



# Cele mai mici cheltuieli totale de exploatare și cea mai mare capacitate!

## MASTER PL-T Xtra cu 4 pini

MASTER PL-T Xtra este o lampă fluorescentă eficientă, compactă, utilizată în mod tipic în corpuri de iluminat cu distribuție inferioară pentru aplicații din magazine, industria hotelieră și birouri care necesită niveluri de iluminat mai mari. În plus, lămpile MASTER PL-T Xtra asigură cheltuieli de exploatare semnificativ mai mici grație duratei de viață, mai mult decât dublă față de durata de viață a unei lămpi standard MASTER PL-T, precum și ratei foarte scăzute de defectare prematură. Tehnologia cu legătură transversală brevetată Philips garantează funcționarea optimă în aplicație, permițând un flux luminos și o eficacitate mai mari decât ale tehnologiei de curbare. Varianta cu 4 pini este proiectată pentru funcționare cu balast electronic și este furnizată cu o bază de lampă de tip cuplare/decuplare.

### Beneficii

- Durată de funcționare extrem de îndelungată
- Durata mare de funcționare și rata scăzută a defectării timpurii duc la mai puține conflicte și costuri de întreținere reduse și facilitează înlocuirea în grup
- Lumină optimă performantă pentru o perioadă scurtă sau lungă de folosire la fiecare pornire

## MASTER PL-T Xtra cu 4 pini

### Caracteristici

- Bază cu 4 pini
- Tehnologia cu legătură transversală brevetată Philips
- Durată de viață foarte mare și mai puține defectări premature
- Tehnologie cu lămpi fluorescente tri-fosfor
- Depreciere redusă a luminii pe durata de viață a lămpii
- Emitere rapidă a luminii

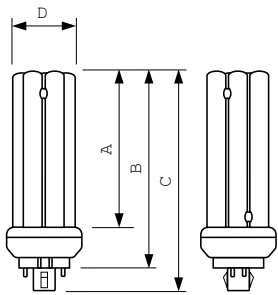
### Cerere

- Create pentru iluminatul general sau suplimentar în medii profesionale și semi-profesionale
- Ideale pentru utilizarea în corpuri de iluminat cu distribuție inferioară încastrate sau montate pe suprafețe, aplici de perete, iluminat exterior
- Adecvate pentru aplicațiile în care costurile cu întreținerea sunt foarte ridicate (tavane înalte, greu de atins): magazine, supermarketuri, depozite, hale de producție și zone publice

### Warnings and safety

- Caracteristicile tehnice și electrice ale luminii lămpii sunt influențate de condițiile de funcționare, cum ar fi temperatura ambientală a lămpii și poziția de funcționare, precum și de echipamentul de control de înaltă frecvență utilizat
- Durata de viață a lămpii este redusă de comutarea frecventă și de situațiile în care electrozii nu sunt bine preîncălziți
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mănuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

### Cote



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

# MASTER PL-T Xtra cu 4 pini

## Approval and Application

|  |        |
|--|--------|
| Etichetă de eficiență energetică (EEL) | A      |
| Conținut de mercur (Hg) (nom.)         | 3,0 mg |

## Controls and Dimming

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Da |
|------------------------------------|----|

## Operating and Electrical

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Curent lampă (nom.) | 0,320 A |
|---------------------|---------|

## General Information

|   |         |
|---|---------|
| Durată de viață până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)           | 33000 h |
| LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 16.000 h nominal | 94 %    |
| LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 20.000 h nominal | 90 %    |
| LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 2.000 h nominal  | 99 %    |
| LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 4.000 h nominal  | 98 %    |
| LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 6.000 h nominal  | 97 %    |
| LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 8.000 h nominal  | 96 %    |

## Light Technical

|  |               |
|--|---------------|
| Cod culoare  | 840           |
| Denumirea culorii  | Alb rece (CW) |
| Temperatură de culoare corelată (nom.)                         | 4000 K        |
| Indice de redare a culorii (nom.)                              | 82            |
| LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 12.000 h nominal | 81 %          |
| LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 16.000 h nominal | 79 %          |
| LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 2.000 h nominal  | 92 %          |
| LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 20.000 h nominal | 78 %          |
| LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 4.000 h nominal  | 88 %          |
| LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 6.000 h nominal  | 86 %          |
| LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 8.000 h nominal  | 84 %          |

## Temperature

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Temperatură de proiectare (nom.) | 28 °C |
|----------------------------------|-------|

## Approval and Application

| Order Code | Full Product Name                       | Consum de energie kWh/1000 h |
|------------|---|------------------------------|
| 89743570   | MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX | 35 kWh                       |
| 89749770   | MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX | 45 kWh                       |

## Operating and Electrical

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

# MASTER PL-T Xtra cu 4 pini

| Order Code | Full Product Name                       | Putere (Evaluată) (nom.) |
|------------|---|--------------------------|
| 89749770   | MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX | 41,0 W                   |

## General Information

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

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

## Light Technical

| Order Code | Full Product Name                       | Randament luminos (nominal) (nom.) | Flux luminos (nom.) | Flux luminos (Evaluat) (nom.) |
|------------|---|------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 89743570   | MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX | 75 lm/W                            | 2300 lm             | 2400 lm                       |

| Order Code | Full Product Name                       | Randament luminos (nominal) (nom.) | Flux luminos (nom.) | Flux luminos (Evaluat) (nom.) |
|------------|---|------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 89749770   | MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX | 74 lm/W                            | 3200 lm             | 3050 lm                       |

