UV-B Narrowband PL-L/PL-S

PL-S 9W/01/2P 1CT/6X10BOX

More than 400 independent clinical studies have proven that the UVB Narrowband PL-L/PL-S lamps are safer and more effective than any other lamps in their class. The PL-L/PL-S versions provide additional design freedom for system manufacturers since these are space-saving compact, single-ended lamps. Further flexibility is assured since they use the same lamp caps as general lighting lamps, they also use the same universal ballasts. Their best-in-class treatment effectiveness is a result of their very narrow waveband emission: between 305 and 315 nm with a peak at 311 nm. This is the most efficacious waveband for the treatment of psoriasis, and is therefore much more focused. As a result, exposure times are much shorter and 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

- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Données du produit

Informations générales	
Culot	G23
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	1 000 h
Durée de vie utile (nom.)	1 000 h

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	01
Désignation de la couleur	Ultraviolet B
Dépréciation UV à 1000 heures	20 %
Dépréciation UV à 500 heures	15 %

UV-B Narrowband PL-L/PL-S

Fonctionnement et électricité	
Consommation électrique	8,6 W
Courant lampe (nom.)	0,17 A
Tension (nom.)	60 V

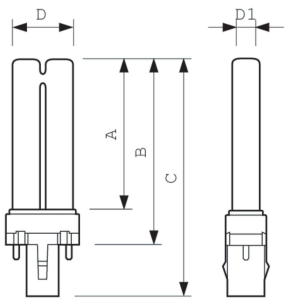
Mécanique et boîtier	
Forme de la lampe	2XT12
Poids net (pièce)	32,000 g

Approbation et application	
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,0 mg

UV	
Emission d'UV- B après 100h de fonctionnement (CEI)	1,0 W
Rayonnement UV-B 5 heures (CEI)	1,2 W

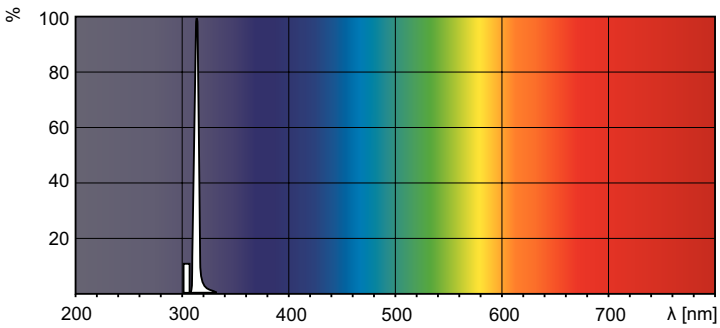
Données du produit	
Nom du produit de la commande	PL-S 9W/01/2P 1CT/6X10BOX
Nom de produit complet	PL-S 9W/01/2P 1CT/6X10BOX
Code EOC	871150086891680
Code de commande	86891680
Code 12NC	927901700121
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8711500868916
Conditionnement par carton	60
Codes EAN/UPC - Boîte	8711500868930

Schéma dimensionnel



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
PL-S 9W/01/2P 1CT/6X10BOX	13 mm	28 mm	129 mm	144,5 mm	167 mm

Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - PL-S 9W/01/2P 1CT/6X10BOX

UV-B Narrowband PL-L/PL-S

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, avril 16 - Les données sont sujettes à changement