



Optimizat pentru temperaturi scăzute!

MASTER PL-L Polar cu 4 pini

MASTER PL-L Polar este o lampă fluorescentă compactă, liniară, de tensiune medie până la înaltă, utilizată în mod tipic pentru aplicații cu temperatură scăzută, precum iluminatul pentru exterior și camerele frigorifice. Tehnologia cu legătură transversală brevetată Philips garantează funcționarea optimă în aplicații cu temperatură mai scăzută. Este proiectată pentru funcționare cu echipamente electromagnetice, precum și cu balasturi 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, pentru utilizări la temperatură mai scăzută
- 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

- Zone rezidențiale, parcuri și piețe, sub acoperișuri în zone de depozitare și de transport
- Zone interioare reci (de ex. depozite, camere frigorifice pentru alimente)
- Fluxul luminos la temperaturi mici poate fi crescut și mai mult prin aplicarea unui capac transparent de protecție termică în jurul părții de sus a lămpii

MASTER PL-L Polar cu 4 pini

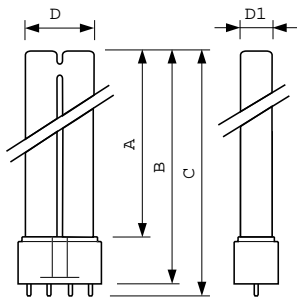
Warnings and safety

- 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



Cote



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Polar 24W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	290 mm	315 mm	321,6 mm
MASTER PL-L Polar 36W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	385 mm	410 mm	416,6 mm
MASTER PL-L Polar 55W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	510 mm	535 mm	541,6 mm

MASTER PL-L Polar cu 4 pini

Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A
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 %
Aplicație principală	Temperatură Scăzută

Light Technical

Cod culoare	840
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Indice de redare a culorii (nom.)	82
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	90 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	90 %

Temperature

Temperatură de proiectare (nom.)	18 °C
----------------------------------	-------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
26156440	MASTER PL-L POLAR 24W/840/4P 1CT/25	26 kWh
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	40 kWh
26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	61 kWh

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
26156440	MASTER PL-L POLAR 24W/840/4P 1CT/25	0,350 A	24,0 W
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	0,445 A	36,0 W

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	0,550 A	55 W

General Information (1/2)

MASTER PL-L Polar cu 4 pini

Order Code	Full Product Name	Durată de via a până la eșec de	Durată de via a până la eșec de	LSF (Factor de dispersie a luminii)	LSF (Factor de dispersie a luminii)
		10% (nom.)	50% (nom.)	12.000 h nominal	2.000 h nominal
26156440	MASTER PL-L POLAR 24W/840/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %

Order Code	Full Product Name	Durată de via a până la eșec de	Durată de via a până la eșec de	LSF (Factor de dispersie a luminii)	LSF (Factor de dispersie a luminii)
		10% (nom.)	50% (nom.)	12.000 h nominal	2.000 h nominal
26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-

General Information (2/2)

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	
26156440	MASTER PL-L POLAR 24W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 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	
26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	Înaltă frecvență

Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)
		12.000 h nominal	2.000 h nominal	4.000 h nominal	6.000 h nominal
26156440	MASTER PL-L POLAR 24W/840/4P 1CT/25	90 %	94 %	93 %	92 %
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	90 %	94 %	93 %	92 %

Order Code	Full Product Name	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)
		12.000 h nominal	2.000 h nominal	4.000 h nominal	6.000 h nominal
26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	91 %	95 %	94 %	93 %

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	Randament luminos (nom.)	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
		8.000 h nominal	(nom.)	(nom.)	(nom.)
26156440	MASTER PL-L POLAR 24W/840/4P 1CT/25	91 %	75 lm/W	1800 lm	1800 lm
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	91 %	81 lm/W	2900 lm	2900 lm

Order Code	Full Product Name	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	Randament luminos (nom.)	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
		8.000 h nominal	(nom.)	(nom.)	(nom.)
26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	92 %	87 lm/W	4800 lm	4800 lm

MASTER PL-L Polar cu 4 pini

