

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 CPS CRI90

PANEL COMFORT 600 UGR<19 CPS CRI90 | Paneles, de cómoda instalación y bajo deslumbramiento, para sistemas de techo de 600 x 600 mm



Áreas de aplicación

- Sustitución directa para luminarias empotradas con lámparas fluorescentes
- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores
- Escuelas, edificios públicos
- Adecuado para sistemas de techo empotrado con una rejilla de 600 x 600 mm

Beneficios del producto

- Alto rendimiento con CRI90 y hasta 122 lm/W
- Gran versatilidad gracias a los pasos de CCT y potencia seleccionables (CCT/Power Select - CPS) en el conductor
- Alta consistencia de color con SDCM 3
- Buena reducción del reflejo (UGR < 19)
- Cableado posible con caja de conectores incluida
- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Posibilidad de servicios extendidos como monitorización de energía y mantenimiento remoto con las versiones DALI
- 5 años de garantía

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

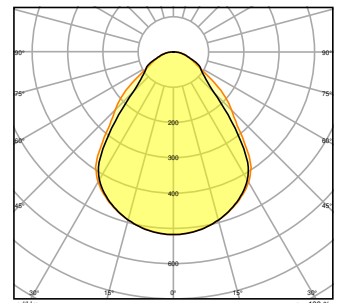
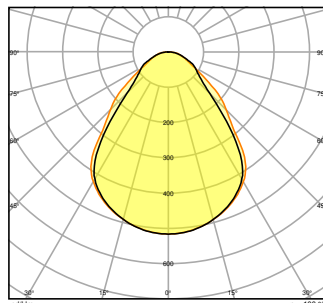
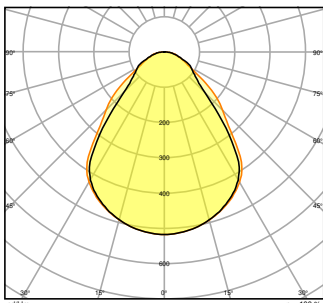
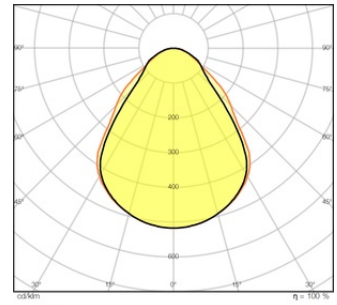
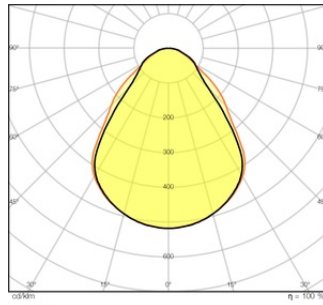
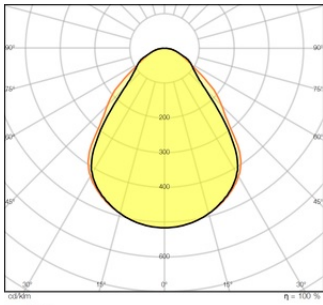
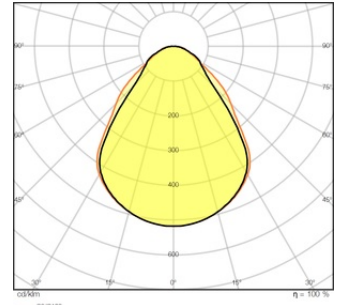
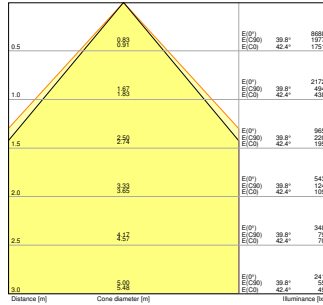
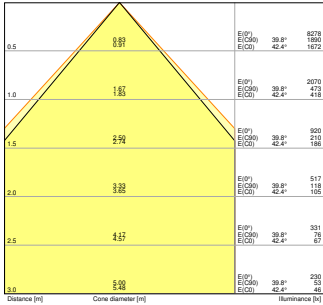
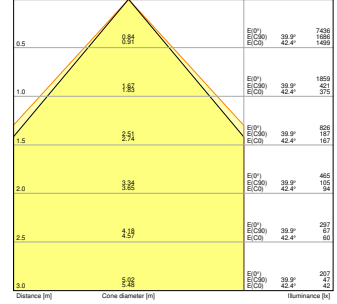
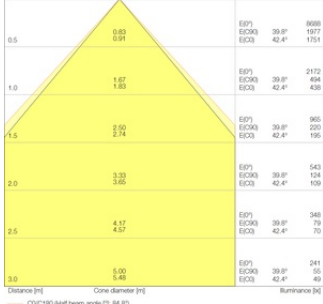
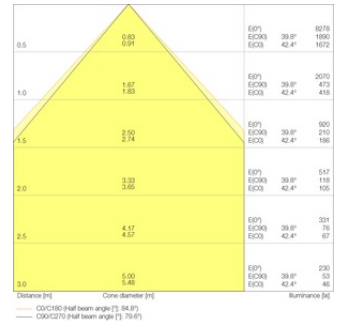
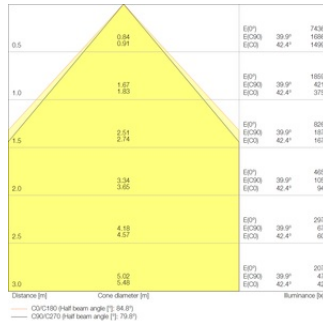
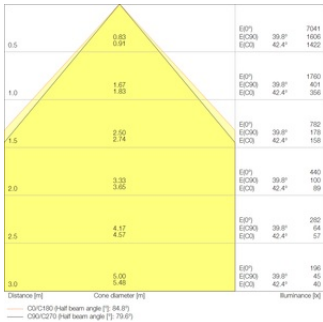
Potencia nominal	36,00 W ¹⁾
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	165,000 mA
Corriente de encendido IP	12 A
T. corriente entrante T _{h50}	200 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	16
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	25
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

