



Cea mai fiabilă!

MASTER PL-L cu 4 pini

MASTER PL-L este o lampă fluorescentă compactă, liniară, de tensiune medie până la înaltă, utilizată în mod tipic în corpuri de iluminat de pe tavan pentru iluminat general în aplicații din magazine, industria hotelieră și birouri care necesită niveluri de iluminat mai ridicate. Tehnologia cu legătură transversală brevetată Philips garantează funcționarea optimă în aplicație, permițând un flux luminos și o eficiență mai mari decât ale tehnologiei de curbare. Este proiectată pentru funcționare cu balasturi electromagnetice, precum și cu balasturi de control electronice de frecvență înaltă și este furnizată cu o bază de lampă de tip cuplare/decuplare.

Beneficii

- Performanță optimă a luminii pentru funcționare de scurtă sau lungă durată, per aprindere
- Durată mare de viață și flux luminos durabil
- Variante multiple de culoare a luminii
- O bună redare a culorii (CRI >80)
- Reglarea intensității luminoase posibilă până la 10 %

Caracteristici

- Bază cu 4 pini
- Tehnologie cu lămpi fluorescente tri-fosfor
- Depreciere redusă a luminii pe durata de viață a lămpii

Cerere

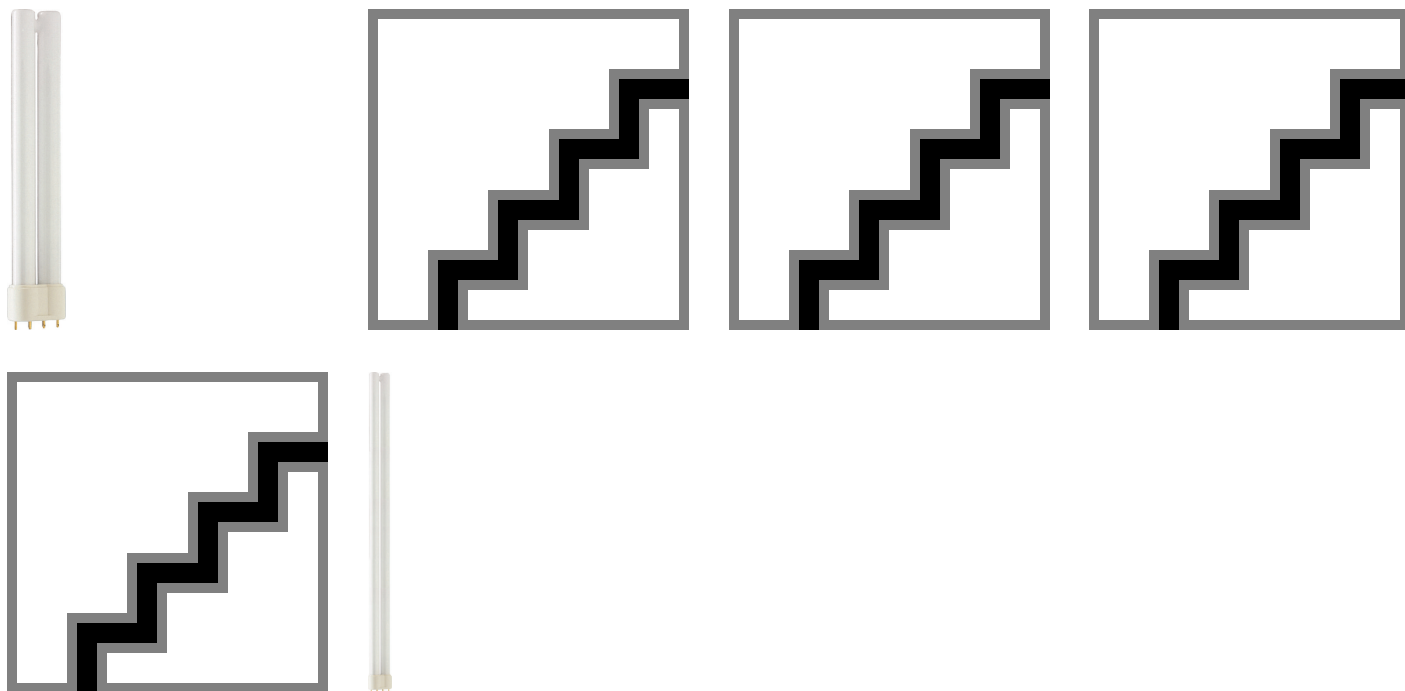
- Destinate iluminatului general în magazine, birouri, hoteluri și iluminat de serviciu pentru situații specifice sau pentru iluminat exterior în zone rezidențiale și parcuri

