



Nejnižší celkové provozní náklady a nejvyšší světelný tok!

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

Zářivky MASTER PL-T Xtra jsou účinné kompaktní zářivky používané typicky pro celkové osvětlení v obchodech, pohostinství a v kancelářích, kde je kladen požadavek na vyšší úroveň osvětlení. Zářivky MASTER PL-T Xtra navíc díky své životnosti, která je více než dvojnásobná oproti standardnímu typu MASTER PL-T, nabízejí výrazně nižší provozní náklady a velmi nízké procento výskytu časných závad. Původní můstková technologie společnosti Philips zaručuje optimální výkon v každé aplikaci a nabízí více světla a vyšší účinnost než zářivky využívající technologii ohnuté trubice. Čtyřkolíková verze je konstruována pro elektronický předřadník.

Výhody

- Velmi dlouhá životnost
- Optimální světelný výstup i při dlouhodobém používání
- Delší životnost a snížený počet předčasných selhání vede k výraznému snížení provozních nákladů a usnadňují přechod od výměny jednotlivých světelných zdrojů ke skupinové (hromadné) výměně
- O 15% více světla než obdobné zdroje

Vlastnosti

- Čtyřkolíková patice
- Mimořádně dlouhá životnost a menší počet časných závad
- Nízký úbytek světelného toku v průběhu životnosti zářivky
- Rychlé rozsvícení

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

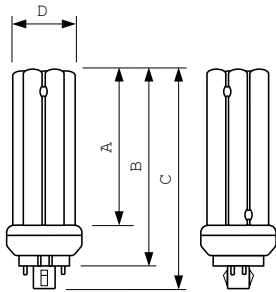
Aplikace

- Určené k celkovému nebo doplňkovému osvětlení v profesionálních i poloprofesionálních aplikacích
- Vhodné pro použití v aplikacích, kde jsou vysoké provozní náklady (vysoké stropy, těžko dostupná místa): obchodní domy, supermarkety, sklady, veřejná prostranství

Varování a bezpečnost

- Technické a elektrické charakteristiky světelných zdrojů jsou ovlivněny provozními podmínkami, např. okolní teplotou, provozní polohou a použitím předřadníků HF
- Při častém přepínání a nedostatečně předeheatých elektrodách dochází ke zkrácení životnosti světelných zdrojů
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Rozměrové výkresy



| Product | D (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|--|---------|----------|----------|----------|
| MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX | 41,0 mm | 120,7 mm | 145,0 mm | 160,7 mm |

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

Approval and Application

| | |
|--------------------------|--------|
| Obsah rtuti (Hg) (max.) | 3 mg |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.) | 3,0 mg |

Controls and Dimming

| | |
|-------------|-----|
| Stmívatelné | Ano |
|-------------|-----|

Operating and Electrical

| | |
|----------------------|---------|
| Proud zdroje (jmen.) | 0,320 A |
|----------------------|---------|

General Information

| | |
|---|---------|
| Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.) | 33000 h |
| LSF při předehřívání 16000 h (jmen.) | 94 % |
| LSF při předehřívání 20000 h (jmen.) | 90 % |
| LSF při předehřívání 2000 h (jmen.) | 99 % |
| LSF při předehřívání 4000 h (jmen.) | 98 % |
| LSF při předehřívání 6000 h (jmen.) | 97 % |
| LSF při předehřívání 8000 h (jmen.) | 96 % |

Light Technical

| | |
|---|-------------------|
| Barevná souřadnice X (jmen.) | 0,38 |
| Barevná souřadnice Y (jmen.) | 0,38 |
| Kód barvy | 840 |
| Barevné konstrukce | Chladná bílá (CW) |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 4000 K |
| Index barevného podání (jmen.) | 80 |
| LLMF 12000 h (jmen.) | 81 % |
| LLMF 16000 h (jmen.) | 79 % |
| LLMF 2000 h (jmen.) | 92 % |
| LLMF 20000 h (jmen.) | 78 % |
| LLMF 4000 h (jmen.) | 88 % |
| LLMF 6000 h (jmen.) | 86 % |
| LLMF 8000 h (jmen.) | 84 % |

Temperature

| | |
|-----------------------------|-------|
| Konstrukční teplota (jmen.) | 28 °C |
|-----------------------------|-------|

Approval and Application

| Order Code | Full Product Name | Spotřeba energie kWh/1000 h |
|------------|---|-----------------------------|
| 89743570 | MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX | 32 kWh |
| 89749770 | MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX | 42 kWh |

Operating and Electrical

| Order Code | Full Product Name | Jmenovitý příkon (nom.) |
|------------|---|-------------------------|
| 89743570 | MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX | 32,0 W |

| Order Code | Full Product Name | Jmenovitý příkon (nom.) |
|------------|---|-------------------------|
| 89749770 | MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX | 42 W |

General Information

| Order Code | Full Product Name | Patice |
|------------|---|---------|
| 89743570 | MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX | GX24Q-3 |

| Order Code | Full Product Name | Patice |
|------------|---|---------|
| 89749770 | MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX | GX24Q-4 |

Light Technical

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

| Order Code | Full Product Name | Měrný výkon (jmen.) (nom.) | Světelný tok (jmen.) | Světelný tok (jmen.) (nom.) |
|------------|--|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 89743570 | MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX | 75 lm/W | 2300 lm | 2400 lm |

| Order Code | Full Product Name | Měrný výkon (jmen.) (nom.) | Světelný tok (jmen.) | Světelný tok (jmen.) (nom.) |
|------------|--|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 89749770 | MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/ 5X10BOX | 74 lm/W | 3000 lm | 3050 lm |

