



TL de impresión flexográfica: gran eficiencia en reprografías y fotopolimerización

Impresión flexográfica

Las lámparas TL de impresión flexográfica emiten casi toda su luz (99.9 %) en las bandas de ondas útiles UVA y visibles azules, entre 350 y 400 nm, y tienen un pico de intensidad a 370 nm (excepto la versión /03). Esto las convierte en la opción ideal para los equipos de impresión flexográfica y los procesos de fotopolimerización. Además, las lámparas "R" de la familia cuentan con un reflector interno de 200 grados para optimizar aún más la eficiencia total de la lámpara.

Beneficios

- Mejor combinación con fotosensibilizadores
- Mayor producción en área irradiada

Características

- Emite radiación en el rango de 380-480 nm con un máximo a 370 nm
- Reflector interno

Aplicaciones

- Equipos reprográficos de impresión flexográfica, fotocopiadoras Diazo

Advertencias y seguridad

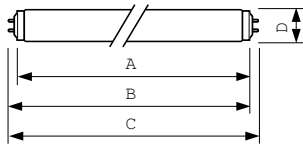
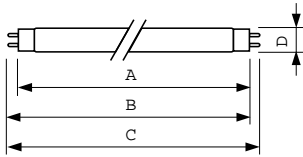
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála a las instalaciones para reciclado de deshechos de tu zona. No uses aspiradora.

Impresión flexográfica

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL 60W/10-R SLV/25	40.5 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm
TL 80W/10-R SLV/25	40.5 mm	1500 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
TL 100W/10-R UV-A	40.5 mm	1763.8 mm	1770.9 mm	1768.5 mm	1778 mm

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL-K 40W UVA-1	40.5 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604 mm

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	G13
Aplicación principal	Reprografía (R)

Datos técnicos de la luz

Forma de la bombilla	T38
----------------------	-----

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal)
928004101029	TL-K 40W UVA-1	0.86 A	50 V	40.5 W
928005901029	TL 80W/10-R SLV/25	0.83 A	110 V	80 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal)
928006901029	TL 100W/10-R UV-A	0.97 A	122 V	100 W

Impresión flexográfica

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal)
928008401003	TL 60W/10-R SLV/25	0.7 A	102 V	62 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal)
928012700303	TL 140W/03	1.46 A	118 V	140 W

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	Vida útil (nom.)
928004101029	TL-K 40W UVA-1	2000 h	2000 h
928005901029	TL 80W/10-R SLV/25	1000 h	1000 h
928006901029	TL 100W/10-R UV-A	2000 h	1000 h

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	Vida útil (nom.)
928008401003	TL 60W/10-R SLV/25	2000 h	1000 h
928012700303	TL 140W/03	3000 h	-

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color
928004101029	TL-K 40W UVA-1	10-R	Ultravioleta A
928005901029	TL 80W/10-R SLV/25	10-R	Ultravioleta A
928006901029	TL 100W/10-R UV-A	10-R	Ultravioleta A

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color
928008401003	TL 60W/10-R SLV/25	10-R	Ultravioleta A
928012700303	TL 140W/03	03	Super Actinic

UV

Order Code	Full Product Name	Radiación UV-A			UV-B/UV-
		100 horas (IEC)	0 horas (IEC)	A (IEC)	A (IEC)
928004101029	TL-K 40W UVA-1	7.4 W	8.0 W	0.1 %	
928005901029	TL 80W/10-R SLV/25	20.5 W	-	0.1 %	
928006901029	TL 100W/10-R UV-A	26.0 W	28.0 W	0.1 %	

Order Code	Full Product Name	Radiación UV-A			UV-B/UV-
		100 horas (IEC)	0 horas (IEC)	A (IEC)	A (IEC)
928008401003	TL 60W/10-R SLV/25	15.8 W	-	0.1 %	
928012700303	TL 140W/03	1.00 W	-	-	

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928004101029	TL-K 40W UVA-1	-
928005901029	TL 80W/10-R SLV/25	13.0 mg
928006901029	TL 100W/10-R UV-A	13.0 mg

Order Code	Full Product Name	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928008401003	TL 60W/10-R SLV/25	13.0 mg
928012700303	TL 140W/03	-

