



# MASTER PL-C Xtra cu 4 Pini



## MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC

MASTER PL-C 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. În plus, lămpile MASTER PL-C 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-C, precum și ratei foarte scăzute de defectare prematură. Tehnologia originală de punte inventată de 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 de control electronic de frecvență înaltă cu pre-încălzire integrată și este furnizată cu o bază 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		LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire	
Baza elementului de fixare	G24Q-3 [ G24q-3]	prealabilă 4.000 h nominal	98 %
Durată de viață până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	33000 h	LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 6.000 h nominal	97 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 2.000 h nominal	99 %	LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 8.000 h nominal	96 %

## MASTER PL-C Xtra cu 4 Pini

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 %
Referință de măsurare a fluxului	Sphere

### Light technical

Cod culoare	830 [ CCT de 3000 K]
Flux luminos (nom.)	1800 lm
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	1800 lm
Denumirea culorii	Alb cald (WW)
Coordonată cromatică X (nom.)	0,44
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,403
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	75 lm/W
Indice de redare a culorii (nom.)	82
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 %
LLMF (Factor de meninere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	79 %
LLMF (Factor de meninere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	78 %

### Operating and electrical

Putere consumată (W) (Nom)	27,5 W
----------------------------	--------

Curent lampă (nom.)	0,300 A
---------------------	---------

### Temperature

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

### Controls and dimming

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

### Mechanical and housing

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

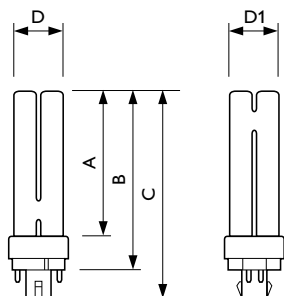
### Approval and application

Clasă de eficiență energetică	G
Conținut de mercur (Hg) (max.)	3 mg
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	3,0 mg
Consum de energie kWh/1000 h	28 kWh
Număr de înregistrare EPREL	423291

### Product data

Cod complet produs	871150089889070
Nume comandă produs	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC – Produs	8711500898890
Cod de comandă	89889070
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	50
Material SAP	927906383014
Copy Net Weight (Piese)	60,400 g
Cod ILCOS	FSQ-26/30/1B-E-G24q=3

## Cote



MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C Xtra 26W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,7 mm	149,0 mm	163,9 mm

# MASTER PL-C Xtra cu 4 Pini

## Date fotometrice

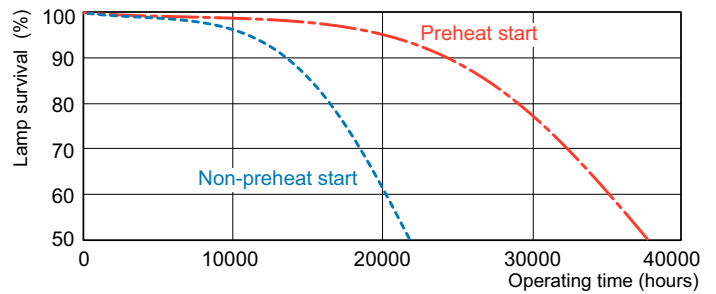
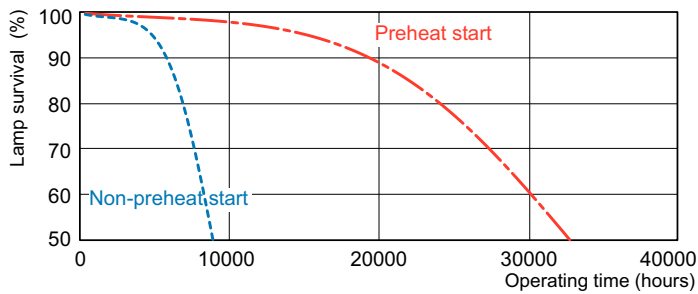
...



Culoare lumina /830

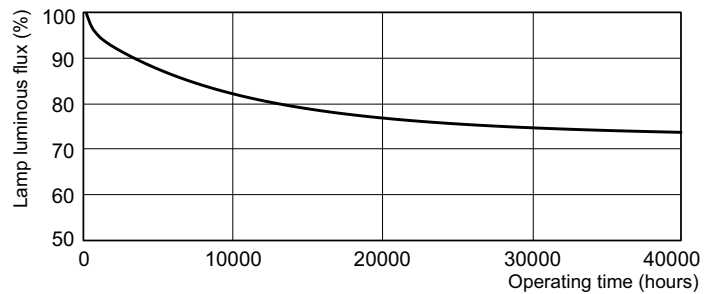
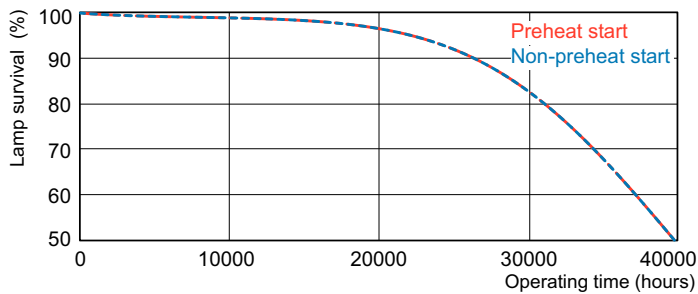
Culoare lumina /830

## Durată de viață



LDLE\_PLC4PLTG\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLC4PLTG\_0002-Life expectancy diagram



LDLE\_PLC4PLTG\_0003-Life expectancy diagram

LDLM\_PLC4PLTG\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER PL-C Xtra cu 4 Pini

