



Philips Reprografia /03

Reprografia /03

As lâmpadas Flexo print TL emitem a quase totalidade da sua luz (99,9%) nas úteis faixas de frequência UVA e azul visíveis – entre 350 e 400 nm – e atingem a intensidade de pico a 370 nm (excepto no caso da versão /03). Esta característica torna-as ideais para equipamento de impressão flexográfica e para processos de fotopolimerização. Além disso, as lâmpadas "R" da família possuem um reflector interno de 200 graus que optimizam ainda mais a eficiência global da lâmpada.

Benefícios

Características

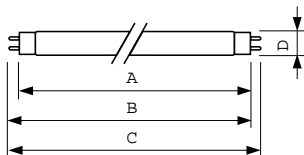
Aplicação

Avisos e Segurança

Versions



Desenho dimensional



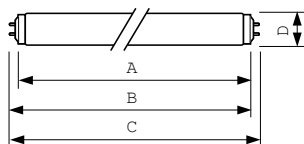
Product

TL 100W/10-R UV-A

TL 80W/10-R SLV/25

TL 60W/10-R SLV/25

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL 140W/03	40,5 mm	1500 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
Actinic BL TL-K 40W/10-R	40,5 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

Informações gerais

Casquilho G13

Dados mecânicos e de revestimento

Forma da lâmpada T38

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
61223640	Actinic BL TL-K 40W/10-R	0,86 A	50 V	40,5 W
61262540	TL 80W/10-R SLV/25	0,83 A	110 V	80 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
61281640	TL 100W/10-R UV-A	0,97 A	122 V	100 W
61572540	TL 60W/10-R 1SL/25	0,7 A	102 V	62 W
72094840	TL 140W/03	1,46 A	118 V	140 W

Informações gerais

Reprografia /03

Order Code	Full Product Name	Vida útil até		Principal aplicação
		50% de falhas (Nom.)	Vida útil (Nom.)	
61223640	Actinic BL TL-K 40W/10-R	2000 h	2000 h	Reprography (R)
61262540	TL 80W/10-R SLV/25	1000 h	1000 h	Reprography (R)

Order Code	Full Product Name	Vida útil até		Principal aplicação
		50% de falhas (Nom.)	Vida útil (Nom.)	
61281640	TL 100W/10-R UV-A	2000 h	1000 h	Phototherapy
61572540	TL 60W/10-R 1SL/25	2000 h	1000 h	Reprography (R)
72094840	TL 140W/03	3000 h	-	Reprography (R)

Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Designação da cor
61223640	Actinic BL TL-K 40W/10-R	10-R	Ultra Violet A
61262540	TL 80W/10-R SLV/25	10-R	Ultra Violet A
61281640	TL 100W/10-R UV-A	10-R	Ultra Violet A

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Designação da cor
61572540	TL 60W/10-R 1SL/25	10-R	Ultra Violet A
72094840	TL 140W/03	03	Super Actinic

UV

Order Code	Full Product Name	Radiação UV-A			UV-B/UV-A (IEC)
		100 h (IEC)	0 h (IEC)	0 h (IEC)	
61223640	Actinic BL TL-K 40W/10-R	7,4 W	8,0 W	0,1 %	
61262540	TL 80W/10-R SLV/25	20,5 W	-	0,1 %	

Order Code	Full Product Name	Radiação UV-A			UV-B/UV-A (IEC)
		100 h (IEC)	0 h (IEC)	0 h (IEC)	
61281640	TL 100W/10-R UV-A	26,0 W	28,0 W	0,1 %	
61572540	TL 60W/10-R 1SL/25	15,8 W	-	0,1 %	
72094840	TL 140W/03	1,00 W	-	-	

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
61223640	Actinic BL TL-K 40W/10-R	-
61262540	TL 80W/10-R SLV/25	13,0 mg
61281640	TL 100W/10-R UV-A	13,0 mg

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
61572540	TL 60W/10-R 1SL/25	13,0 mg
72094840	TL 140W/03	-

