



CoreLine adosable o suspendida

CoreLine adosable o suspendida

La luminaria CoreLine adosable o suspendida de la gama de productos CoreLine puede emplearse para sustituir las luminarias de fluorescencia en aplicaciones generales de iluminación. La versión adosable es útil en el caso de techos de hormigón o no modulares, cuando no puedes empotrar las luminarias. La versión suspendida suele instalarse en salas de reuniones o como alumbrado de refuerzo en zonas de tarea o recepciones

Beneficios

- Permite cambiar sencillamente luminarias fluorescentes convencionales básicas por luminarias LED
- Ahorro de energía de más de un 45% en comparación con las luminarias TL5
- Diseño de 39mm de altura

Características

- Carcasa fina
- Disponible accesorios de suspensión.
- Disponible una versión empotrable para utilizar en techos modulares
- Disponible para iluminación conectada (Interact)

Aplicaciones

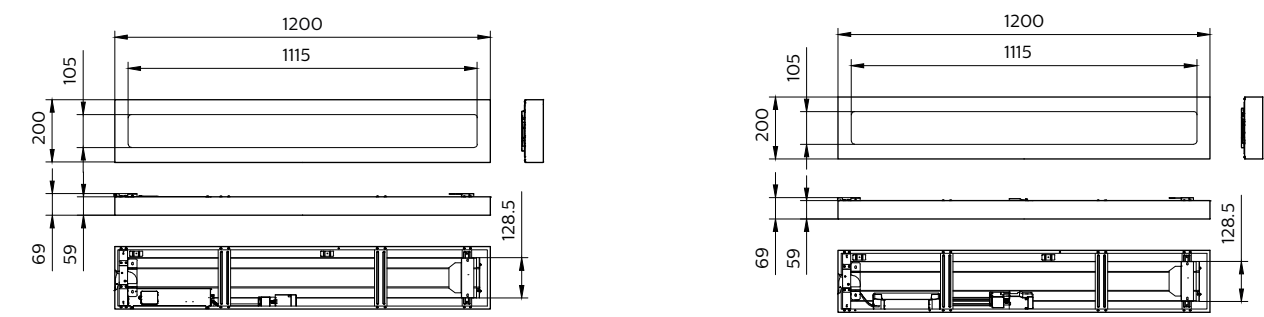
- Iluminación general

Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0 y, como tal, no está protegido contra la entrada de agua; recomendamos encarecidamente que se compruebe adecuadamente el entorno en el que se vaya a instalar la luminaria.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos, y la garantía del producto quedará anulada.

CoreLine adosable o suspendida

Plano de dimensiones



Detalles del producto

CoreLine Surface-mounted edge



CoreLine adosable o suspendida

Información general	
Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 84°
Operativos y eléctricos	
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Blanco
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03
Código de protección de entrada	IP20/44
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Eficacia lumínica	Flujo luminoso
		correlacionada (nom.)	(nominal) (nom.)	
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	4000 K	135 lm/W	6.000 lm
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	4000 K	135 lm/W	6.000 lm
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	3000 K	135 lm/W	4.000 lm
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	4000 K	140 lm/W	4.300 lm
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	3000 K	135 lm/W	4.000 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	44 W
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	44 W
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	31 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	31 W
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	31 W

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de	
		Regulable	atenuación
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	No	-
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	Sí	3%
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Sí	1%

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de	
		Regulable	atenuación
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Sí	1%
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	Sí	1%

CoreLine adosable o suspendida

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	-10 °C a +35 °C
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	-10 °C a +35 °C
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	-10 °C a +40 °C

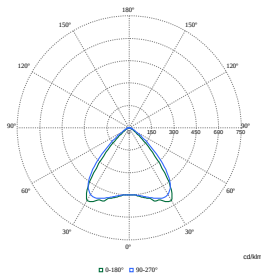
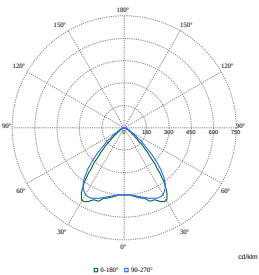
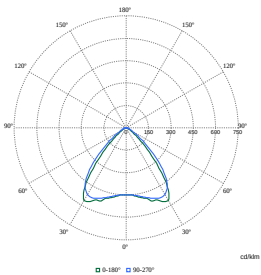
Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	-10 °C a +40 °C
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	-10 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3

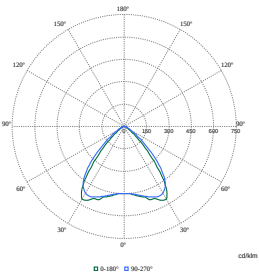
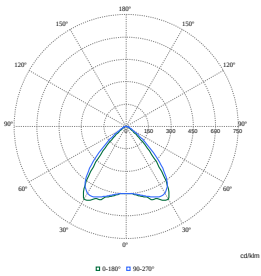
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401808485

Polar Normal (separate) - null - 911401808585

Polar Normal (separate) - null - 911401867782



Polar Normal (separate) - null - 911401867882

Polar Normal (separate) - null - 911401896881

