



# Den ultimative energisparer!

## MASTER PL-R Eco 4 Pin

MASTER PL-R Eco er et ekstremt effektivt, kompakt lysstofrør til almen downlightbelysning. Det består af seks parallelle rør med en ny, smart drej og lås-sokkel, der er designet til brug sammen med elektroniske forkoblinger. MASTER PL-R Eco indeholder den originale og patenterede Philips broteknologi, som sikrer en væsentlig højere ydeevne end almindelige kompakte lysstofrør. Derudover er brugslevetiden på MASTER PL-R Eco over dobbelt så lang som et almindeligt, kompakt lysstofrør takket være den exceptionelle bevarelse af lumen. (De)montering og holdbar installation i armaturet er enkelt og sikkert takket være drej og lås-soklen.

### Fordele

- Op til 50% mindre energiforbrug over for 18 og 26 W i PL-C/T lyskilderne på elektromagnetiske spoler til sammenligning af lysniveau
- Op til 25% mindre energiforbrug over for 18 og 26 W i PL-C/T lyskilderne på elektroniske drivere til sammenligning af lysniveau
- Enkel lyskildeplacering (eller -udskiftning) og robust fiksering takket være ny drej og lås-sokkel
- Længere levetid og lavere fejlfrekvens giver mindre besvær, lavere vedligeholdelsesomkostninger og nemmere overgang fra spot- til gruppevis lyskildeudskiftning
- Mulighed for dæmpning ned til 10%

### Funktioner

- Firbenet drej og lås-sokkel, GR14q-1 uden glimtænder og kondensator
- Maksimalt lysudbytte opnås ved ca. 35-40 °C i placering med opadvendt, fritbrændende sokkel
- Lysstofrørteknologi (trifosfor)
- Ekstra lang levetid og lavere fejlfrekvens
- Meget lav lysforringelse under levetiden
- Brugslevetid på 19.000 timer

## MASTER PL-R Eco 4 Pin

### Anvendelsesområder

- Beregnet til generel og nedadgående belysning i (semi-)professionelle indendørs anvendelsesområder: kontorer, detailhandel, hospitaler, regeringsbygninger og offentlige bygninger
- Ideel til indbyggede eller påmonterede downlights eller vægarmaturer
- Eget til applikationer, hvor der er høje vedligeholdelsesomkostninger (høje lofter med svært tilgængelige armaturer) Varehuse, butikker, lagerhaller og offentlige pladser.

### Advarsler og sikkerhed

- En lyskildes tekniske og elektriske karakteristika påvirkes af driftsbetingelserne, dvs. den omgivende temperatur, driftspositionen og en anvendt højfrekvent kontrolforkobling
- Lyskildens levetid reduceres ved hyppig tænding og slukning samt utilstrækkeligt forvarmede elektroder
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

### Versions



# MASTER PL-R Eco 4 Pin

## Godkendelse og anvendelsesområde

Energimærket (EEL)	A
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	1,4 mg

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

## Drift og el

Lyskildens strømstyrke (nom.)	0,150 A
-------------------------------	---------

## Generelle oplysninger

Sokkel	GR14Q-1
Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.)	24000 h
LSF-foropvarmning, 16.000 t., vurderet	94 %
LSF-foropvarmning, 20.000 t., vurderet	87 %
LSF-foropvarmning, 2.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 4.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 6.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 8.000 t., vurderet	98 %

## Lysteknisk

LLMF-klassificeret, 12.000 t.	91 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	90 %
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	96 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	89 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	94 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	93 %
LLMF-klassificeret, 8.000 t.	92 %

## Temperatur

Dimensionerende temperatur (nom.)	35 °C
-----------------------------------	-------

## Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	17 kWh
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	17 kWh
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh

## Drift og el

Order Code	Full Product Name	Effekt (nominel) (nom.)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	14,5 W
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	14,5 W

Order Code	Full Product Name	Effekt (nominel) (nom.)
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	17,8 W
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	17,8 W

## Lysteknisk (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farvekode	Farvebetegnelse	Korreleret		Order Code	Full Product Name	Farvekode	Farvebetegnelse	Korreleret	
				farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)					farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P	830	Varm hvid (WW)	3000 K	>80		1CT/5X10BOX				
						26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	82

## MASTER PL-R Eco 4 Pin

Order Code	Full Product		Korreleret			Order Code	Full Product		Korreleret		
	Name	Farvekode	Farvebetegnelse	farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)		Name	Farvekode	Farvebetegnelse	farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)
	840/4P						1CT/				
	1CT/						5X10BOX				
	5X10BOX					26604070	MASTER	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	82
26601970	MASTER	830	Varm hvid (WW)	3000 K	>80		PL-R				
	PL-R						ECO				
	ECO						17W/				
	17W/						840/4P				
	830/4P						1CT/				
							5X10BOX				

### Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (ved maks.)			
		lysudbytte, nominelt (maks.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	80 lm/W	72 lm/W	1050 lm	1050 lm
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	80 lm/W	72 lm/W	1200 lm	1050 lm
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/	81 lm/W	70 lm/W	1500 lm	1250 lm

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (ved maks.)			
		lysudbytte, nominelt (maks.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)
	830/4P 1CT/ 5X10BOX				
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	81 lm/W	70 lm/W	1500 lm	1250 lm

