



# MASTER PL-L Xtra cu 4 pini

## MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25

MASTER PL-L Xtra este o lampă fluorescentă compactă, liniară, de tensiune medie până la înaltă, utilizată în mod tipic în corpuri de iluminat pentru plafon pentru iluminat general în aplicații din magazine, industria hotelieră și birouri care necesită niveluri de iluminat mai ridicate. În plus, lămpile MASTER PL-L 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-L, 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. Este proiectată pentru funcționare cu balasturi electromagnetice, precum și cu balasturi electronice de frecvență înaltă 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 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	2G11 [ 2G11]
Durată de viață până la eșec de 10% (nom.)	14000 h
Durată de viață până la eșec de 50% (nom.)	21000 h
Durată de viață până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	36000 h

Descriere sistem	na [ -]
LSF (Factor de dispersie a luminii) 2.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 4.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 6.000 h nominal	98 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 8.000 h nominal	97 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 12.000 h nominal	95 %

## MASTER PL-L Xtra cu 4 pini

LSF (Factor de dispersie a luminii) 16.000 h nominal	88 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 20.000 h nominal	58 %
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	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 6.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 8.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 16.000 h nominal	97 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 20.000 h nominal	94 %

### Light Technical

Cod culoare	830 [ CCT de 3000 K]
Flux luminos (nom.)	2900 lm
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	2900 lm
Denumirea culorii	Alb cald (WW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	81 lm/W
Indice de redare a culorii (nom.)	>80
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	94 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	93 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	92 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	91 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	90 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	89 %

LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	88 %
--	------

### Operating and Electrical

Putere consumată (W) (Nom)	36,0 W
Curent lampă (nom.)	0,435 A

### Temperature

Temperatură de proiectare (nom.)	30 °C
----------------------------------	-------

### Controls and Dimming

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

### Mechanical and Housing

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

### Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	3,0 mg
Consum de energie kWh/1000 h	40 kWh

### Product Data

Cod complet produs	871150089758940
Nume comandă produs	MASTER PL-L Xtra 36W/830/4P 1CT/25
EAN/UPC – Produs	8711500897589
Cod de comandă	89758940
Numărător – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	25
Material SAP	927904783014
Greutate netă SAP (bucată)	104,000 g
Cod ILCOS	FSD-36/30/1B-E-2G11

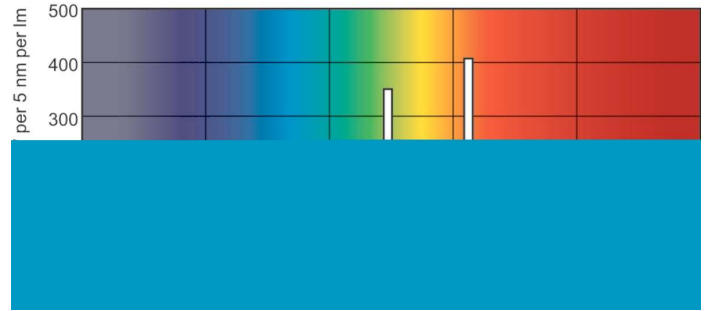
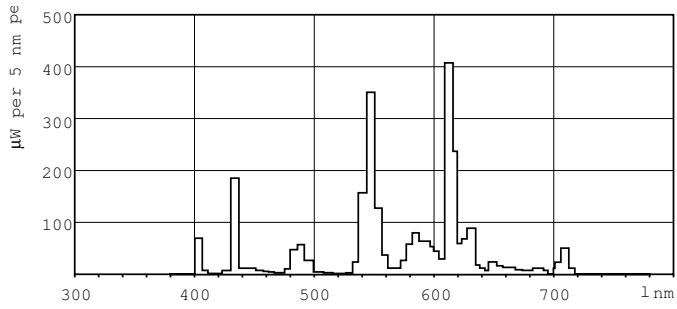
## Cote

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Xtra 36W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm

PL-L Xtra 36W/830/4P

# MASTER PL-L Xtra cu 4 pini

## Date fotometrice



Culoare lumina /830

Culoare lumina /830