MASTER PL-L cu 4 pini

Warnings and safety

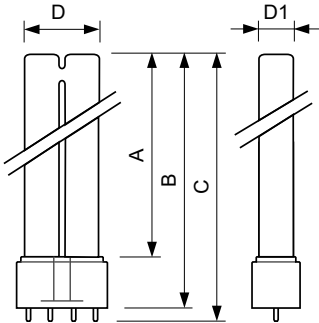
- Caracteristicile tehnice și electrice ale luminii lămpii sunt influențate de condițiile de funcționare, cum ar fi temperatura ambientală a lămpii și poziția de funcționare, precum și de echipamentul de control utilizat
- Durata de viață a lămpii este redusă de comutarea frecventă și de situațiile în care electrozii nu sunt bine preîncălziți
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mănuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați pungă la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

Versions



MASTER PL-L cu 4 pini

Cote



Product
MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25
MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25
MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25
MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25
MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25
MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25
MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25
MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25
MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25
MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25
MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25
MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25
MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25
MASTER PL-L 18W/865/4P 1CT/25
MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25
MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25
MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25
MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25
MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25

Approval and Application

Conținut de mercur (Hg) (nom.) 2,0 mg

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase Da

General Information

Baza elementului de fixare	2G11
Durată de viață până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	20000 h
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 16.000 h nominal	82 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 20.000 h nominal	50 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 2.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 4.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 6.000 h nominal	98 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 8.000 h nominal	97 %

Temperature

Temperatură de proiectare (nom.) 30 °C

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Etichetă de eficiență energetică (EEL)
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	20 kWh	A
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	20 kWh	A
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	20 kWh	A
63514340	MASTER PL-L 18W/865/4P 1CT/25	20 kWh	A
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	26 kWh	A
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	26 kWh	A
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	26 kWh	A
63517440	MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	26 kWh	A
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	40 kWh	A
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	40 kWh	A
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	40 kWh	A
63520440	MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25	40 kWh	A
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	44 kWh	A+
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	44 kWh	A+
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	61 kWh	A
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	61 kWh	A
26170040	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	61 kWh	A
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	88 kWh	A
86712440	MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25	88 kWh	A

Operating and Electrical

MASTER PL-L cu 4 pini

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (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
63514340	MASTER PL-L 18W/865/4P 1CT/25	0,375 A	18.0 W
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	0,345 A	24.0 W
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	0,345 A	24.0 W
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	0,345 A	24.0 W
63517440	MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	0,345 A	24.0 W
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	0,435 A	36.0 W
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	0,435 A	36 W

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	0,435 A	36.0 W
63520440	MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25	0,435 A	36 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 W
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	0,525 A	55 W
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	0,525 A	55.0 W
26170040	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	0,525 A	55.0 W
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	0,555 A	80 W
86712440	MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25	0,555 A	80.0 W

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Durată de via a până la eșec de 10% (nom.)	Durată de via a până la eșec de 50% (nom.)	LSF (Factor de dispersie a luminii) nominal 12.000 h	LSF (Factor de dispersie a luminii) nominal 2.000 h
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 %
63514340	MASTER PL-L 18W/865/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
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 %
63517440	MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
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 %

Order Code	Full Product Name	Durată de via a până la eșec de 10% (nom.)	Durată de via a până la eșec de 50% (nom.)	LSF (Factor de dispersie a luminii) nominal 12.000 h	LSF (Factor de dispersie a luminii) nominal 2.000 h
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
63520440	MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	-	-	-	-
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	-	-	-	-
26170040	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	-	-	-	-
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	-	-	-	-
86712440	MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	LSF (Factor de dispersie a luminii) nominal 4.000 h	LSF (Factor de dispersie a luminii) nominal 6.000 h	LSF (Factor de dispersie a luminii) nominal 8.000 h	Descriere sistem
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na

Order Code	Full Product Name	LSF (Factor de dispersie a luminii) nominal 4.000 h	LSF (Factor de dispersie a luminii) nominal 6.000 h	LSF (Factor de dispersie a luminii) nominal 8.000 h	Descriere sistem
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
63514340	MASTER PL-L 18W/865/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na

MASTER PL-L cu 4 pini

Order Code	Full Product Name	LSF (Factor de dispersie a luminii)	LSF (Factor de dispersie a luminii)	LSF (Factor de dispersie a luminii)	Descriere sistem
		4.000 h nominal	6.000 h nominal	8.000 h nominal	
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
63517440	MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
63520440	MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na

Order Code	Full Product Name	LSF (Factor de dispersie a luminii)	LSF (Factor de dispersie a luminii)	LSF (Factor de dispersie a luminii)	Descriere sistem
		4.000 h nominal	6.000 h nominal	8.000 h nominal	
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	-	-	-	Înaltă frecvență
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	-	-	-	Înaltă frecvență
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	-	-	-	Înaltă frecvență
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	Înaltă frecvență
26170040	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	-	-	-	Înaltă frecvență
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	-	-	-	Înaltă frecvență
86712440	MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25	-	-	-	Înaltă frecvență

