



Philips CorePro LED linear R7S

CorePro LED lineales R7S

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 halógeno. 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.

Benefícios

- Poupança de energia de até 90% comparativamente com lâmpadas de halógeno standard
- Custos de manutenção mais baixos

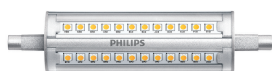
Características

- Substituição fácil
- Funciona com 220-240 V CA e o seu formato foi concebido como uma substituição direta a todos os casquilhos com extremidade dupla
- Duração de 15.000 horas (B50L70)
- Luz sem UV nem IV
- Sem mercúrio nem materiais perigosos – Conformidade com RoHS

Aplicação

- Salas de estar, corredores, luminárias de exterior (iluminação de segurança), luminárias de interior de apoio livre no solo, iluminação de construção

Versions



LED Lamps, CorePro 118 mm R7S



LED Lamps, CorePro 118 mm R7S

CorePro LED lineales R7S

Versions



CorePro LEDlinear MV 120W R7S
830 Linear



LEDlinear CorePro 7,2W R7S

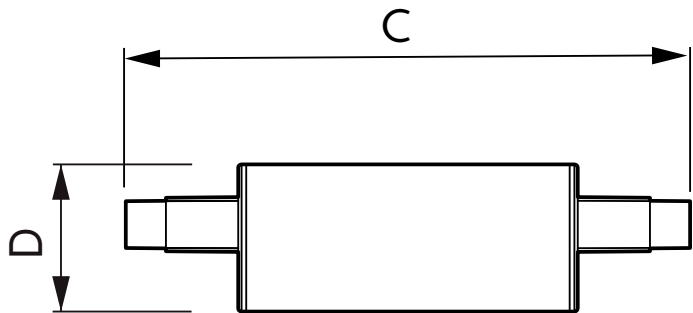


LEDspot R7S 230V

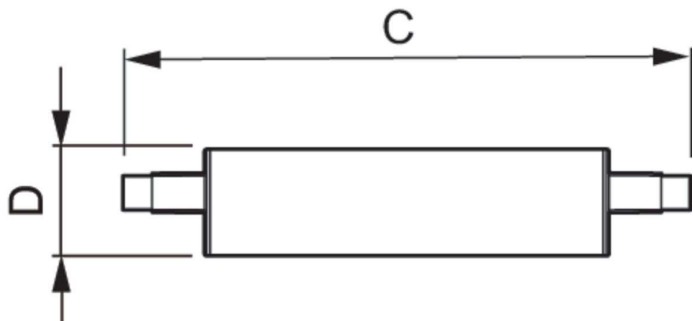


LEDlinear CorePro 7,2W R7S 1

Desenho dimensional



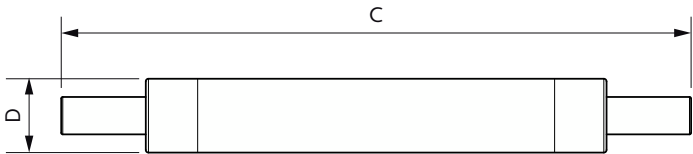
Product	D	C
CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	29 mm	78 mm
CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	29 mm	78 mm



Product	D	C
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	29 mm	118 mm
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	29 mm	118 mm
CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	29 mm	118 mm
CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	29 mm	118 mm
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	42 mm	118 mm
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	42 mm	118 mm

CorePro LED lineais R7S

Desenho dimensional



Product	D	C
CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	15 mm	118 mm
CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840	15 mm	118 mm

Informações gerais	
Vida útil nominal	15.000 h
Caraterísticas técnicas da luz	
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho	Ciclo de comutação
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	R7s	50.000
57881000	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	R7s	50.000
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	R7S	50.000
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	R7S	50.000
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	R7s	50.000

Order Code	Full Product Name	Casquilho	Ciclo de comutação
71396900	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	R7S	50.000
30397300	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	R7s	8.000
64673800	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	R7s	50.000
64675200	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	R7s	50.000
30399700	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840	R7S	8.000

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Código da cor	Fluxo Luminoso
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	3000 K	830	1.600 lm
57881000	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	4000 K	840	1.800 lm
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	3000 K	830	2.000 lm
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	4000 K	840	2.000 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Código da cor	Fluxo Luminoso
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	3000 K	830	950 lm
71396900	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	4000 K	840	1.000 lm
30397300	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	3000 K	830	810 lm
64673800	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	3000 K	830	2.460 lm

CorePro LED lineais R7S

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Código da cor	Fluxo Luminoso
64675200	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	4000 K	840	2.460 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Código da cor	Fluxo Luminoso
30399700	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840	4000 K	840	850 lm

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	Potência equivalente
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	14 W	100 W
57881000	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	14 W	100 W
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	14 W	120 W
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	14 W	120 W
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	7,5 W	60 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	Potência equivalente
71396900	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	7,5 W	60 W
30397300	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	7,2 W	60 W
64673800	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	17,5 W	150 W
64675200	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	17,5 W	150 W
30399700	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840	7,2 W	60 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	90 °C
57881000	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	90 °C
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	100 °C
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	100 °C
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	104 °C

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
71396900	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	104 °C
30397300	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	110 °C
64673800	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	102 °C
64675200	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	102 °C
30399700	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840	110 °C

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	Apenas com reguladores específicos
57881000	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	Apenas com reguladores específicos
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	Sim
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	Sim
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	Não

Order Code	Full Product Name	Regulável
71396900	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	Não
30397300	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	Não
64673800	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	Apenas com reguladores específicos
64675200	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	Apenas com reguladores específicos
30399700	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840	Não

