



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

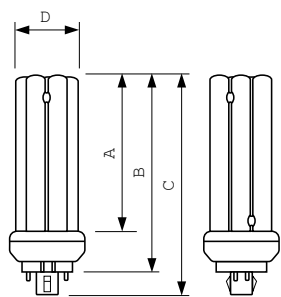
Anvendelsesområder

- Designet til generel eller supplerende belysning i professionelle og halvprofessionelle 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	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm
MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

MASTER PL-T Xtra 4P

Godkendelse og anvendelsesområde

Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	3 mg
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

Farvegengivelsesindeks (nom.)	80
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	32 kWh
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	42 kWh
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	42 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	42 W

Order Code	Full Product Name	Effekt (nominel) (nom.)
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	42 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 Name	Kromaticitet for koordinat		Farvekode	Farvebetegnelse
		X (nom.)	Y (nom.)		
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/	0,44	0,403	830	Varm hvid (WW)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet for koordinat		Farvekode	Farvebetegnelse
		X (nom.)	Y (nom.)		
	830/4P 1CT/ 5X10BOX				
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)
		89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	75 lm/W
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/	3000 K	74 lm/W	2900 lm	3050 lm

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)
			830/4P 1CT/ 5X10BOX		
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	74 lm/W	3000 lm	3050 lm

