



CoreLine Carril

CoreLine Carril

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El nuevo carril de la gama de productos CoreLine LED se puede utilizar para sustituir la iluminación general, con mínimo mantenimiento y fácil instalación.

Beneficios

- Su alta eficiencia consigue un ahorro de energía de más del 50% sobre las luminarias de luz fluorescente. Inversión atractiva y de rápida rentabilidad.
- Buena calidad de luz con alta potencia lumínica que satisface los requisitos de los usos más exigentes
- Pedido e instalación muy sencillos, con menos embalaje y menos complejidad en la instalación

Características

- Philips Fortimo LED Line 1R, alta eficiencia y fiabilidad
- Sistema óptico avanzado que permite obtener formas del haz de luz precisas y eficientes
- Simplicidad: sólo se necesitan 2 códigos para crear una línea de luz
- Requiere mucho menos embalaje que las lámparas fluorescentes, lo que reduce el tiempo total de instalación

Aplicaciones

- Supermercados
- Almacenes
- Áreas de ensamblaje

Especificaciones

Tipo	LL120X (versión de 3,4 m)
	LL121X (versión de 1,7 m)
Lámpara	Philips Fortimo LED Line 1R

Potencia	LL120X: 69 ó 124 W
	LL121X: 34,5 ó 62 W
Ángulo del haz	2 x 20°, 2 x 25°, 2 x 30°, 2 x 50°

CoreLine Carril

Flujo luminoso	LL120X: 9000 o 16000 lm para 4000 K, 15200 lm para 3000 K LL121X: 4500 o 8000 lm para 4000 K, 7600 lm para 3000 K
Temperatura de color correlacionada	3.000 o 4.000 K
Índice de composición del color	>80
Mantenimiento de flujo lumínico: L70F50	70.000 horas a 25 °C
Mantenimiento de flujo lumínico: L80F50	50.000 horas a 25 °C
Mantenimiento de flujo lumínico: L90F50	25.000 horas a 25 °C
Intervalo de temperaturas de servicio	-20 a +35 °C
Alimentador	Incorporado (Philips Xitanium)
Tensión de red	230 o 240 V / 50-60 Hz
Regulación	Regulador DALI
Entrada del sistema de control	0-16 V

Material	Carcasa: acero Lentes: PMMA o policarbonato (en las versiones de iluminación de emergencia)
Color	Blanca
Óptica	Sistema óptico de haz estrecho (NB), medio (MB), ancho(WB), asimétrico doble (DA20°), haz extra ancho (VWB), opal (O) y asimétrico (A)
Cierre óptico	PMMA o policarbonato
Conexión	Conectores macho/hembra
Mantenimiento	No requiere limpieza interna
Instalación	Suspendida con soportes y cable (estándar) Montaje en superficie con clip de gancho o soporte (se requieren accesorios adicionales) Cableado pasante
Accesorios	Tapas ciegas, anclajes de cadena, perfiles de anclaje, brazos de montaje para cable de suspensión y anclajes de montaje en techo, cable de suspensión, conectores eléctricos (LL120Z)
Remarks	Versiones de iluminación de emergencia sólo disponible en versiones 1,7 metros

Versions



LL122X - LED Module, system flux
8000 lm

Detalles del producto



Suspension wire Ø 2 mm, length 3
m



LineSense motion detection unit

Detalles del producto



Suspension wire Ø 2 mm, length 1.25 m



Mounting bracket for suspension wire, 2 end pieces and connection unit 9-pole



Chain bracket, 5 pieces



End pieces, 6 pieces



Suspension wire Ø 2 mm, length 5 m



Profile bracket, 5 pieces

Accesorios

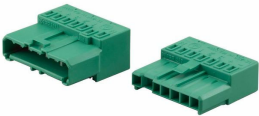


Ordercode 88155199



Ordercode 88146900

Accesorios

	Konzola pro montáž na strop Ordercode 88156899		Ordercode 88157599
	Závěsné lanko Ø 2 mm, délka 3 m Ordercode 88158299		Cable de suspensión Ø 2 mm, 5 m de largo Ordercode 88159999
	Elektrický 7pólový vnitřní a vnější konektor, 5 sad Ordercode 88160599		Řetězová konzola, 5 kusů Ordercode 88161299
	Koncovky, 6 kusů Ordercode 88153700		Profilová konzola, 5 kusů Ordercode 88163699

Accesorios

Konzola pro montáž na strop

Ordercode 91260600



Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No

Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Código de protección de entrada	IP20