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Acabamento da lâmpada	Formato da lâmpada
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	-	Linear
57881000	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	-	Linear
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	-	Linear
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	-	Linear

Order Code	Full Product Name	Acabamento da lâmpada	Formato da lâmpada
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	-	Outros
71396900	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	-	Outros
30397300	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	Transparente	Linear
64673800	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	-	Linear

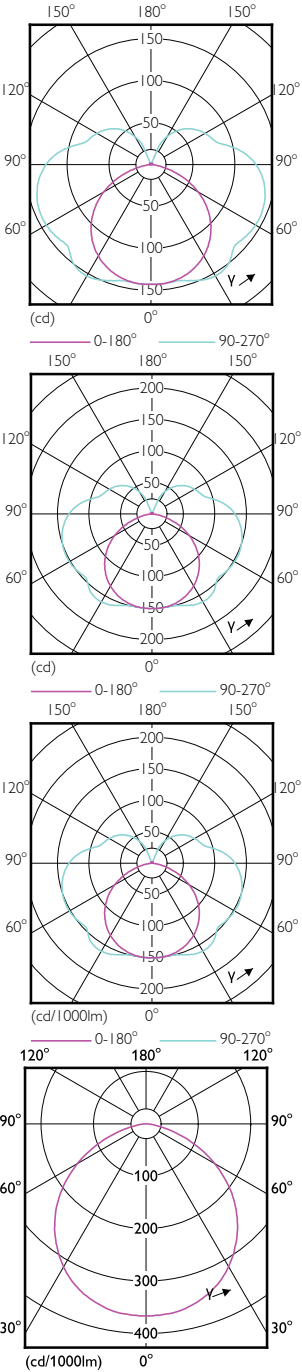
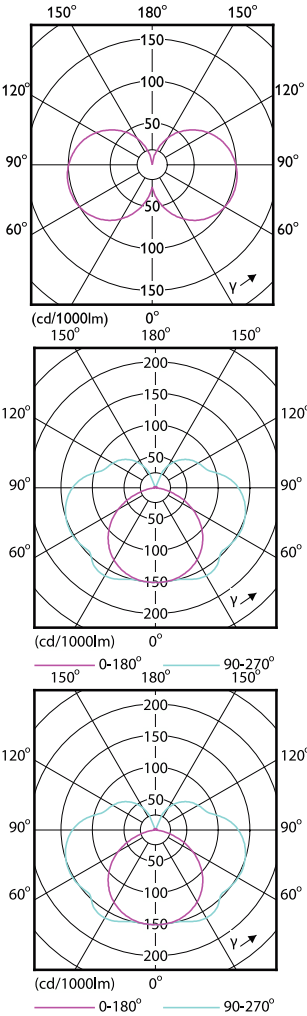
CorePro LED lineais R7S

Order Code	Full Product Name	Acabamento da lâmpada	Formato da lâmpada
64675200	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	-	Linear

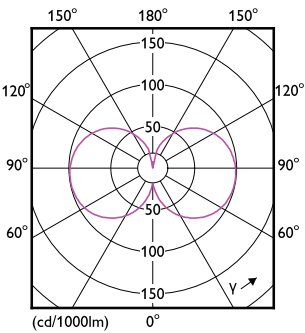
Order Code	Full Product Name	Acabamento da lâmpada	Formato da lâmpada
30399700	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W	Transparente	Linear

Aprovação e aplicação

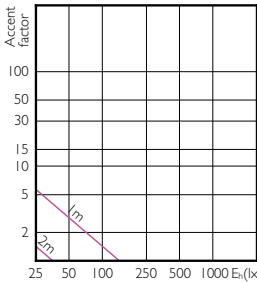
Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	14 kWh
57881000	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	14 kWh
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	14 kWh
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	14 kWh
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	8 kWh
71396900	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	8 kWh
30397300	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	8 kWh
64673800	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	18 kWh
64675200	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	18 kWh
30399700	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840	8 kWh



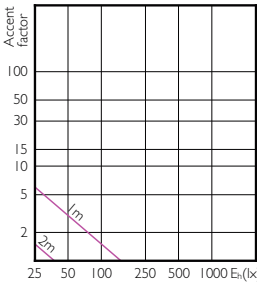
CorePro LED lineales R7S



Accent Diagrams

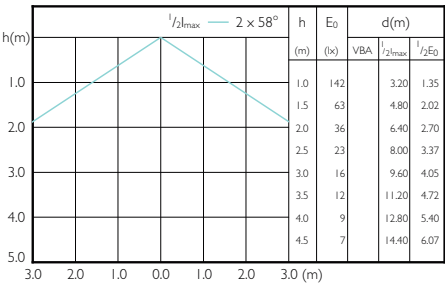


Accent Diagram - CorePro LEDlinear ND
7.5-60W R7S 78mm830

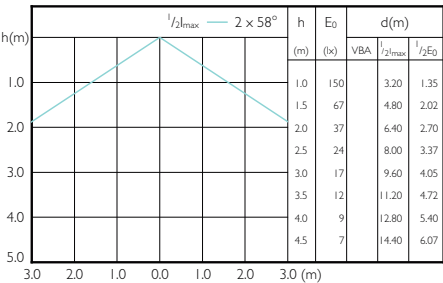


Accent Diagram - CorePro LEDlinear ND
7.5-60W R7S 78mm840

Beam Diagrams



Beam diagram - CorePro LEDlinear ND 7.5-60W
R7S 78mm830



Beam diagram - CorePro LEDlinear ND 7.5-60W
R7S 78mm840

