



# Fita LED Corepro



## CorePro LEDstrip 9.2W827 1080LM/M 5M

Uma família completa que é brilhante, estreita, segura e fiável. Escolha a melhor solução para cada projeto, desde 4 pacotes lumínicos/potências e 4 CCTs. Desfrute de uma instalação fácil pelo seu design estreito.

### Dados do produto

Informações gerais	
Driver incluído	Não
Tecnologia de iluminação	LED
Período de garantia	3 anos
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	1.080 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	117,00 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	24 V
Consumo de energia CLO inicial	39 W
Consumo médio de energia CLO	0 W
Consumo de Energia	39 W
Fator de potência (Fração)	1
Cabo	Cabo de 0,3 m sem ficha
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança III

Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Interface de controlo	depende do driver (1-10 V, DALI...)
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	10% (depende do regulador, ELV)

Características mecânicas e compartimento	
Material refletor	-
Comprimento global	5.000 mm
Largura total	8 mm
Altura total	1,3 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	1 x 8 x 5000 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK00 [Sem proteção]
Peso líquido (Peça)	0,100 kg

Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	F
Número de registo EPREL	620711
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

# Fita LED Corepro

## Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.4578, 0.4101) 5SDCM
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

## Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Vida útil média L70B50	35.000 h
------------------------	----------

## Dados do produto

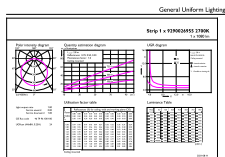
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDstrip 9.2W827 1080LM/M 5M
------------------------------	---

Nome do produto completo	CorePro LEDstrip 9.2W827 1080LM/M 5M
Código do produto completo	871951434416700
Código de encomenda	34416700
N.º material (12NC)	929002695502
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514344167
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8719514344174

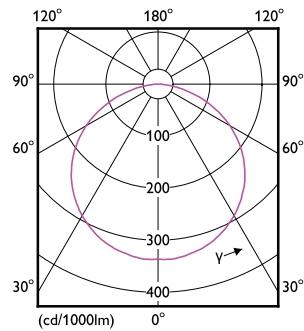
## Desenho dimensional



## Dados fotométricos



© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved.



General uniform lighting - CorePro LEDstrip 9.2W827 1080LM/M 5M

Light Distribution Diagram - CorePro LEDstrip 9.2W827 1080LM/M 5M

## Fita LED Corepro

