



# Tira LED Corepro



## CorePro LEDstrip 2.3W840 300LM/M 5M

Una familia completa que brinda una solución brillante, compacta, segura y fiable. Elige la que mejor se adapte a cada proyecto, entre cuatro paquetes de lúmenes/potencia y cuatro CCT. Disfruta de una instalación sencilla con un diseño compacto.

### Datos del producto

Información general	
Driver incluido	No
Lighting Technology	LED
Periodo de garantía	3 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	300 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	130,43 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	24 V
Consumo de energía CLO inicial	10.5 W
Average CLO power consumption	0 W
Consumo de energía	10,5 W
Factor de potencia (fracción)	1
Cable	Cable de 0,3 m sin clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase III

Controles y regulación	
Regulable	Sí

Interfaz de control	depende del controlador (1-10 V, DALI...)
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	10 % (depende del regulador, ELV)

Mecánicos y de carcasa	
Material del reflector	-
Longitud global	5.000 mm
Anchura global	8 mm
Altura global	1,3 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	1 x 8 x 5000 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK00 [Sin protección]
Peso neto (pieza)	0,100 kg

Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	E
Número de registro EPREL	620719
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%

# Tira LED Corepro

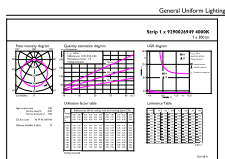
Cromaticidad inicial	(0.3818, 0.3797) 5SDCM
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
<b>Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)</b>	
Vida útil media L70B50	35.000 hora(s)
<b>Datos de producto</b>	
Nombre de producto del pedido	CorePro LEDstrip 2.3W840 300LM/M 5M
Nombre completo del producto	CorePro LEDstrip 2.3W840 300LM/M 5M

Full EOC	871951434404400
Código de pedido	34404400
Código 12NC	929002694902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514344044
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514344051

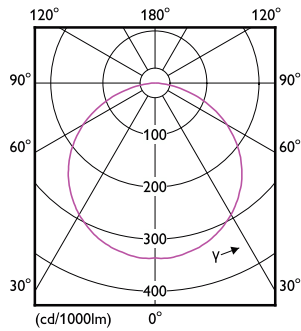
## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11



General uniform lighting - CorePro LEDstrip 2.3W840 300LM/M 5M

Light Distribution Diagram - CorePro LEDstrip 2.3W840 300LM/M 5M

## Tira LED Corepro

