



UV-B Narrowband PL-L/PL-S

PL-L 36W/01/4P 1CT/25

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.

Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Socket	2G11 [2G11]	Farbcode	01
Nutzlebensdauer (Nom)	1'000 Stunde(n)	Farbkoordinate X (Nom)	224
		Farbkoordinate Y (nom.)	228
		UV-Strahlungsrückgang nach 1000 Stunden	20 %

UV-B Narrowband PL-L/PL-S

UV-Strahlungsrückgang nach 500 Stunden	15 %
--	------

Betrieb und Elektrik

Energieverbrauch	36 W
Lampenstrom (Nom)	0.435 A
Spannung (Nom)	105 V
Spannung (Nom)	105 V

Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	2xT16
------------	-------

Genehmigung und Anwendung

Quecksilbergehalt (Nom)	4.4 mg
-------------------------	--------

UV

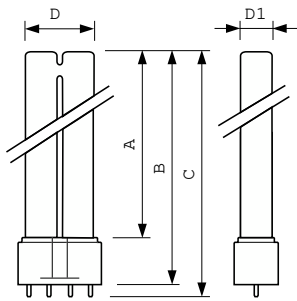
UV-B-Strahlung 100 Std. (IEC)	4.8 W
-------------------------------	-------

UV-B-Strahlung 5 Std. (IEC)	6.2 W
-----------------------------	-------

Produktdaten

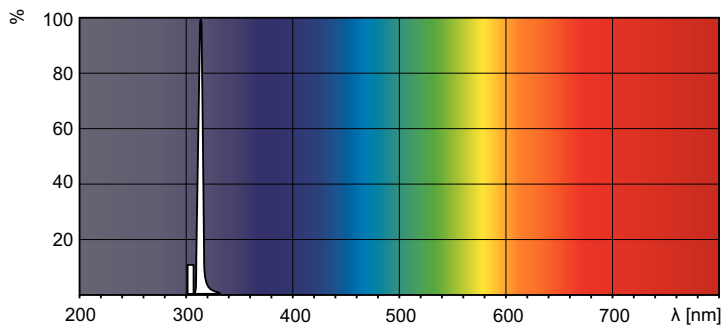
Bestell-Produktname	PL-L 36W/01/4P 1CT/25
Gesamtbezeichnung des Produkts	PL-L 36W/01/4P 1CT/25
Gesamt-Produktcode	871150086889340
Bestellcode	86889340
Material-Nr. (12NC)	927903400121
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8711500868893
Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
EAN Umverpackung	8711500868909

Abmessungsskizzen



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
PL-L 36W/01/4P 1CT/25	18 mm	39 mm	384.2 mm	410 mm	416.6 mm

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - PL-L 36W/01/4P 1CT/25

UV-B Narrowband PL-L/PL-S

