



Mest pålitelig!

MASTER PL-L 4 Pin

MASTER PL-L er et medium til høyeffekts lineært kompakt lysrør, som ofte brukes til generell takbelysning i butikker, hoteller, restauranter, catering og kontorer, der det kreves høyere belysningsnivåer. Den originale Philips-utviklede broteknologien gir optimal ytelse ved bruk, og gir mer lys og høyere effekt enn bøyde løsninger. Det er utformet for å fungere med både elektromagnetiske og elektroniske HF-forkoblinger, og det leveres med en sokkel som enkelt kan settes inn og tas ut.

Fordeler

- Best mulig lysytelse for korte eller lange perioder per tenning
- Lang levetid og bærekraftig lyseffekt
- Stort utvalg lysfarger
- God fargegjengivelse (CRI > 80)
- Kan dimmes ned til 10 %

Funksjoner

- 4-pins feste
- Trifosfat-lysrørteknologi
- Lite lysforringelse gjennom levetiden

Søknad

- Designet for generell belysning i butikker, kontorer, hoteller og spesiell arbeidsbelysning, og for utendørs bruk i boligområder og parker

Warnings and safety

- Lampens tekniske og elektriske egenskaper påvirkes av bruksforholdene, dvs. lampens omgivelsestemperatur og driftsposisjon samt kontrollutstyr som benyttes.
- Lampens levetid blir kortere når den slås ofte av og på og elektrodene ikke er godt forvarmet
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

MASTER PL-L 4 Pin

Versions



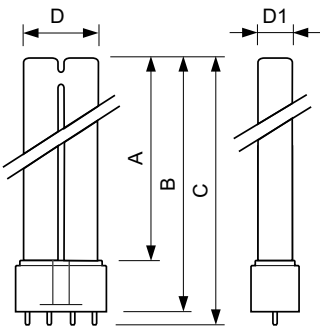
18 W 2G11



24 W 2G11



Målskisse



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

MASTER PL-L 4 Pin

Godkjenning og bruk

Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	2 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	2,0 mg

Kontroller og dimming

Dimmbar	Ja
---------	----

Generell informasjon

Lyskildefeste	2G11
Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.)	20000 h
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 16 000 t	82 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 20 000 t	50 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 2 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 4 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 6 000 t	98 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 8 000 t	97 %

Teknisk belysning

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	90 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	90 %

Temperatur

Prosjekteringstemperatur (nom.)	30 °C
---------------------------------	-------

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
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 og elektrisk

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (nom.)	Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (nom.)
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	0,375 A	18,0 W	70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	0,435 A	36,3 W
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	0,375 A	18,0 W	70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	0,435 A	36,3 W
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	0,375 A	18,0 W	61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	0,320 A	40,0 W
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	0,345 A	24,2 W	61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	0,320 A	40,0 W
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	0,345 A	24,2 W	61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	0,525 A	55,3 W
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	0,345 A	24,2 W	61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	0,525 A	55,3 W
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	0,435 A	36,3 W	86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	0,555 A	80,0 W

Generell informasjon (1/2)

MASTER PL-L 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Levetid til 50				Order Code	Full Product Name	Levetid til 50			
		Full til 10 % lystap (nom.)	% lystap (nom.)	Nominell lampeoverlevelseshistoriskfaktor, 12 000 t	Nominell lampeoverlevelseshistoriskfaktor, 2 000 t			Full til 10 % lystap (nom.)	% lystap (nom.)	Nominell lampeoverlevelseshistoriskfaktor, 12 000 t	Nominell lampeoverlevelseshistoriskfaktor, 2 000 t
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	10000	15000	80 %	99 %	70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	10000	15000	80 %	99 %
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	10000	15000	80 %	99 %	70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	10000	15000	80 %	99 %
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	10000	15000	80 %	99 %	61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	-	-	-	-
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	10000	15000	80 %	99 %	61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	10000	15000	80 %	99 %	61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	-	-	-	-
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	10000	15000	80 %	99 %	61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	10000	15000	80 %	99 %	86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	-	-	-	-

Generell informasjon (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nominell lampeoverlevelseshistoriskfaktor, 4 000 t	Nominell lampeoverlevelseshistoriskfaktor, 6 000 t	Nominell lampeoverlevelseshistoriskfaktor, 8 000 t	Order Code	Full Product Name	Nominell lampeoverlevelseshistoriskfaktor, 4 000 t	Nominell lampeoverlevelseshistoriskfaktor, 6 000 t	Nominell lampeoverlevelseshistoriskfaktor, 8 000 t
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %

MASTER PL-L 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Nominell lampeoverlevels faktor, 4 000 t	Nominell lampeoverlevels faktor, 6 000 t	Nominell lampeoverlevels faktor, 8 000 t	Order Code	Full Product Name	Nominell lampeoverlevels faktor, 4 000 t	Nominell lampeoverlevels faktor, 6 000 t	Nominell lampeoverlevels faktor, 8 000 t
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P	-	-	-
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P	-	-	-
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P	-	-	-
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P	-	-	-
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P	-	-	-
70675140	MASTER PL-L	98 %	96 %	94 %					

Teknisk belysning (1/3)

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse	Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	0,463	0,42	827	Glødelampe hvit	70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Kaldhvitt (CW)
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varm hvit (WW)	70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	0,463	0,42	827	Glødelampe hvit
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Kaldhvitt (CW)	70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varm hvit (WW)
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	0,463	0,42	827	Glødelampe hvit	70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Kaldhvitt (CW)
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varm hvit (WW)	61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varm hvit (WW)

MASTER PL-L 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse	Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Kaldhvit (CW)	61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Kaldhvit (CW)
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varm hvit (WW)	86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varm hvit (WW)

Teknisk belysning (2/3)

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelse (nom)	Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t	Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t	Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t	Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (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
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/	3000 K	82	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2850 lm

MASTER PL-L 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelse (nom)	Nominell	Nominell	Nominell	Nominell	Nominell	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (nom.)
				vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t	vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t	vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t	vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t		
70675140	830/4P 1CT/25 MASTER 4000 K PL-L 36W/ 840/4P 1CT/25	80	80	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2850 lm
61094240	3000 K PL-L 40W/ 830/4P 1CT/25	82	82	91 %	95 %	94 %	93 %	92 %	88 lm/W	3500 lm
61097340	4000 K PL-L 40W/ 840/4P 1CT/25	80	80	91 %	95 %	94 %	93 %	92 %	88 lm/W	3500 lm
61541140	3000 K PL-L 55W/ 830/4P 1CT/25	82	82	91 %	95 %	94 %	93 %	92 %	87 lm/W	4700 lm
61542840	4000 K PL-L 55W/ 840/4P 1CT/25	80	80	91 %	95 %	94 %	93 %	92 %	87 lm/W	4700 lm
86708740	3000 K PL-L 80W/ 830/4P 1CT/25	82	82	91 %	95 %	94 %	93 %	92 %	75 lm/W	6000 lm

Teknisk belysning (3/3)

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	Order Code	Full Product Name	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
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

MASTER PL-L 4 Pin

