



# CorePro LED lineales R7S



### CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D

CorePro R7S é uma substituição direta de lâmpadas tradicionais R7S lineares com extremidade dupla. O seu design "luz em redor" produz luz tal como uma lâmpada de halogéneo. Dentro da gama, é possível optar por produtos reguláveis que têm uma função de regulação profunda, proporcionando um ambiente acolhedor ao utilizar um equipamento regulável.

#### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	R7s
Vida útil nominal	15.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Fluxo Luminoso	1.800 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	128,57 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Valor de cintilação (PstLM) — Valor de cintilação	1
em conformidade com a norma EN 61000-3-3	

Medida de visibilidade do efeito estroboscópico	0,4	
(SVM)		
Funcionamento e caraterísticas elétricas		
Frequência de linha	50 to 60 Hz	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz	
Consumo de Energia	14 W	
Corrente de lâmpada (Nom.)	74 mA	
Potência equivalente	100 W	
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s	
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s	
Fator de potência (Fração)	0.8	
Tensão (Nom.)	220-240 V	
Temperatura		
T-máxima na caixa (Nom)	90 ℃	
Controlos e regulação		
Regulável	Apenas com reguladores específicos	

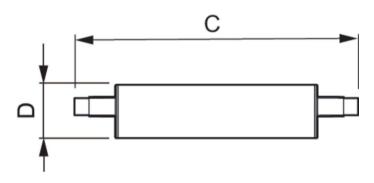
Datasheet, 2023, Abril 16 Dados sujeitos a alteração

# CorePro LED lineales R7S

Características mecânicas e compartimento		
Formato da lâmpada	Linear	
Aprovação e aplicação		
Classe de Eficiência Energética	E	
Produto energeticamente eficiente	Sim	
Adequado para a iluminação de acentuação	Não	
Consumo de energia kWh/1000 h	14 kWh	
Número de registo EPREL	465217	
EyeComfort	Sim	
Dados do produto		
Nome de produto da encomenda	CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	

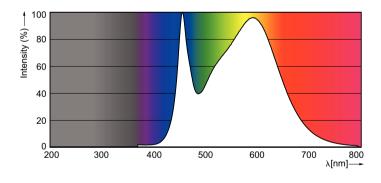
Nome do produto completo	CorePro LED linear R7S 118mm	
	14-100W 840 D	
Código do produto completo	871869657881000	
Código de encomenda	57881000	
N.º material (12NC)	929001243802	
Numerador – Quantidade por embalagem	1	
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696578810	
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10	
EAN/UPC - Caso	8718696578827	

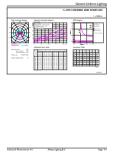
### Desenho dimensional



Product	D	C
CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	29 mm	118 mm

### **Dados fotométricos**



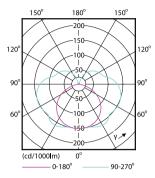


Spectral Power Distribution Colour - CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D

General uniform lighting - CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D

# CorePro LED lineales R7S

### **Dados fotométricos**



Light Distribution Diagram - CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.