



# MASTER PL-T cu 4 pini



## MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC

MASTER PL-T este o lampă fluorescentă eficientă, compactă, utilizată în mod tipic în aparate de iluminat cu distribuție orientată în jos pentru aplicații din magazine, industria hotelieră și birouri care necesită niveluri de iluminat mai mari. Tehnologia originală "bridge" brevetată Philips garantează funcționarea optimă în aplicație, permițând un flux luminos și o eficiență mai mari decât ale tehnologiei de curbare. Varianta cu 4 pini este proiectată pentru funcționare cu balast electronic și este furnizată cu un soclu de lampă de tip cuplare/decuplare.

### 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.

### Catalog de date

General information	
Baza elementului de fixare	GX24Q-4 [ GX24q-4]
Durată de viață până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	13000 h
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	90 %
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Light technical	
Cod culoare	830 [ CCT de 3000 K]
Flux luminos (nom.)	3100 lm
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	3050 lm
Denumirea culorii	Alb cald (WW)
Coordonată cromatică X (nom.)	0,44

## MASTER PL-T cu 4 pini

Coordonată cromatică Y (nom.)	0,403
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (min.)	74 lm/W
Indice de redare a culorii (nom.)	80
LLMF (Factor de meninere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	92 %
LLMF (Factor de meninere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	88 %
LLMF (Factor de meninere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	86 %
LLMF (Factor de meninere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	84 %
LLMF (Factor de meninere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	81 %

### Operating and electrical

Putere consumată (W) (Nom)	42,0 W
Curent lampă (nom.)	0,320 A

### Temperature

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

### Controls and dimming

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

### Mechanical and housing

Informații bază element fixare	4P
--------------------------------	----

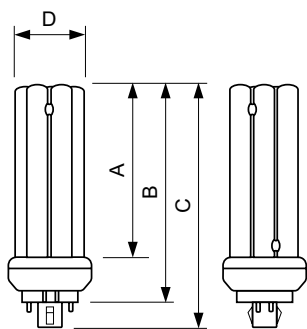
### Approval and application

Clasă de eficiență energetică	G
Conținut de mercur (Hg) (max.)	1,4 mg
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	1,4 mg
Consum de energie kWh/1000 h	42 kWh
Număr de înregistrare EPREL	423353

### Product data

Cod complet produs	871150061134570
Nume comandă produs	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC – Produs	8711500611345
Cod de comandă	61134570
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	50
Material SAP	927914883071
Copy Net Weight (Piece)	83,000 g
Cod ILCOS	FSMH-42/30/1B-L/P-GX24q=4

## Cote

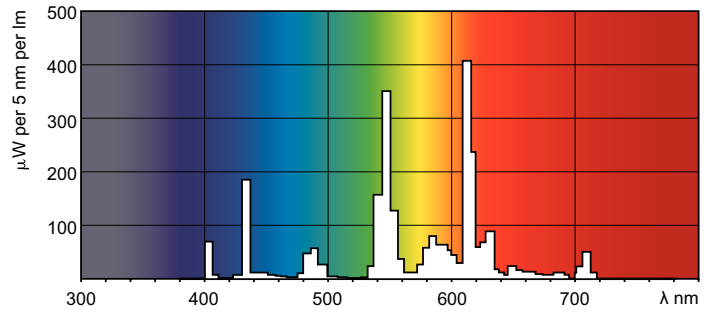
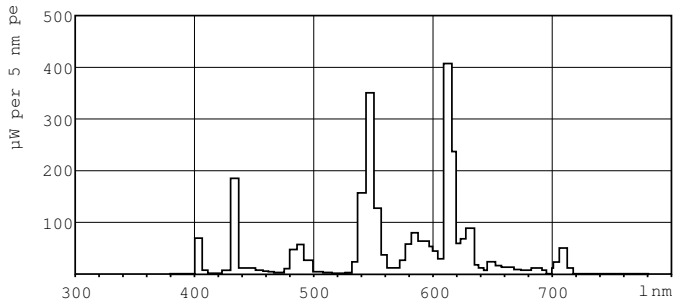


MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

# MASTER PL-T cu 4 pini

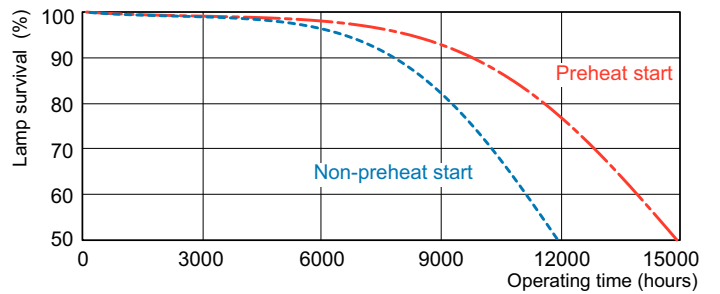
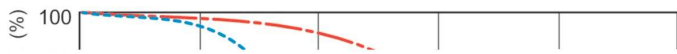
## Date fotometrice



Culoare lumina /830

Culoare lumina /830

## Durată de viață



LDLE\_PLT4PN\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLT4PN\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLT4PN\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER PL-T cu 4 pini

