



# Philips Médicas UVA

## Médicas UVA TL/TL-D

Ao emitirem luz quase inteiramente na largura de banda entre 400 e 500 nm, as lâmpadas Medical Therapy Jaundice TL/TL-D /52 não possuem radiação na faixa de frequência de onda curta UVB. They are therefore ideal for treating new born babies suffering from hyperbilirubinemia (neonatal jaundice) and Crigler-Najjar Syndrome (CNS). Moreover, the bandwidth of these lamps peak at the most effective treatment wavelength of 450 nm. This highly efficacious phototherapy treatment has eliminated the need for blood transfusions in almost all jaundiced infants.

### Benefícios

- Optimal spectrum for photo-oxidative process to convert unconjugated bilirubin into a watersoluble form

### Características

- Emission peak at 450 nm

### Aplicação

- Medical treatment of jaundice in new-born babies (hyperbilirubinaemia), Crigler - Najjar (CN) syndrome

### Avisos e Segurança

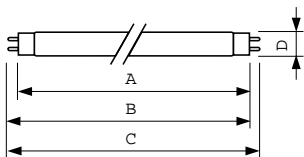
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

# Médicas UVA TL/TL-D

## Versions



## Desenho dimensional



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL-D 18W/52	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL 20W/52 SLV/25	40,5 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

### Dados elétricos e de funcionamento

Corrente de lâmpada (Nom.) 0,36 A

Tensão (Nom.) 59 V

### Informações gerais

Casquilho G13

Vida útil (Nom.) 2000 h

Principal aplicação Sistemas de fototerapia

### Dados técnicos de luminosidade

Código da cor 52

# Médicas UVA TL/TL-D

## Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
64302540	TL 20W/52 SLV/25	8,0 mg

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
83485700	TL-D 18W/52	13,0 mg

## Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
64302540	TL 20W/52 SLV/25	false

Order Code	Full Product Name	Regulável
83485700	TL-D 18W/52	true

## Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
64302540	TL 20W/52 SLV/25	19,3 W

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
83485700	TL-D 18W/52	18 W

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Vida útil até 50% de falhas (Nom.)
64302540	TL 20W/52 SLV/25	9000 h

Order Code	Full Product Name	Vida útil até 50% de falhas (Nom.)
83485700	TL-D 18W/52	13000 h

## Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Descrição do feixe	Fluxo luminoso (Nom.)
64302540	TL 20W/52 SLV/25	-	330 lm

Order Code	Full Product Name	Descrição do feixe	Fluxo luminoso (Nom.)
83485700	TL-D 18W/52	-	395 lm

## Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
64302540	TL 20W/52 SLV/25	T38

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
83485700	TL-D 18W/52	T26

