



Minimale omkostninger, maksimal ydeevne

MASTER PL-T Xtra 4P

MASTER PL-T Xtra er et effektivt, kompakt lysstofrør, der som regel bruges i almen downlightbelysning i butikker, på hoteller og på kontorer, hvor der kræves større lysniveauer. MASTER PL-T Xtra lamper har væsentlig lavere omkostninger takket være den næsten dobbelt så lange levetid som en almindelig MASTER PL-T lampe og den meget lave fejlfrekvens. Den originale Philips-broteknologi garanterer en perfekt belysning i applikationen, hvilket resulterer i bedre belysning og højere virkningsgrad end den bøjede teknologi. Den tobenede version er designet til brug på elektroniske forkoblinger og fås med plug-in/pull-out-sokkel.

Fordele

- Ekstra lang levetid
- Længere levetid og færre tidlige lampeudfald giver færre problemer og vedligeholdelsesomkostninger, og gør det nemmere at skifte fra enkeltvis til gruppeudskiftning
- Optimal lysydelse ved lange brugstider pr. tænding
- Mere lys (cirka 15% mere) pr. lyspunkt end almindeligt

Funktioner

- Firbenet sokkel
- Philips broteknologi
- Ekstra lang levetid og lavere fejlfrekvens
- Lysstofrørteknologi (trifosfor)
- Lav lysforringelse under levetiden
- Hurtig opvarmningstid

MASTER PL-T Xtra 4P

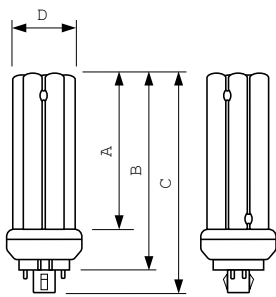
Anvendelsesområder

- Designet til generel eller supplerende belysning i professionelle og halv-professionelle omgivelser
- Ideel til brug i indbygget eller overflademonteret retningsbestemt belysning, væggheder og udendørs belysning
- Velegnet til anvendelse hvor vedligeholdelsesomkostningerne er høje (høje lofter, svært tilgængelige): stormagasiner, supermarkeder, lagre, fabrikshaller og offentlige områder

Advarsler og sikkerhed

- En lyskildes tekniske og elektriske karakteristika påvirkes af driftsbetingelserne, dvs. den omgivende temperatur, driftspositionen og en anvendt højfrekvent kontrolforkobling
- Lyskildens levetid reduceres ved hyppig tænding og slukning samt utilstrækkeligt forvarmede elektroder
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

Målskitse



Product

MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T Xtra 4P

Godkendelse og anvendelsesområde

Energimærket (EEL)	A
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	3,0 mg

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Drift og el

Lyskildens strømstyrke (nom.)	0,320 A
-------------------------------	---------

Generelle oplysninger

Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.)	33000 h
LSF-foropvarmning, 16.000 t., vurderet	94 %
LSF-foropvarmning, 20.000 t., vurderet	90 %
LSF-foropvarmning, 2.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 4.000 t., vurderet	98 %
LSF-foropvarmning, 6.000 t., vurderet	97 %
LSF-foropvarmning, 8.000 t., vurderet	96 %

Lysteknisk

LLMF-klassificeret, 12.000 t.	81 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	79 %
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	92 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	78 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	88 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	86 %
LLMF-klassificeret, 8.000 t.	84 %

Temperatur

Dimensionerende temperatur (nom.)	28 °C
-----------------------------------	-------

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	35 kWh
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	45 kWh
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	45 kWh

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Effekt (nominel) (nom.)
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	32,0 W
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	41,0 W

Order Code	Full Product Name	Effekt (nominel) (nom.)
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	41,0 W

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Sokkel
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4

Order Code	Full Product Name	Sokkel
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4

Lysteknisk (1/2)

MASTER PL-T Xtra 4P

Order Code	Full Product			Korreleret farvetemperatur		Farvegengivelsesindeks (nom.)	Order Code	Full Product			Korreleret farvetemperatur		Farvegengivelsesindeks (nom.)
	Name	Farvekode	Farvebetegnelse	(nom.)	(nom.)			Name	Farvekode	Farvebetegnelse	(nom.)	(nom.)	
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	82		830/4P 1CT/5X10BOX						
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/	830	Varm hvid (WW)	3000 K	>80		89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	82	

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (nominel)		Lysstrøm (nominel)		Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (nominel)		Lysstrøm (nominel)	
		(nom.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)			(nom.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	75 lm/W	2300 lm	2400 lm		89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	74 lm/W	3200 lm	3050 lm	
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	74 lm/W	3200 lm	3050 lm							

