UV-B Narrowband TL

TL 40W/01 RS

More than 400 independent clinical studies have proven that the UVB Narrowband TL lamps are safer and more effective than any other lamps in their class. That is because these lamps emit only a very narrow waveband from the 'B' bandwidth of the UV spectrum (290 to 315). This narrow waveband is between 305 and 315 nm and peaks at 311 nm: the most efficacious waveband for the treatment of psoriasis. This means that treatment is much more focused and exposure times are much shorter. This in turn leads to a reduction of side effects such as reddening of the skin and itching. All of this makes them ideal for phototherapy treatment of diseases such as psoriasis and vitiligo. What's more, because the overall dosage of this narrowband radiation can be closely controlled, these lamps are suitable for home therapy.

Mises en garde et sécurité

- A lamp breaking is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and remove the parts, preferably with gloves. Put them in a sealed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling. Do not use a vacuum cleaner.

Données du produit

Renseignements généraux	
Culot-Base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	9 000 h
Durée de vie utile (nom.)	9 000 h

Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	01
Désignation de couleur	Ultraviolet B
Coordonnée de chromaticité X (nominale)	208
Coordonnée de chromaticité Y (nominale)	192
Dépréciation UV à 1 000 heures	15 %
Dépréciation UV à 500 heures	10 %

Fonctionnement et électricité	
Consommation	39 W
Courant de la lampe (nom.)	0,43 A
Tension (nom.)	104 V
Tension (nom.)	104 V

Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	T38 [T 38 mm]

UV-B Narrowband TL

Approbation et utilisation	
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	5,5 mg

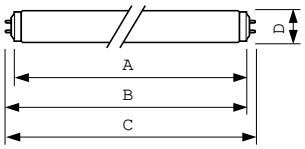
UV	
Rayonnement UV-B 100 h (CEI)	7,5 W
Rayonnement UV-B 5 h (CEI)	7,7 W

Données de produit	
Nom du produit de la commande	TL 40W/01 RS
Nom complet du produit	TL 40W/01 RS

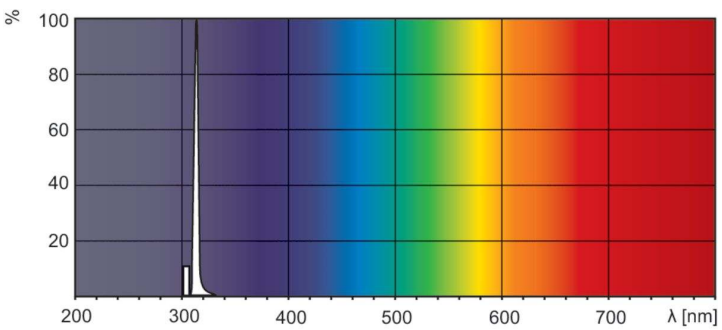
Full EOC	871869666239700
Code de commande	323212
Numéro de matériau (12 N.C.)	928011300130
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP - Produit/Boîtier	8718696662397
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	25
EAN/CUP – Boîte	8718696662403

Schéma dimensionnel

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL 40W/01 RS	40,5 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 204,1 mm	1 213,6 mm



Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - TL 40W/01 RS

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Philips et l'écusson de Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.