



Produkt

MASTER SDW-T

Højtryksnatriumdampplamper med en udladningslampe i sintret aluminiumsoxid i en lufttom klar yderkolbe med blødt glas

Fordele

- Ekstra flot klarhed og farvegengivelse ($R_{a} > 80$), specielt af varme farver, f.eks. rød og guld

Funktioner

- Præfokuslampsokkel
- Udladningslampe fyldt med natrium-kviksølvsamalgam og xenon-tændingsgas
- Universel brændeposition

Anvendelsesområder

- Butiksbelysning, generel kommerciel downlight og dekorativ udendørs belysning

Advarsler og sikkerhed

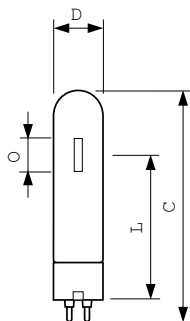
- Må kun anvendes sammen med dedikerede Philips forkoblinger
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

MASTER SDW-T

Versions



Målskitse



| Product | D (max) | O | L | C (max) |
|-------------------------------------|---------|---------|-------|---------|
| MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12 | 32 mm | 12,7 mm | 91 mm | 149 mm |
| MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | 32 mm | 15,4 mm | 91 mm | 149 mm |
| MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 | 32 mm | 18,3 mm | 91 mm | 149 mm |

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar Nej

Generelle oplysninger

Sokkel PG12-1
Levetid til 50 % fejl (nom.) 15000 h
Driftsposition UNIVERSAL
Systembeskrivelse HV

Lysteknisk

Kromaticitet for koordinat X (nom.) 0.478
Kromaticitet for koordinat Y (nom.) 0.415
Farvekode 825
Farvebetegnelse Gylden-hvid
Korreleret farvetemperatur (nom.) 2500 K

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish Klar
Lyskildeform T31

Godkendelse og anvendelsesområde

| Order Code | Full Product Name | Energiforbrug kWh/ 1000 t. | Indhold af kviksølv (Hg) (maks.) | Indhold af kviksølv (Hg) (nom.) |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| 73402015 | MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12 | 34 kWh | 3,8 mg | 3,8 mg |
| 73403715 | MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | 56 kWh | 7,6 mg | 7,6 mg |
| 73404415 | MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 | 97 kWh | 11,4 mg | 11,4 mg |

Drift og el (1/2)

MASTER SDW-T

| Order Code | Full Product Name | Lyskildens | | | |
|------------|------------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | | strømstyrke (EM) (nom.) | Spænding (maks.) | Spænding (min.) | Spænding (nom.) |
| 73402015 | MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12 | 0,47 A | 106 V | 86 V | 98 V |
| 73403715 | MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | 0,78 A | 102 V | 82 V | 90 V |

| Order Code | Full Product Name | Lyskildens | | | |
|------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | | strømstyrke (EM) (nom.) | Spænding (maks.) | Spænding (min.) | Spænding (nom.) |
| 73404415 | MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 | 0,13 A | 108 V | 88 V | 97 V |

Drift og el (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Effekt (nom.) |
|------------|------------------------------------|---------------|
| 73402015 | MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12 | 33,3 W |
| 73403715 | MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | 55,5 W |

| Order Code | Full Product Name | Effekt (nom.) |
|------------|-------------------------------------|---------------|
| 73404415 | MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 | 97,0 W |

Generelle oplysninger

| Order Code | Full Product Name | Levetid til 20 % | |
|------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | Levetid til 20 % fejl (nom.) | Levetid til 5 % fejl (nom.) |
| 73402015 | MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12 | 12000 h | 8000 h |
| 73403715 | MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | 12000 h | 8000 h |

| Order Code | Full Product Name | Levetid til 20 % | |
|------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | Levetid til 20 % fejl (nom.) | Levetid til 5 % fejl (nom.) |
| 73404415 | MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 | 10000 h | 5000 h |

Krav med hensyn til armaturdesign

| Order Code | Full Product Name | Lyskildetemperatur (maks.) |
|------------|------------------------------------|----------------------------|
| 73402015 | MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12 | 350 °C |
| 73403715 | MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | 350 °C |

| Order Code | Full Product Name | Lyskildetemperatur (maks.) |
|------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 73404415 | MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 | 450 °C |

Lysteknisk (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Farvegengivelsesindeks (min.) | Farvegengivelsesindeks (nom.) | Bevarelse af lumen | | Order Code | Full Product Name | Farvegengivelsesindeks (min.) | Farvegengivelsesindeks (nom.) | Bevarelse af lumen | |
|------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|
| | | | | 2.000 t. (nom.) | 5.000 t. (nom.) | | | | | 2.000 t. (nom.) | 5.000 t. (nom.) |
| 73402015 | MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12 | 80 | 81 | 95 % | 90 % | 73404415 | MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 | 83 | 85 % | 80 % | |
| 73403715 | MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | 80 | 82 | 95 % | 90 % | | | | | | |

Lysteknisk (2/2)

MASTER SDW-T

| Order Code | Full Product Name | Lyseffekt (nominel) (nom.) | Lysstrøm (nom.) | Lysstrøm (nominel) (nom.) |
|------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|
| 73402015 | MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12 | 40 lm/W | 1320 lm | 1320 lm |
| 73403715 | MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | 45,45 lm/W | 2500 lm | 2500 lm |

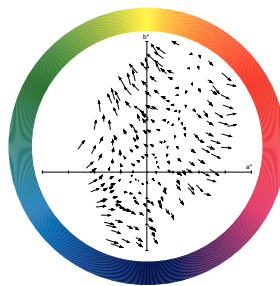
| Order Code | Full Product Name | Lyseffekt (nominel) (nom.) | Lysstrøm (nom.) | Lysstrøm (nominel) (nom.) |
|------------|--|----------------------------|-----------------|---------------------------|
| 73404415 | MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 | 52,58 lm/W | 5100 lm | 5100 lm |

Mekanik og armaturhus

| Order Code | Full Product Name | Lyskildemateriale |
|------------|------------------------------------|-------------------|
| 73402015 | MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12 | Blødt glas |
| 73403715 | MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | Blødt glas |

| Order Code | Full Product Name | Lyskildemateriale |
|------------|-------------------------------------|-------------------|
| 73404415 | MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 | Hårdt glas |

Colour Rendering Diagrams



LDCR_SDW-T_100W-Colour rendering diagram