Operativos y eléctricos

Voltaje de entrada	220-240 V
--------------------	-----------

Información general

Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Marca CE	Marcado CE
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Controlador incluido	Si
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Marca de inflamabilidad	F
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Fuente de luz sustituible	No

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	≥80
Eficacia de la luminaria LED inicial	148 lm/W

Mecánicos y de carcasa

Color	WH
-------	----

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de regulación
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	-
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	-
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	-
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	-
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	1%
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	1%
38088800	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	-
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	-
38094900	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	-
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	-
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	-
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	-
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	1%
98669100	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	1%

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Order Code	Full Product Name	Regulable
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	No	38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	Si
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	No	38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	Si
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	No	38088800	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	No
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	No	38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
38094900	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	No
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	No
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	No
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	Si
98669100	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	Si

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Circuito
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	No
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	No
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	No
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	No
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	No
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	No
38088800	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	No

Order Code	Full Product Name	Circuito
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	No
38094900	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	No
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	No
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	No
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	No
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	-
98669100	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	-

Información general (1/2)

Order Code	Full Product Name	Accesorios incluidos	Tipo lente/ cierre	Iluminación de emergencia	Código de familia de lámparas
			óptico		
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	MB-SW	No	No	LED80S
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	MB-SW	No	No	LED80S
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	MB-SW	No	No	LED160S
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	MB-SW	No	No	LED160S
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	MB-SW	No	No	LED160S
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	MB-SW	No	No	LED160S
38088800	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	MB-SW	No	No	LED160S

Order Code	Full Product Name	Accesorios incluidos	Tipo lente/ cierre	Iluminación de emergencia	Código de familia de lámparas
			óptico		
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	MB-SW	No	No	LED160S
38094900	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	MB-SW	No	No	LED80S
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	MB-SW	No	No	LED80S
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	MB-SW	No	No	LED80S
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	MB-SW	No	No	LED160S
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	-	-	-	-
98669100	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	-	-	-	-

Información general (2/2)

Order Code	Full Product Name	Accesorios mecánicos	Número de unidades de equipo	Número de fuentes de luz	Código de gama de producto			
					Tipo de óptica	producto	Cableado interno	
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	No	1	3	WB	LL121X	STD	
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	No	1	3	NB	LL121X	STD	
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	No	2	6	WB	LL120X	STD	
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	No	2	6	NB	LL120X	STD	
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	No	2	6	WB	LL120X	STD	
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	No	2	6	WB	LL120X	STD	
38088800	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	No	2	6	WB	LL120X	STD	
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	No	2	6	DA20	LL120X	STD	
38094900	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	No	1	3	WB	LL121X	STD	
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	No	1	3	DA20	LL121X	STD	

Order Code	Full Product Name	Accesorios	Número de	Número de fuentes	Código de gama de		
		mecánicos	unidades de equipo	de luz	Tipo de óptica	producto	Cableado interno
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	No	1	3	NB	LL121X	STD
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	No	2	6	A	LL120X	STD
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	-	1	-	WB	LL121X	-
98669100	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	-	1	-	NB	LL121X	-

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Flujo	Tolerancia	Potencia
			luminico inicial	de flujo luminico	de entrada inicial
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	(0.38, 0.38)	8000 lm	+/-1%	54 W
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	(0.38, 0.38)	8000 lm	+/-1%	54 W
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	(0.38, 0.38)	16000 lm	+/-2%	108 W
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	(0.38, 0.38)	16000 lm	+/-2%	108 W
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	(0.38, 0.38)	16000 lm	+/-2%	108 W
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	(0.38, 0.38)	16000 lm	+/-2%	108 W
38088800	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	(0.38, 0.38)	16000 lm	+/-2%	108 W
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	(0.38, 0.38)	16000 lm	+/-2%	108 W
38094900	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	(0.38, 0.38)	8000 lm	+/-1%	54 W
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	(0.38, 0.38)	8000 lm	+/-1%	54 W
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	(0.38, 0.38)	8000 lm	+/-1%	54 W
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	(0.38, 0.38)	16000 lm	+/-2%	108 W
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	(0.38, 0.38)	8000 lm	+/-7%	54 W
98669100	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	(0.38, 0.38)	8000 lm	+/-7%	54 W

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Diámetro
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	No
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	No
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	No
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	No
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	No
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	No
38088800	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	No
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	No
38094900	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	No
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	No
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	No
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	No
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	-
98669100	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	-

