



MASTER PL-L Xtra cu 4 pini

MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P 1CT

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.

Catalog de date

• caracteristici generale

Descriere sistem	-
Soclu	2G11
Informații soclu-bază	4P
Viață la 10% căderi EM	14000 hr
Viață la 10% căderi,preîncălz	25000 hr
Life to 10% fail	7000 hr
Nonpreh EL,3h	
Viață la 50% căderi EM	21000 hr
Viață la 50% căderi Preheat EL	36000 hr
Viață la 50% căderi Instant EL	11000 hr
Marcaj rezistență impact minge	99 %
Cablu	99 %
Accesorii montaj plafon fals	99 %
Circuit	99 %
Masă Netă Produs	98 %
Timp încălzire 60% flux lum.	97 %
Temperatura ambientală	94 %
LSF EM 2000h nominal, ciclu 3h	99 %
LSF EM 4000h nominal, ciclu 3h	99 %
LSF EM 6000h nominal, ciclu 3h	98 %
LSF EM 8000h nominal, ciclu 3h	97 %
LSF EM 12000h nominal, ciclu 3h	95 %

LSF EM 16000h nominal, ciclu 3h	88 %
LSF EM 20000h nominal, ciclu 3h	58 %

• caract tehnice iluminat

Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Indice de redare a culorii	82 Ra8
Culoare	Alb rece
Temperatură culoare	4000 K
Flux luminos EM 25°C orizontal	2900 Lm
Flux luminos EL 25°C, nominal	2900 Lm
Flux luminos EL 25°C, nominal	2900 Lm
Cod culoare lampa	2900 Lm
Înveliș	2900 Lm
Temperatură pini Conform TCLP	81 Lm/W
LLMF HF 2000h nominal	95 %
LLMF HF 4000h nominal	94 %
LLMF HF 6000h nominal	93 %
LLMF HF 8000h nominal	92 %
LLMF HF 12000h nominal	91 %
LLMF HF 16000h nominal	90 %
LLMF HF 20000h nominal	90 %



MASTER PL-L Xtra cu 4 pini

LLMF EM 2000h nominal	94 %
LLMF EM 4000h nominal	93 %
LLMF EM 6000h nominal	92 %
LLMF EM 8000h nominal	91 %
LLMF EM 12000h nominal	90 %
LLMF EM 16000h nominal	89 %
LLMF EM 20000h nominal	88 %
Temperatură design	30 C
Chromacitate coordonata X	380 -
Chromacitate coordonata Y	380 -

• caracteristici electrice

Putere lampă	36 W
Putere lampă EL 25°C, nominală	36.0 W
Putere lampă EL 25°C, nominală	36 W
Tensiune lampă EM 25°C	106 V
Tensiune lampă EL 25°C	90 V
Curent lampă EM 25°C	0.435 A
Curent lampă EL 25°C	0.360 A
Reglarea intensității luminoase	Da

• caracteristici de mediu

LLMF HF 8000h Nominal	A
-----------------------	---

Conținut mercur (Hg)	3.0 mg
Consum energetic kWh/1000h	40 kWh

• condiții măsurare

• dimensiuni produs

Față soclu la față soclu A	384.2 (max) mm
Flux luminos Lampă LED-mode	410 (max) mm
Lungime totală C	416.6 (max) mm
Diametru D	39.0 (max) mm
Diametru D1	18.0 (max) mm

• Informații produs

Cod comandă	897602 40
Cod produs	871150089760240
Denumire produs	MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P 1CT
Produs - Denumire comandă	MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P 1CT/25
Bucăți per pachet	1
Configurație Impachetare	25
Pachete per box	25
Cod de bare per produs (EAN1)	8711500897602
Cod de bare per box (EAN3)	8711500897619
Cod logistic - 12NC	927904784014
Cod ILCOS	FSD-36/40/1B-E-2G11
Masa netă per bucată	104.000 gr

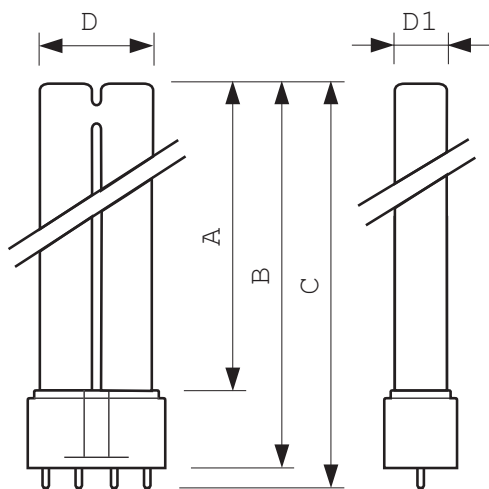
Warnings and safety

- 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 mânuși. 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.

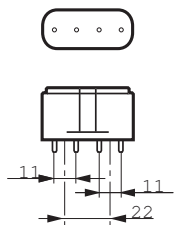
MASTER PL-L Xtra cu 4 pini

Cote



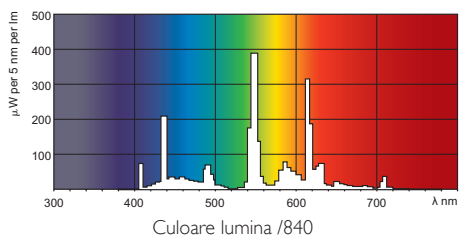
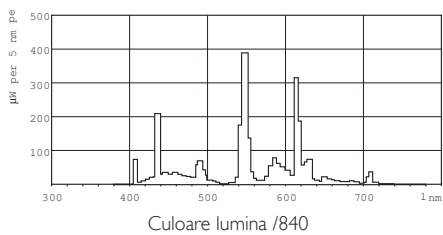
MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L Xtra 36W/840/4P	384.2	410	416.6	39.0	18.0



2G11

Date fotometrice





© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)

www.philips.com/lighting

2015, August 19
Informație ce poate fi modificată