



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 eficiență 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.

Versions



MASTER PL-L Xtra cu 4 pini

Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A
Conținut 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
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 %
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 %

Temperature

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

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	40 kWh
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	40 kWh
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	26 kWh
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	61 kWh

Operating and Electrical

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

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	0,345 A	24,0 W
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	0,525 A	55,0 W

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Durată de viață până la eșec de	Durată de viață până la eșec de	LSF (Factor de dispersie a luminii)	LSF (Factor de dispersie a luminii)
		10% (nom.)	50% (nom.)	12.000 h nominal	16.000 h nominal
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	14000 h	21000 h	95 %	88 %
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	14000 h	21000 h	95 %	88 %

Order Code	Full Product Name	Durată de viață până la eșec de	Durată de viață până la eșec de	LSF (Factor de dispersie a luminii)	LSF (Factor de dispersie a luminii)
		10% (nom.)	50% (nom.)	12.000 h nominal	16.000 h nominal
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	14000 h	21000 h	95 %	88 %
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-

General Information (2/2)

MASTER PL-L Xtra cu 4 pini

Order Code	Full Product Name	LSF (Factor de dispersie a luminii) 2.000 h nominal	LSF (Factor de dispersie a luminii) 20.000 h nominal	LSF (Factor de dispersie a luminii) 4.000 h nominal	LSF (Factor de dispersie a luminii) 6.000 h nominal	LSF (Factor de dispersie a luminii) 8.000 h nominal	Descriere sistem
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	99 %	58 %	99 %	98 %	97 %	na
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	99 %	58 %	99 %	98 %	97 %	na
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	99 %	58 %	99 %	98 %	97 %	na
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-	-	Înaltă frecvență

Light Technical (1/3)

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Denumirea culorii	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (nom.)	Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Denumirea culorii	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (nom.)
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/ 830/4P 1CT/25	830	Alb cald (WW)	3000 K	>80	26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/ 840/4P 1CT/25	840	Alb rece (CW)	4000 K	82
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/ 840/4P 1CT/25	840	Alb rece (CW)	4000 K	82	89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/ 840/4P 1CT/25	840	Alb rece (CW)	4000 K	82

Light Technical (2/3)

Order Code	Full Product Name	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	Randament luminos (nominal)	Flux luminos (nom.)
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/ 830/4P 1CT/25	90 %	89 %	94 %	88 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2900 lm
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/ 840/4P 1CT/25	90 %	89 %	94 %	88 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2900 lm
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/ 840/4P 1CT/25	90 %	89 %	94 %	88 %	93 %	92 %	91 %	75 lm/W	1800 lm
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/ 840/4P 1CT/25	91 %	90 %	95 %	90 %	94 %	93 %	92 %	87 lm/W	4800 lm

Light Technical (3/3)

Order Code	Full Product Name	Flux luminos (Evaluat) (nom.)	Order Code	Full Product Name	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	2900 lm	26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	1800 lm
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	2900 lm	89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	4800 lm

MASTER PL-L Xtra cu 4 pini

