOX
	Curva de distribución de luz tipo cono	PL FLEX 600 S 30W 4000K 4860lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	PL FLEX 600 S 30W 4000K 4860lm

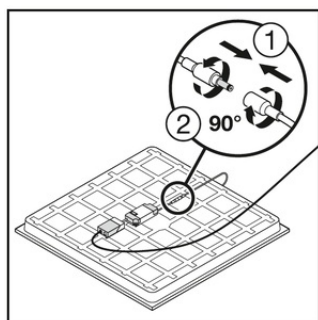
Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
 BIM Revit 3D	PL FLEX
 CAD STEP 3D	PL FLEX 600

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854276484	Caja unitaria 1	35 mm x 685 mm x 600 mm	1955.00 g	14.39 dm³
4099854276491	Embalaje de envío 4	705 mm x 160 mm x 625 mm	8901.00 g	70.50 dm³

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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



DR 500-D-3020-240/70
 30W • 20W • 21W • 22W

DR 500-D-3020-240/70
 30W • 20W • 21W • 22W

PANEL, FLEX 600 • 650"

ORDER

	W 6M	W 6M	W 6M	W 6M
	600	650	600	650
PL FLEX 600 D 30W 600 P6	35	700	400	142
PL FLEX 600 D 30W 650 P6	35	700	410	149
PL FLEX 600 D 30W 600 P6	40	650	350	135
PL FLEX 600 D 30W 650 P6	40	650	360	142
PL FLEX 600 D 30W 600 P6	45	600	300	114
PL FLEX 600 D 30W 650 P6	45	600	310	121
PL FLEX 600 D 30W 600 P6	50	550	250	100
PL FLEX 600 D 30W 650 P6	50	550	260	107
PL FLEX 600 D 30W 600 P6	55	500	200	80
PL FLEX 600 D 30W 650 P6	55	500	210	87
PL FLEX 600 D 30W 600 P6	60	450	150	60
PL FLEX 600 D 30W 650 P6	60	450	160	67
PL FLEX 600 D 30W 600 P6	65	400	100	40
PL FLEX 600 D 30W 650 P6	65	400	110	47
PL FLEX 600 D 30W 600 P6	70	350	50	20
PL FLEX 600 D 30W 650 P6	70	350	60	27

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078201

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078202

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078203

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078204

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078205

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078206

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078207

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078208

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078209

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078210

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078211

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078212

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078213

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078214

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078215

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078216

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078217

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078218

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078219

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078220

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078221

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078222

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078223

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078224

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078225

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078226

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078227

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078228

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078229

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078230

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078231

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078232

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078233

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078234

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078235

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078236

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078237

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078238

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078239

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078240

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078241

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078242

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078243

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078244

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078245

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078246

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078247

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078248

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078249

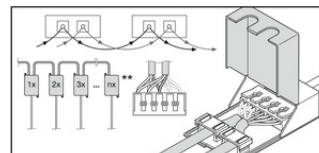
DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078250

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078251

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 650
 ORDER 650078252

DR 500-D-3020-240/70 PL FLEX 600
 ORDER 650078253

DR 500-D-3020-2



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.