



Laagste totale bedrijfskosten en hoogste lichtopbrengst!

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

De MASTER PL-T Xtra is een efficiënte compacte fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoor toepassingen die hogere verlichtingsniveaus vereisen. MASTER PL-T Xtra-lampen leveren verder significant lagere bedrijfskosten dankzij hun levensduur, die meer dan tweemaal langer is dan die van standaard MASTER PL-T-lampen, en hun zeer geringe percentage vroegtijdige uitval. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in deze toepassingen, wat meer lichtopbrengst en een hoger rendement mogelijk maakt dan de gebogen technologie. De 4-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektronisch VSA en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/ uittrekken.

Voordelen

- Extra lange levensduur
- Langere levensduur en minder vroegtijdige uitval leiden tot minder gedoe en lagere onderhoudskosten en vereenvoudigen de overstap van individuele naar groepsvervanging
- Optimale lichtprestaties bij een lange werking per inschakeling
- Meer licht (circa 15% meer) per lichtpunt dan gebruikelijk

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

Kenmerken

- 4-pins lampvoet
- Voorzien van de Philips brugtechnologie.
- Extra lange levensduur en minder vroegtijdige uitval
- Trifosfor-fluorescentietechnologie
- Geringe afname van lichtopbrengst tijdens de lamplevensduur
- Snel licht bij opstarten

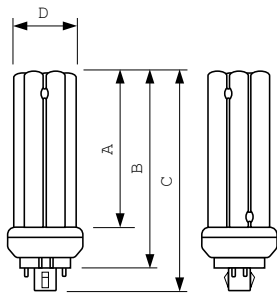
Toepassing

- Ontworpen voor algemene of aanvullende verlichting in (semi)professionele omgevingen
- Ideaal voor gebruik in inbouw- of opbouwdownlights, wandarmaturen, buitenverlichting
- Geschikt voor gebruik in toepassingen waar de onderhoudskosten hoog zijn (hoge plafonds, moeilijk bereikbaar), zoals warenhuizen, supermarkten, magazijnen, productiehallen en openbare ruimten

Waarschuwingen en veiligheid

- De lichttechnische en elektrotechnische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden o.a. door de omgevingstemperatuur, de brandstand en het toegepaste HF-VSA
- Kortere lamplevensduur bij vaak schakelen en niet goed voorverwarmde elektroden
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Maatschets



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 4 Pin

Goedkeuring en Toepassing

Mercury (Hg) Content (Max)	3 mg
Mercury (Hg) Content (Nom)	3,0 mg

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Lamp Current (Nom)	0,320 A
--------------------	---------

Algemene informatie

Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	33000 h
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	94 %
LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec.	90 %
LSF voorverwarmd 2000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4000 uur gespec.	98 %
LSF voorverwarmd 6000 uur gespec.	97 %
LSF voorverwarmd 8000 uur gespec.	96 %

Eisen aan armatuurontwerp

Color Rendering Index (Nom)	80
LLMF 12.000 uur gespec.	81 %
LLMF 16000 uur gespec.	79 %
LLMF 2000 uur gespec.	92 %
LLMF 20000 uur gespec.	78 %
LLMF 4000 uur gespec.	88 %
LLMF 6000 uur gespec.	86 %
LLMF 8000 uur gespec.	84 %

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C
---------------------------	-------

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	32 kWh
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

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	32,0 W
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	32,0 W

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	42 W
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	42 W

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full			Kleurcode	Kle Code	Full			Kleurcode	Kleuraand
	Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)			Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)		
89740470	MASTER PL-T	0,44	0,403	830	Warmwit (WW)	XTRA				
						32W/				

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

Full					Full				
Order Code	Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode Kle	Order Code	Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode Kleuraand
	830/4P 1CT/ 5X10BOX					XTRA 42W/ 830/4P			
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Koel Wit (CW)	1CT/ 5X10BOX			
					89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/ 840/4P	0,38	0,38	840 Koel Wit (C
89746670	MASTER PL-T	0,44	0,403	830	Warmwit (WW)	1CT/ 5X10BOX			

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Correlated Color		Luminous Flux	
		Temperature (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	(Rated) (Nom)
89740470	MASTER PL-T XTRA 32W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	3000 K	75 lm/W	2230 lm	2400 lm
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	75 lm/W	2300 lm	2400 lm
89746670	MASTER PL-T XTRA 42W/	3000 K	74 lm/W	2900 lm	3050 lm

Order Code	Full Product Name	Correlated Color		Luminous Flux	
		Temperature (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	(Rated) (Nom)
	830/4P 1CT/ 5X10BOX				
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	74 lm/W	3000 lm	3050 lm

