



Cele mai mici cheltuieli totale de exploatare!

MASTER PL-C Xtra cu 4 Pini

MASTER PL-C Xtra este o lampă fluorescentă eficientă, compactă, utilizată în mod tipic în corpuri de iluminat cu distribuție inferioară pentru aplicații din magazine, industria hotelieră și birouri. În plus, lămpile MASTER PL-C 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-C, precum și ratei foarte scăzute de defectare prematură. Tehnologia originală de punte inventată de Philips garantează funcționarea optimă în aplicație, permițând un flux luminos și o eficiență mai mari decât ale tehnologiei de curbare. Varianta cu 4 pini este proiectată pentru funcționare cu balast de control electronic de frecvență înaltă cu pre-încălzire integrată 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
- Tehnologie cu lămpi fluorescente tri-fosfor
- Durată de viață foarte mare și mai puține defectări premature
- Depreciere redusă a luminii pe durata de viață a lămpii

MASTER PL-C Xtra cu 4 Pini

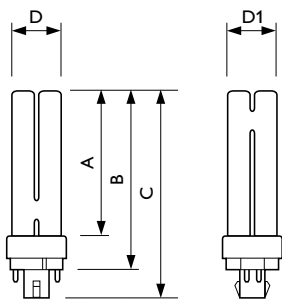
Cerere

- Destinate iluminatului general sau suplimentar în zone profesionale sau în locuințe
- În corpuri de iluminat încastrate sau montate pe suprafețe, aplice de perete, lămpi de masă sau agățate în consolă
- Adecvate pentru aplicațiile în care costurile de întreținere sunt ridicate (tavane înalte, dificil de atins) : magazine, supermaketuri, 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 de înaltă frecvență 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.

Cote



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C Xtra 26W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,7 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C Xtra 18W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,7 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C Xtra 26W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,7 mm	149,0 mm	163,9 mm

MASTER PL-C Xtra cu 4 Pini

Approval and Application

Conținut de mercur (Hg) (max.)	3 mg
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	3,0 mg

Controls and Dimming

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

General Information

Durată de viață până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	33000 h
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 16.000 h nominal	94 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 20.000 h nominal	90 %
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	98 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 6.000 h nominal	97 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 8.000 h nominal	96 %

Light Technical

LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	81 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	79 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	92 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	78 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	88 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	86 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	84 %

Temperature

Temperatură de proiectare (nom.)	28 °C
----------------------------------	-------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	28 kWh
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	28 kWh
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	19 kWh

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	27,5 W
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	27,5 W

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,210 A	18,4 W

General Information

MASTER PL-C Xtra cu 4 Pini

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	G24Q-3
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	G24Q-3

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	G24Q-2

Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonată	Coordonată	Cod culoare	Denumirea culorii
		cromatică X (nom.)	cromatică Y (nom.)		
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Alb cald (WW)
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Alb rece (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordonată	Coordonată	Cod culoare	Denumirea culorii
		cromatică X (nom.)	cromatică Y (nom.)		
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Alb cald (WW)

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare		Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
			a	Randament luminos (nom.)		
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	82	75 lm/W	1800 lm	1800 lm
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	4000 K	80	75 lm/W	1800 lm	1800 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare		Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
			a	Randament luminos (nom.)		
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	82	73 lm/W	1200 lm	1200 lm