Light Technical (1/3)

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Denumirea culorii	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii
					(nom.)
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	827	Alb incandescent	2700 K	82
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	830	Alb cald (WW)	3000 K	>80
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	840	Alb rece (CW)	4000 K	82
63514340	MASTER PL-L 18W/865/4P 1CT/25	865	Rece natural	6500 K	80
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	827	Alb incandescent	2700 K	82

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Denumirea culorii	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii
					(nom.)
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	830	Alb cald (WW)	3000 K	>80
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	840	Alb rece (CW)	4000 K	82
63517440	MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	865	Rece natural	6500 K	80
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	827	Alb incandescent	2700 K	82
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	830	Alb cald (WW)	3000 K	>80

MASTER PL-L cu 4 pini

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Denumirea culorii	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (nom.)	Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Denumirea culorii	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (nom.)
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	840	Alb rece (CW)	4000 K	82	61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	840	Alb rece (CW)	4000 K	82
63520440	MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25	865	Rece natural	6500 K	80	26170040	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	865	Rece natural	6500 K	80
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	830	Alb cald (WW)	3000 K	>80	86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	830	Alb cald (WW)	3000 K	>80
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	840	Alb rece (CW)	4000 K	82	86712440	MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25	840	Alb rece (CW)	4000 K	82
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	830	Alb cald (WW)	3000 K	>80						

Light Technical (2/3)

Order Code	Full Product Name	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)									Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos (nom.)
		12.000 h nominal	16.000 h nominal	2.000 h nominal	20.000 h nominal	4.000 h nominal	6.000 h nominal	8.000 h nominal				
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	90 %	90 %	94 %	90 %	93 %	92 %	91 %	67 lm/W	1200 lm		
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	90 %	90 %	94 %	90 %	93 %	92 %	91 %	67 lm/W	1200 lm		
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	90 %	90 %	94 %	90 %	93 %	92 %	91 %	67 lm/W	1200 lm		
63514340	MASTER PL-L 18W/865/4P 1CT/25	87 %	88 %	93 %	87 %	91 %	90 %	89 %	65 lm/W	1200 lm		
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	90 %	90 %	94 %	90 %	93 %	92 %	91 %	75 lm/W	1800 lm		
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	90 %	90 %	94 %	90 %	93 %	92 %	91 %	75 lm/W	1800 lm		
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	90 %	90 %	94 %	90 %	93 %	92 %	91 %	75 lm/W	1800 lm		
63517440	MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	87 %	88 %	93 %	87 %	91 %	90 %	89 %	73 lm/W	1800 lm		
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	90 %	90 %	94 %	90 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2900 lm		
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	90 %	90 %	94 %	90 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2900 lm		
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	90 %	90 %	94 %	90 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2900 lm		
63520440	MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25	87 %	88 %	93 %	87 %	91 %	90 %	89 %	80 lm/W	2900 lm		

MASTER PL-L cu 4 pini

Order Code	Full Product Name	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)								Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos (nom.)
		LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 8.000 h nominal			
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	91 %	90 %	95 %	90 %	94 %	93 %	92 %	88 lm/W	3500 lm	
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	91 %	90 %	95 %	90 %	94 %	93 %	92 %	88 lm/W	3500 lm	
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	91 %	90 %	95 %	90 %	94 %	93 %	92 %	87 lm/W	4800 lm	
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	91 %	90 %	95 %	90 %	94 %	93 %	92 %	87 lm/W	4800 lm	
26170040	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	90 %	88 %	94 %	87 %	93 %	92 %	91 %	82 lm/W	4600 lm	
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	91 %	90 %	95 %	90 %	94 %	93 %	92 %	75 lm/W	6000 lm	
86712440	MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25	91 %	90 %	95 %	90 %	94 %	93 %	92 %	75 lm/W	6000 lm	

Light Technical (3/3)

Order Code	Full Product Name	Flux luminos (Evaluat) (nom.)	Order Code	Full Product Name	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	1200 lm	70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	2900 lm
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	1200 lm	63520440	MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25	2880 lm
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	1200 lm	61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	3500 lm
63514340	MASTER PL-L 18W/865/4P 1CT/25	1170 lm	61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	3500 lm
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	1800 lm	61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	4800 lm
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	1800 lm	61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	4800 lm
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	1800 lm	26170040	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	4800 lm
63517440	MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	1750 lm	86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	6000 lm
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	2900 lm	86712440	MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25	6000 lm
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	2900 lm			

