



Pentru fiabilitate extremă!

MASTER PL-L Xtra cu 4 pini

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.

Beneficii

- Mai puține probleme, cheltuieli de întreținere mai mici și facilitarea trecerii de la înlocuirea individuală la înlocuirea grupurilor
- Performanță optimă a luminii pentru funcționare de lungă durată, per aprindere
- Variante multiple de culoare a luminii
- O bună redare a culorii (CRI >80)
- Reglarea intensității luminoase posibilă până la 30 %

Caracteristici

- Bază cu 4 pini
- Durată de viață foarte mare și mai puține defectări premature
- Tehnologie cu lămpi fluorescente tri-fosfor
- Depreciere redusă a luminii pe durata de viață a lămpii

MASTER PL-L Xtra cu 4 pini

Cerere

- Destinate pentru iluminat general în magazine, birouri, hoteluri și iluminat de serviciu, precum și de exterior în zone rezidențiale sau parcuri
- Adecvate pentru aplicațiile în care costurile de întreținere sunt ridicate (tavane înalte, dificile de atins): magazine, supermarketuri, depozite, hale de producție și zone publice

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 Xtra cu 4 pini

Approval and application

Con inut de mercur (Hg) (max.)	3 mg
Con inut de mercur (Hg) (nom.)	3.0 mg

Controls and dimming

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

General information

Baza elementului de fixare	2G11
Durată de viață până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	36000 h
Durată de viață până la eșec de 10% (nom.)	14000 h
Durată de viață până la eșec de 50% (nom.)	21000 h
LSF (Factor de dispersie a luminii) 12.000 h nominal	95 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 16.000 h nominal	88 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 16.000 h nominal	97 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 2.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 20.000 h nominal	58 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 20.000 h nominal	94 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 2.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 4.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 4.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 6.000 h nominal	98 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 6.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 8.000 h nominal	97 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 8.000 h nominal	99 %
Descriere sistem	na

Light technical

LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	90 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	89 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	94 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	88 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	93 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	92 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	91 %

Approval and application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	37 kWh
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	37 kWh
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	25 kWh

MASTER PL-L Xtra cu 4 pini

Operating and electrical

Order Code	Full Product Name	Curent lampă	
		(nom.)	Putere (Nom)
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	0,435 A	36,3 W
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	0,435 A	36,3 W

Order Code	Full Product Name	Curent lampă	
		(nom.)	Putere (Nom)
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	0,345 A	24,3 W

Light technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonată		Cod culoare	Denumirea culorii
		cromatică X (nom.)	cromatică Y (nom.)		
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/ 830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Alb cald (WW)
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/ 840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Alb rece (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordonată		Cod culoare	Denumirea culorii
		cromatică X (nom.)	cromatică Y (nom.)		
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/ 840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Alb rece (CW)

Light technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare		Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat)
			a culorii (nom.)	Randament luminos (nom.)		
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/ 830/4P 1CT/25	3000 K	82	81 lm/W	2800 lm	2900 lm
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/	4000 K	80	81 lm/W	2800 lm	2900 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare		Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat)
			a culorii (nom.)	Randament luminos (nom.)		
	840/4P 1CT/25					
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/ 840/4P 1CT/25	4000 K	80	75 lm/W	1800 lm	1800 lm

