



Maximal tillförlitlighet

MASTER PL-L 4 stift

MASTER PL-L är ett linjärt kompakt lysrör med medelhög till hög effekt som normalt används för allmän belysning med takarmaturer i butik, hotell och restaurang samt kontor där högre belysningsnivåer krävs. Philips patenterade bryggteknik garanterar optimal prestanda vid användningen och ger mer ljus och högre effektivitet än den bockade tekniken. Den har utformats för användning med både elektromagnetiska och elektroniska HF-driftdon och levereras med en plug-in/pull-out-lampbas.

Fördelar

- Optimal ljusprestanda vid korta eller långa driftcykler (tid mellan tändning/släckning)
- Lång livslängd och hållbar ljuseffekt
- Välj mellan ett flertal olika ljusfärger
- Bra färgåtergivning (CRI >80)
- Dimbar ned till 10%

Funktioner

- 4-stiftsbas
- Lysrör med trifosforteknik
- Låg ljusnedgång under ljuskällans livslängd

Användning

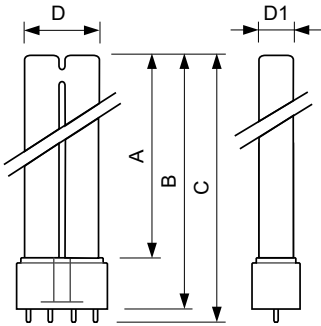
- Avsedd för allmän belysning i butiker, på kontor, i hotell och för särskild nyttobelysning samt för utomhusbruk i bostadsområden och parker

MASTER PL-L 4 stift

Varning och Säkerhet

- Ljuskällans tekniska och elektriska egenskaper påverkas av driftförhållanden, det vill säga omgivningstemperatur och driftposition samt vilket driftdon som används
- Kortare livslängd för ljuskällan när den ofta tänds och släcks och elektroderna inte föruppvärms tillräckligt
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en ljuskälla går sönder. Om en ljuskälla går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

Måttskiss



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 36W/ 830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm
MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm
MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	194,2 mm	220 mm	226,6 mm
MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	194,2 mm	220 mm	226,6 mm
MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm
MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm
MASTER PL-L 80W/ 830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	539,2 mm	565 mm	571,6 mm
MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	194,2 mm	220 mm	226,6 mm
MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	289,2 mm	315 mm	321,6 mm
MASTER PL-L 40W/ 830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm
MASTER PL-L 40W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm
MASTER PL-L 24W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	289,2 mm	315 mm	321,6 mm
MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	289,2 mm	315 mm	321,6 mm
MASTER PL-L 36W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm

MASTER PL-L 4 stift

Användning och godkännande

Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	2 mg
Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)	2,0 mg

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Allmän information

Socket	2G11
Livslängd vid 50 % lampbortfall, förvärmning (nom)	20000 h
LSF-klassad 16 000 tim, förvärmning	82 %
LSF-klassad 20 000 tim, förvärmning	50 %
LSF-klassad 2 000 tim, förvärmning	99 %
LSF-klassad 4 000 tim, förvärmning	99 %
LSF-klassad 6 000 tim, förvärmning	98 %
LSF-klassad 8 000 tim, förvärmning	97 %

Ljusteknik

LLMF-klassad 16 000 tim	90 %
LLMF-klassad 20 000 tim	90 %

Temperatur

Temperatur (nom)	30 °C
------------------	-------

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	18 kWh
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	18 kWh
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	18 kWh
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	25 kWh
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	25 kWh
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	25 kWh
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	37 kWh
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	37 kWh
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	37 kWh
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	40 kWh
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	40 kWh
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	56 kWh
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	56 kWh
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	80 kWh

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Ström (nom)
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	0,375 A	18,0 W
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	0,375 A	18,0 W
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	0,375 A	18,0 W
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	0,345 A	24,2 W
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	0,345 A	24,2 W
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	0,345 A	24,2 W
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	0,435 A	36,3 W

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Ström (nom)
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	0,435 A	36,3 W
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	0,435 A	36,3 W
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	0,320 A	40,0 W
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	0,320 A	40,0 W
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	0,525 A	55,3 W
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	0,525 A	55,3 W
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	0,555 A	80,0 W

Allmän information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	LSF-klassad 12 000 tim	LSF-klassad 2 000 tim
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	LSF-klassad 12 000 tim	LSF-klassad 2 000 tim
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %

MASTER PL-L 4 stift

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid	Livslängd	LSF-	LSF-
		10 % lampbortfall (nom)	vid 50 % bortfall (nom)	klassad 12 000 tim	klassad 2 000 tim
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	-	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid	Livslängd	LSF-	LSF-
		10 % lampbortfall (nom)	vid 50 % bortfall (nom)	klassad 12 000 tim	klassad 2 000 tim
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	-	-	-	-
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	-	-	-	-

Allmän information (2/2)

Order Code	Full Product Name	LSF-	LSF-	LSF-	Systembeskrivning
		klassad 4 000 tim	klassad 6 000 tim	klassad 8 000 tim	
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	ej tillg.
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	ej tillg.
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	ej tillg.
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	ej tillg.
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	ej tillg.
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	ej tillg.
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	ej tillg.

Order Code	Full Product Name	LSF-	LSF-	LSF-	Systembeskrivning
		klassad 4 000 tim	klassad 6 000 tim	klassad 8 000 tim	
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	ej tillg.
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	ej tillg.
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	-	-	-	Högfrekvens
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	-	-	-	Högfrekvens
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	-	-	-	Högfrekvens
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	Högfrekvens
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	-	-	-	Högfrekvens

Ljusteknik (1/3)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat		Färgkod	Färgbeteckning
		X (nom)	Y (nom)		
70667640	MASTER PL-L	0,463	0,42	827	Glödljusvit

MASTER PL-L 4 stift

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning	Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning
70668340	MASTER 18W/ 827/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)	675140	MASTER 36W/ 830/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)
70669040	MASTER 18W/ 830/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)	61094240	MASTER 40W/ 830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)
70670640	MASTER 24W/ 827/4P 1CT/25	0,463	0,42	827	Glödljusvit	61097340	MASTER 40W/ 840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)
70671340	MASTER 24W/ 830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)	61541140	MASTER 55W/ 830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)
70672040	MASTER 24W/ 840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)	61542840	MASTER 55W/ 840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)
70673740	MASTER 36W/ 827/4P 1CT/25	0,463	0,42	827	Glödljusvit	86708740	MASTER 80W/ 830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)
70674440	MASTER 18W/ 827/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)						

Ljusteknik (2/3)

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningsindex (nom)	LLMF-klassad 12 000 tim	LLMF-klassad 2 000 tim	LLMF-klassad 4 000 tim	LLMF-klassad 6 000 tim	LLMF-klassad 8 000 tim	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde (nom)
70667640	MASTER PL-L 18W/ 827/4P 1CT/25	2700 K	82	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	67 lm/W	1200 lm
70668340	MASTER PL-L 18W/ 830/4P 1CT/25	3000 K	82	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	67 lm/W	1200 lm
70669040	MASTER PL-L 18W/ 840/4P 1CT/25	4000 K	80	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	67 lm/W	1200 lm
70670640	MASTER PL-L 24W/ 827/4P 1CT/25	2700 K	82	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	75 lm/W	1800 lm

MASTER PL-L 4 stift

Order Code	Full Product Name	Korrelerad		LLMF-	LLMF-	LLMF-	LLMF-	LLMF-	Ljusutbyte	
		färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningindex (nom)	klassad 12 000 tim	klassad 2 000 tim	klassad 4 000 tim	klassad 6 000 tim	klassad 8 000 tim	(märkvärde) (nom)	Ljusflöde (nom)
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	3000 K	82	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	75 lm/W	1800 lm
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	4000 K	80	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	75 lm/W	1800 lm
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	2700 K	82	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2850 lm
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	3000 K	82	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2850 lm
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	4000 K	80	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2850 lm
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	3000 K	82	91 %	95 %	94 %	93 %	92 %	88 lm/W	3500 lm
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	4000 K	80	91 %	95 %	94 %	93 %	92 %	88 lm/W	3500 lm
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	3000 K	82	91 %	95 %	94 %	93 %	92 %	87 lm/W	4700 lm
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	4000 K	80	91 %	95 %	94 %	93 %	92 %	87 lm/W	4700 lm
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	3000 K	82	91 %	95 %	94 %	93 %	92 %	75 lm/W	6000 lm

Ljusteknik (3/3)

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde (märkvärde) (nom)	Order Code	Full Product Name	Ljusflöde (märkvärde) (nom)
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	1200 lm	70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	2900 lm
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	1200 lm	70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	2900 lm
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	1200 lm	61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	3500 lm
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	1800 lm	61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	3500 lm
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	1800 lm	61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	4800 lm
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	1800 lm	61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	4800 lm
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	2900 lm	86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	6000 lm

