



MASTER PL-L cu 4 pini

MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT

MASTER PL-L este o lampă fluorescentă compactă, liniară, de tensiune medie până la înaltă, utilizată în mod tipic în corpuri de iluminat de pe tavan pentru iluminat general în aplicații din magazine, industria hotelieră și birouri care necesită niveluri de iluminat mai ridicate. Tehnologia cu legătură transversală brevetată Philips garantează funcționarea optimă în aplicație, permițând un flux luminos și o eficiență mai mari decât ale tehnologiei de curbare. Este proiectată pentru funcționare cu balasturi electromagnetice, precum și cu balasturi de control 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	10000 hr
Viață la 10% căderi, preîncălz	14000 hr
Life to 10% fail	7500 hr
Nonpreh EL, 3h	
Viață la 50% căderi EM	15000 hr
Viață la 50% căderi Preheat EL	20000 hr
Viață la 50% căderi Instant EL	10000 hr
Marcaj rezistență impact minge	99 %
Cablu	99 %
Accesorii montaj plafon fals	98 %
Circuit	97 %
Masă Netă Produs	94 %
Timp încălzire 60% flux lum.	82 %
Temperatura ambientală	50 %
LSF EM 2000h nominal, ciclu 3h	99 %
LSF EM 4000h nominal, ciclu 3h	98 %
LSF EM 6000h nominal, ciclu 3h	96 %
LSF EM 8000h nominal, ciclu 3h	94 %
LSF EM 12000h nominal, ciclu 3h	80 %

• caract tehnice iluminat

Cod culoare	830 [CCT of 3000K]
Indice de redare a culorii	82 Ra8
Culoare	Alb cald
Temperatură culoare	3000 K
Flux luminos EM 25°C orizontal	1800 Lm
Flux luminos EM 25°C orizontal	1800 Lm
Flux luminos EL 25°C, nominal	1800 Lm
Cod culoare lampa	1800 Lm
Înveliș	1800 Lm
Temperatură pini	75 Lm/W
Conform TCLP	75 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 %
LLMF EM 2000h nominal	94 %
LLMF EM 4000h nominal	93 %



MASTER PL-L cu 4 pini

LLMF EM 6000h nominal	92 %
LLMF EM 8000h nominal	91 %
LLMF EM 12000h nominal	90 %
Temperatură design	30 C
Chromaticitate coordonata X	440 -
Chromaticitate coordonata Y	405 -

• caracteristici electrice

Putere lampă	24 W
Putere lampă EM 25°C, nominală	24 W
Putere lampă EM 25°C, nominală	24.0 W
Putere lampă EL 25°C, nominală	24.0 W
Putere lampă EL 25°C, nominală	24 W
Tensiune lampă EM 25°C	87 V
Tensiune lampă EL 25°C	75 V
Curent lampă EM 25°C	0.345 A
Curent lampă EL 25°C	0.300 A
Reglarea intensității luminoase	Da

• caracteristici de mediu

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

Conținut mercur (Hg)	2.0 mg
Consum energetic kWh/1000h	26 kWh

• condiții măsurare

• dimensiuni produs

Față soclu la față soclu A	289.2 (max) mm
Flux luminos Lampă LED-mode	315 (max) mm
Lungime totală C	321.6 (max) mm
Diametru D	39.0 (max) mm
Diametru D1	18.0 (max) mm

• Informații produs

Cod comandă	706713 40
Cod produs	871150070671340
Denumire produs	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT
Produs - Denumire comandă	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25
Bucăți per pachet	1
Configurație Impachetare	25
Pachete per box	25
Cod de bare per produs (EAN1)	8711500706713
Cod de bare per box (EAN3)	8711500710796
Cod logistic - 12NC	927903208370
Cod ILCOS	FSD-24/30/1B-E-2G11
Masa netă per bucată	82.000 gr

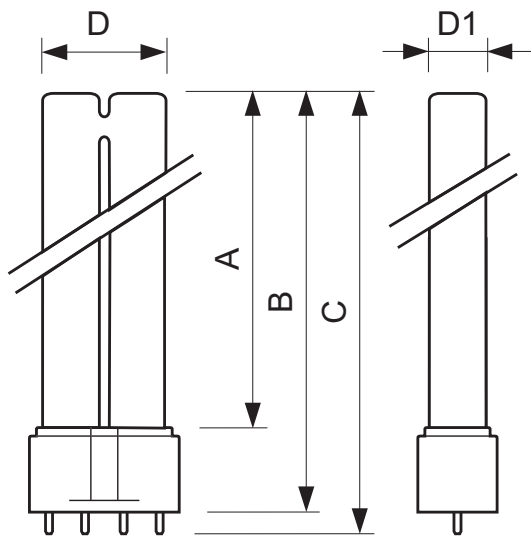
Warnings and safety

- 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 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.

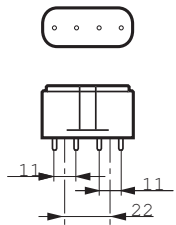
MASTER PL-L cu 4 pini

Cote



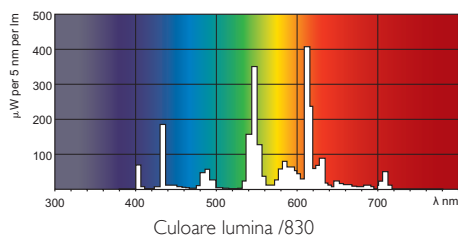
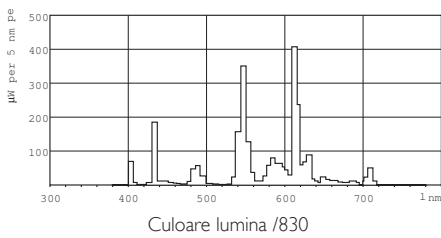
MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 24W/830/4P	289.2	315	321.6	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