



# UVB smalbånd PL-L/PL-S – mest effektive fototerapilyskilde plus frihed i design

## UV-B Narrowband PL-L/PL-S

Over 400 uafhængige kliniske undersøgelser har bevist, at UVB smalbånd PL-L/PL-S-lyskilder er sikrere og mere effektive end nogen andre lyskilder i sin klasse. PL-L/PL-S-versionerne giver yderligere frihed i design til systemproducenter, idet disse er pladsbesparende, kompakte lamper med én ende. Yderligere fleksibilitet garanteres, fordi de bruger de samme lyskildeskapper som lyskilder til almen belysning, og de bruger også samme universelle forkoblinger. Behandlingseffektiviteten som den bedste i sin klasse er resultatet af deres meget lille bølgelængdeudledning: mellem 305 og 315 nm med en spids ved 311 nm. Dette er den mest effektive bølgelængde til behandling af psoriasis og er derfor meget mere nøjagtig. Som følge heraf er eksponeringstiderne meget kortere og dette medfører på sin side en reduktion af bivirkninger som f.eks. rødmen og kløen. Alt i alt gør dette dem ideelle til fototerapibehandling af sygdomme som f.eks. psoriasis, parapsoriasis, vitiligo, atopisk dermatitis og mycosis fungoides. Desuden er disse lyskilder velegnede til hjemmebehandling, fordi den samlede dosis af smalbåndsudstrålingen kan kontrolleres nøje.

### Fordele

- Minimale bivirkninger som rødmen, kløen og forbrændinger
- Kortere eksponeringsperiode og erythematøs udstråling end traditionelle UVB-lyskilder
- Optimal terapeutisk effekt med minimale bivirkninger
- Bevist at være mest effektiv på huden

# UV-B Narrowband PL-L/PL-S

## Funktioner

- Udledningsspids ved 311 nm
- Smalbånd
- Specialudviklet fosfor og glas
- Verdensomspændende test i mere end 400 kliniske forsøg

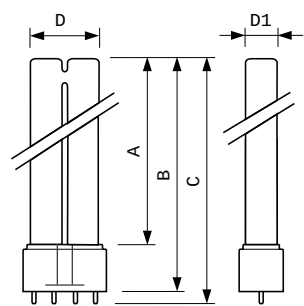
## Anvendelsesområder

- Psoriasis, parapsoriasis, vitiligo, atopisk dermatitis, mycosis fungoides, andre hudsygdomme

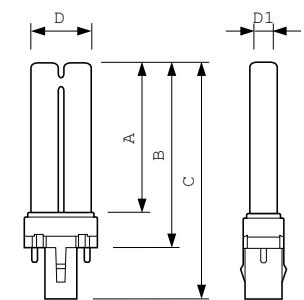
## Versions



## Målskitse



| 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 |



| 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  |

## UV-B Narrowband PL-L/PL-S

### Generelle oplysninger

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Driftslevetid (nom.)      | 1000 h       |
| Primært anvendelsesområde | Phototherapy |

### Lysteknisk

|           |    |
|-----------|----|
| Farvekode | 01 |
|-----------|----|

### Drift og el

| Order Code | Full Product Name             | Lyskildens<br>strømstyrke (nom.) | Spænding<br>(nom.) | Effekt (nominel)<br>(nom.) |
|------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 86891680   | PL-S 9W/01/2P 1CT/<br>6X10BOX | 0.17 A                           | 60 V               | 8.6 W                      |

| Order Code | Full Product Name     | Lyskildens<br>strømstyrke (nom.) | Spænding<br>(nom.) | Effekt (nominel)<br>(nom.) |
|------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 86889340   | PL-L 36W/01/4P 1CT/25 | 0.435 A                          | 105 V              | 36 W                       |

### Generelle oplysninger

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

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

### Lysteknisk

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

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

### Mekanik og armaturhus

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

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

### UV

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

