

UVB-smalbånd PL-L / PL-S – den mest effektive fototerapilyskilden i tillegg til fleksible designmuligheter

UV-B Narrowband PL-L/PL-S

Over 400 uavhengige kliniske studier har dokumentert av UVB-smalbånd PL-L-/PL-S-lyskildene er tryggere og mer effektive enn andre lyskilder i sin klasse. PL-L-/PL-S-versjonene gir systemprodusentene stor designfrihet, siden disse lyskildene tar mindre plass og har én sokkel. Ytterligere fleksibilitet oppnås som følge av at de bruker de samme soklene som allmenne belysningskilder og de samme universalforkoblingene. Den klassebeste behandlingseffektiviteten er et resultat av den svært smale båndbredden: emisjon mellom 305 og 315 nm med en topp på 311 nm. Dette er den mest effektive båndbredden for behandling av psoriasis, og er derfor betydelig mer fokusert. Et resultat av dette er at eksponeringstidene er mye kortere, og dette fører videre til en reduksjon av bivirkninger som rødhet i huden og kløe. Alt dette gjør dem perfekte for fototerapibehandling av lidelser som psoriasis, parapsoriasis, vitiligo, atopisk dermatitt og mycosis fungoides. I tillegg er disse lyskildene egnet for behandling i hjemmet, siden den totale doseringen av denne smalbåndstrålingen kan kontrolleres nøye.

UV-B Narrowband PL-L/PL-S

Fordeler

- Svært få bivirkninger som rødhet, kløe og svie
- Kortere eksponeringsperiode og mindre erytemisk stråling enn tradisjonelle UVB-lyskilder
- Optimal terapeutisk effekt med svært få bivirkninger
- Dokumentert mest effektiv for huden

Funksjoner

- Emisjonstopp på 311 nm
- Smalbånd
- Spesialutviklet fosfor og glass
- Testet globalt i over 400 kliniske tester

Søknad

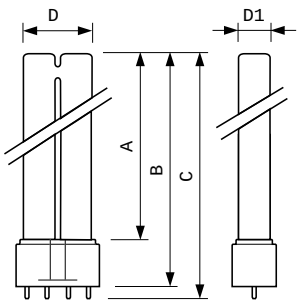
- Psoriasis, parapsoriasis, vitiligo, atopisk dermatitt, mycosis fungoides, andre hudlidelser

Versions





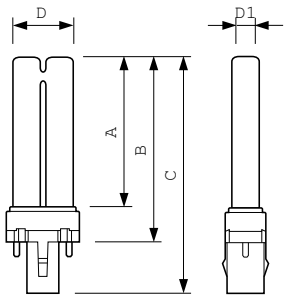
Målskisse



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

UV-B Narrowband PL-L/PL-S

Målskisse



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

Generell informasjon

Brukstid (nom.)	1000 h
Hovedbruksområder	Phototherapy

Teknisk belysning

Fargekode	01

Drift og elektrisk

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Spenning (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
86891680	PL-S 9W/01/2P 1CT/ 6X10BOX	0.17 A	60 V	8.6 W

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Spenning (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
86889340	PL-L 36W/01/4P 1CT/25	0.435 A	105 V	36 W

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lyskildefeste	Levetid til 50 % lystap (nom.)
86891680	PL-S 9W/01/2P 1CT/6X10BOX	G23	1000 h

Order Code	Full Product Name	Lyskildefeste	Levetid til 50 % lystap (nom.)
86889340	PL-L 36W/01/4P 1CT/25	2G11	-

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Fargebetegnelse
86891680	PL-S 9W/01/2P 1CT/6X10BOX	UV-B

Order Code	Full Product Name	Fargebetegnelse
86889340	PL-L 36W/01/4P 1CT/25	-

Mekanisk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Lyspæreform
86891680	PL-S 9W/01/2P 1CT/6X10BOX	2xT12

Order Code	Full Product Name	Lyspæreform
86889340	PL-L 36W/01/4P 1CT/25	2xT16

UV

Order Code	Full Product Name	UV-B-stråling 5 t (IEC)	UV-B-stråling 100 t (IEC)
86891680	PL-S 9W/01/2P 1CT/6X10BOX	1.2 W	1.0 W

Order Code	Full Product Name	UV-B-stråling 5 t (IEC)	UV-B-stråling 100 t (IEC)
86889340	PL-L 36W/01/4P 1CT/25	6.2 W	4.8 W



© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Alle rettigheter forbeholdt. Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene eies av Philips Lighting Holding B.V. eller deres respektive eiere.