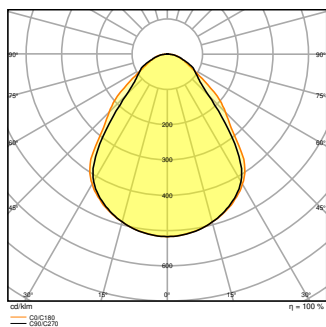
¹⁾ Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia / PANEL COMFORT 600 or 625 P 36W 930/940 U19 CPS are fulfilling the technical minimum requirements according to the German BEG subsidy system for energy efficient luminaires at setting 4000K and 29.5W

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4200 lm ¹⁾
Eficacia luminosa	118 lm/W ¹⁾
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	≥90
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdc
Intensidad luminosa	- cd
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	90 °
UGR longitudinal	< 19

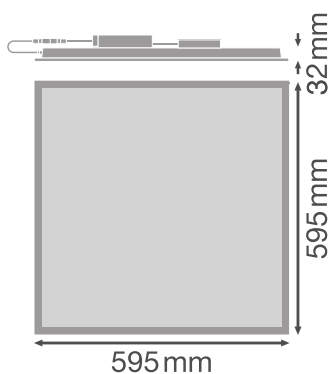
¹⁾ Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia / PANEL COMFORT 600 or 625 P 36W 930/940 U19 CPS are fulfilling the technical minimum requirements according to the German BEG subsidy system for energy efficient luminaires at setting 4000K and 29.5W





DIMENSIONES Y PESO

Largo	595.00 mm
Ancho	595.00 mm
Alto	32.00 mm
Peso del producto	1950,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Banco
Color de carcasa	Banco
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
Tipo de protección	IP40/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Dimmable	No

Tipo de montaje	Surface/Recessed
Ubicación de montaje	Techo / Wall
Application environment	IndoorIndoor
Longitud de montaje	575 mm
Anchura de montaje	575 mm
Profundidad de montaje	80,0 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

EQUIPO DE CONTROL

Output current	1100 mA
ECG - Output ripple current	10 %




CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- 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 incluidos
- Equipo de control externo incluido con interruptores para seleccionar el CCT y la potencia durante la instalación

DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Documentos para oferta

DESCARGAS



IES file (IES)



IES file (IES)



IES file (IES)



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDT file (Eulumdat)



LDT file (Eulumdat)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



UGR file (UGR table)



UGR file (UGR table)



UGR file (UGR table)



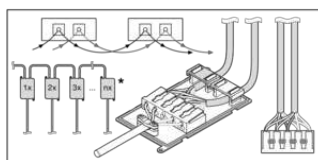
UGR file (UGR table)

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075694477	Embalaje de envío 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	11035.00 g	99.97 dm ³

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



	T _p (K) / W _{AC}	lm		lm/W	
		29.5W	36W	29.5W	36W
PANEL CMFT 36W CPS	4000K	3600 lm	4200 lm	122 lm/W	118 lm/W
	3000K	3400 lm	4000 lm	115 lm/W	112 lm/W
PANEL CMFT 36W DALI	4000K	-	4000 lm	-	118 lm/W
	3000K	-	4000 lm	-	112 lm/W

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.