



Splintervrije fluorescentieverlichtin g

MASTER TL5 High Output Secura

Deze TL5 High Output Secura-lamp (buisdiameter 16 mm) heeft een beschermende coating die glasscherven en lamponderdelen bij elkaar houdt in het geval van een onvoorziene breuk. De lamp is gemakkelijk te herkennen door de blauwe ring aan een uiteinde. Toepassingen zijn alle plaatsen waar glassplinters de procesgang kunnen verstoren en invloed kunnen hebben op de veiligheid van product en mensen, bijv. in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. Deze lamp voldoet aan HACCP-voorschriften en ondersteunt HACCP-certificering.

Voordelen

- Speciale beschermende coating rondom de lamp voorkomt dat producten verontreinigd raken in geval van onverhoopte lampbreuk
- Hoge temperatuurbestendigheid (tot 200 °C) en geen degeneratie onder invloed van temperatuur of UV
- Zorgt ervoor dat armaturen voldoen aan relevante branchenormen zoals HACCP, ISO22000 en IEC61549

Kenmerken

- Beschermende coating rondom de lamp
- Voldoet volledig aan IEC61549 – Norm voor het bijhouden van lampfragmenten
- Superieur coatingmateriaal (Teflon) met hoge temperatuurbestendigheid (tot 200 °C) en geen degeneratie onder invloed van temperatuur of UV
- Enkele blauwe ring rond een uiteinde voor identificatie
- Directe vervanging voor alle TL5 HO-lampen

MASTER TL5 High Output Secura

Toepassing

- Voor gebruik waar verontreiniging ten gevolge van lampbreuk voorkomen moet worden, bijv. in de voedingsmiddelenindustrie, toeleveranciers aan de voedingsmiddelenindustrie, gezondheidszorg, farmaceutische industrie, cleanrooms enz.
- Geschikt voor gebruik in omgevingen met hoger breukrisico, zoals sportzalen

Waarschuwingen en veiligheid

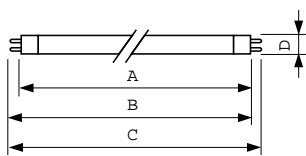
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Versions



G5, T5

Maatschets



| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40 | 17 mm | 1149,0 mm | 1156,1 mm | 1153,7 mm | 1163,2 mm |
| MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40 | 17 mm | 1449,0 mm | 1456,1 mm | 1453,7 mm | 1463,2 mm |
| MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40 | 17 mm | 1449,0 mm | 1456,1 mm | 1453,7 mm | 1463,2 mm |

MASTER TL5 High Output Secura

Goedkeuring en Toepassing

| | |
|----------------------------|--------|
| Mercury (Hg) Content (Nom) | 1,4 mg |
|----------------------------|--------|

Regelsystemen en Dimmers

| | |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

Algemene informatie

| | |
|----------|----|
| Lampvoet | G5 |
|----------|----|

| | |
|--|---------|
| Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.) | 30000 h |
|--|---------|

| | |
|-------------------------------------|------|
| LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec. | 97 % |
|-------------------------------------|------|

| | |
|-------------------------------------|------|
| LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec. | 84 % |
|-------------------------------------|------|

| | |
|-----------------------------------|------|
| LSF voorverwarmd 2000 uur gespec. | 99 % |
|-----------------------------------|------|

| | |
|-----------------------------------|------|
| LSF voorverwarmd 4000 uur gespec. | 99 % |
|-----------------------------------|------|

| | |
|-----------------------------------|------|
| LSF voorverwarmd 6000 uur gespec. | 99 % |
|-----------------------------------|------|

| | |
|-----------------------------------|------|
| LSF voorverwarmd 8000 uur gespec. | 99 % |
|-----------------------------------|------|

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Systeembeschrijving | Hoge lichtopbrengst (HO) |
|---------------------|--------------------------------|

Eisen aan armatuurontwerp

| | |
|-----------|-----|
| Kleurcode | 840 |
|-----------|-----|

| | |
|-----------------|---------------|
| Kleuraanduiding | Koel Wit (CW) |
|-----------------|---------------|

| | |
|------------------------------------|--------|
| Correlated Color Temperature (Nom) | 4000 K |
|------------------------------------|--------|

| | |
|-----------------------------|----|
| Color Rendering Index (Max) | 85 |
|-----------------------------|----|

| | |
|-----------------------------|----|
| Color Rendering Index (Min) | 80 |
|-----------------------------|----|

| | |
|-----------------------------|----|
| Color Rendering Index (Nom) | 82 |
|-----------------------------|----|

| | |
|-------------------------|------|
| LLMF 12.000 uur gespec. | 92 % |
|-------------------------|------|

| | |
|------------------------|------|
| LLMF 16000 uur gespec. | 91 % |
|------------------------|------|

| | |
|-----------------------|------|
| LLMF 2000 uur gespec. | 96 % |
|-----------------------|------|

| | |
|------------------------|------|
| LLMF 20000 uur gespec. | 90 % |
|------------------------|------|

| | |
|-----------------------|------|
| LLMF 4000 uur gespec. | 95 % |
|-----------------------|------|

| | |
|-----------------------|------|
| LLMF 6000 uur gespec. | 94 % |
|-----------------------|------|

| | |
|-----------------------|------|
| LLMF 8000 uur gespec. | 93 % |
|-----------------------|------|

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| | |
|----------|----|
| Lampvorm | T5 |
|----------|----|

Temperatuur

| | |
|---------------------------|-------|
| Ontwerptemperatuur (nom.) | 35 °C |
|---------------------------|-------|

Goedkeuring en Toepassing

| Order Code | Full Product Name | Energy Consumption kWh/ | Energy Efficiency |
|------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| | | 1000 h | Label (EEL) |
| 95227155 | MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40 | 54 kWh | A+ |
| 95231855 | MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40 | 59 kWh | A+ |
| 95235655 | MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40 | 88 kWh | A |

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| Order Code | Full Product Name | Lamp Current (Nom) | Power (Rated) (Nom) |
|------------|--|-----------------------|------------------------|
| 95227155 | MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40 | 0,255 A | 49,2 W |
| 95231855 | MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40 | 0,455 A | 54,1 W |

| Order Code | Full Product Name | Lamp Current (Nom) | Power (Rated) (Nom) |
|------------|--|-----------------------|------------------------|
| 95235655 | MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40 | 0,530 A | 79,8 W |

Eisen aan armatuurontwerp

MASTER TL5 High Output Secura

| Order Code | Full Product Name | Lichtrendement | | Luminous Flux | |
|------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------|---------------|
| | | (bij max. lumen, gespec.) (nom.) | (gespec.) (nom.) | (Nom) | (Rated) (Nom) |
| 95227155 | MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40 | 99 lm/W | 89 lm/W | 4375 lm | 4375 lm |
| 95231855 | MASTER TL5 HO SECURA | 93 lm/W | 83 lm/W | 4450 lm | 4500 lm |

| Order Code | Full Product Name | Lichtrendement | | Luminous Flux | |
|------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------|---------------|
| | | (bij max. lumen, gespec.) (nom.) | (gespec.) (nom.) | (Nom) | (Rated) (Nom) |
| | 54W/840 UNP/40 | | | | |
| 95235655 | MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40 | 88 lm/W | 82 lm/W | 6550 lm | 6550 lm |

