



Produkt

HPI-T

Ensoklede metalhalogenlamper, der består af en udladningslampe i kvarts, som indeholder højtryksskviksølv og en blanding af metalhalogener, indeholdt i en yderkolbe i hårdglas

Fordele

- Meget god lumenvedligeholdelse og lang levetid sikrer god bevarelse af belysningsstyrken og minimale vedligeholdelsesomkostninger
- God farvegengivelse, som skaber en behagelig stemning med høj visuel komfort
- Meget god farvestabilitet, som sikrer en ensartet farvegengivelse i hele levetiden, selv ved udskiftning af spots

Funktioner

- Klar rørformet yderkolbe
- Høj belysningseffekt
- Farvepunktet på det sorte lampehus giver en naturlig hvid farv fremtoning
- Vandret brændeposition +/-20° (HPI-T 1000 W og HPI-T 2000 W/400 V) og +/-75° (HPI-T 2000 W/220 V) skal overholdes for at minimere farveforskelle mellem lamper med anvendt metalhalogenteknologi

Anvendelsesområder

- Sportsbelysning. Projektorbelysning af bygninger og monumenter samt områdebelysning af f.eks. havne og byggepladser

Advarsler og sikkerhed

- Må kun anvendes i et helt indkapslet armatur, selv under test (IEC 61167, IEC 62035 og IEC 60598)
- Armaturet skal kunne holde til varme pæredele, hvis pæren springer
- Til brug med forkoblinger designet til højtryksskviksølvlys kilder
- 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.

Lysstyringsystemer og dæmpning

Dæmpbar Nej

Generelle oplysninger

Sokkel E40

Levetid til 10 % fejl (nom.) 5500 h

Levetid til 20 % fejl (nom.) 8000 h

Levetid til 50 % fejl (nom.) 12000 h

Levetid til 5 % fejl (nom.) 3000 h

Lysteknisk

Farvebetegnelse Kold-hvid (CW)

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish Klar

Godkendelse og anvendelsesområde

| Order Code | Full Product Name | Energiforbrug kWh/1000 t. | Indhold af kviksølv (Hg) (nom.) |
|------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 18376745 | HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4 | 2178 kWh | 155 mg |
| 20235245 | HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4 | 2178 kWh | 256 mg |
| 18373645 | HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4 | 1089 kWh | 86 mg |

Drift og el (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Lyskildens | | | |
|------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | | strømstyrke (EM) (nom.) | Spænding (maks.) | Spænding (min.) | Spænding (nom.) |
| 18376745 | HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4 | 16,5 A | 140 V | 120 V | 130 V |
| 20235245 | HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4 | 9,1 A | 247 V | 217 V | 232 V |

| Order Code | Full Product Name | Lyskildens | | | |
|------------|---------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | | strømstyrke (EM) (nom.) | Spænding (maks.) | Spænding (min.) | Spænding (nom.) |
| 18373645 | HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4 | 8,25 A | 140 V | 120 V | 130 V |

Drift og el (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Effekt (nom.) |
|------------|--------------------------------|---------------|
| 18376745 | HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4 | 1980 W |
| 20235245 | HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4 | 1980 W |

| Order Code | Full Product Name | Effekt (nom.) |
|------------|---------------------------|---------------|
| 18373645 | HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4 | 990 W |

Generelle oplysninger

| Order Code | Full Product Name | Driftsposition | Systembeskrivelse |
|------------|--------------------------------|----------------|-------------------|
| 18376745 | HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4 | P75 | na |
| 20235245 | HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4 | P20 | HO (HO) |

| Order Code | Full Product Name | Driftsposition | Systembeskrivelse |
|------------|---------------------------|----------------|-------------------|
| 18373645 | HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4 | P | na |

Krav med hensyn til armaturdesign

| Order Code | Full Product Name | Lyskildetemperatur (maks.) |
|------------|--------------------------------|----------------------------|
| 18376745 | HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4 | 600 °C |
| 20235245 | HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4 | 600 °C |

| Order Code | Full Product Name | Lyskildetemperatur (maks.) |
|------------|---------------------------|----------------------------|
| 18373645 | HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4 | 555 °C |

Lysteknisk (1/2)

HPI-T

| Order Code | Full Product Name | Kromaticitet for koordinat X (nom.) | Kromaticitet for koordinat Y (nom.) | Farvekode | Korreleret farvetemperatur (nom.) |
|------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| 18376745 | HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4 | 375 | 385 | 646 | 4200 K |
| 20235245 | HPI-T 2000W/542 | 387 | 403 | 542 | 3800 K |

| Order Code | Full Product Name | Kromaticitet for koordinat X (nom.) | Kromaticitet for koordinat Y (nom.) | Farvekode | Korreleret farvetemperatur (nom.) |
|------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| | E40 380V 1SL/4 | | | | |
| 18373645 | HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4 | 370 | 380 | 543 | 4300 K |

Lysteknisk (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Farvegengivelsesindeks (nom.) | Bevarelse af lumen, 10.000 t. (nom.) | Bevarelse af lumen, 2.000 t. (nom.) | Bevarelse af lumen, 5.000 t. (nom.) | Lyseffekt (nominel) (nom.) | Lysstrøm (nominel) (min.) | Lysstrøm (nominel) (nom.) |
|------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 18376745 | HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4 | 63 | 60 % | 77 % | 67 % | 95 lm/W | 182000 lm | 189000 lm |
| 20235245 | HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4 | 59 | 75 % | 90 % | 80 % | 101 lm/W | 180000 lm | 200000 lm |
| 18373645 | HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4 | 57 | 75 % | 87 % | 80 % | 83 lm/W | 73890 lm | 82100 lm |

Mekanik og armaturhus

| Order Code | Full Product Name | Lyskildeform |
|------------|--------------------------------|--------------|
| 18376745 | HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4 | T100 |
| 20235245 | HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4 | T100 |

| Order Code | Full Product Name | Lyskildeform |
|------------|---------------------------|--------------|
| 18373645 | HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4 | T65 |

