



# MASTER PL-R Eco 4 Pin



## MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-R Eco er et ekstremt effektivt kompakt lysrør til bruk i downlights. Det består av seks parallelle tuber med en nyskapende sokkel med vri-lås, som er utformet for å fungere med elektroniske forkoblinger. MASTER PL-R Eco inneholder den originale broteknologien som er utviklet og patentert av Philips. Dette garanterer best mulig ytelse i bruk og gir betraktelig høyere effektivitet enn med vanlige, kompakte lysrør. I tillegg til dette har MASTER PL-R Eco-lyskilder mer enn dobbelt så lang levetid som standard lysrør, takket være det overlegne lumenedlikeholdet. Sokkelen med vri-lås gjør det enkelt og trygt å ta ut og sette fast lysrøret i armaturen.

### Warnings and safety

- Lampens tekniske og elektriske egenskaper påvirkes av bruksforholdene, dvs. lampens omgivelsestemperatur og driftsposisjon samt utstyr som benyttes til HF-kontroll.
- 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.

### Produktdata

Generell informasjon		Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 8 000 t	
Lyskildedefeste	GR14Q-1 [ GR14q-1]	Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 16 000 t	94 %
Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.)	24000 h	Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 20 000 t	87 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 2 000 t	99 %	Referanse for ytelsesmåling	Sphere
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 4 000 t	99 %		
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 6 000 t	99 %		

# MASTER PL-R Eco 4 Pin

Teknisk belysning	
Fargekode	840 [ CCT av 4000 K]
Lysstrøm (nom.)	1200 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	1250 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Lyseffekt (ved maks lumen, merkekapasitet) (maks.)	81 lm/W
Fargepunkt X (nom.)	0,38
Fargepunkt Y (nom.)	0,38
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	70 lm/W
Fargegjengivelse (nom)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t	96 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t	94 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t	93 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t	92 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	91 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	90 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	89 %

Drift og elektrisk	
Power (Rated) (Nom)	17,7 W
lyskildestrøm (nom.)	0,150 A

Temperatur	
Prosjekteringstemperatur (nom.)	35 °C

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja

Mekanisk og innfatning	
Informasjon om lyskildefeste	4P

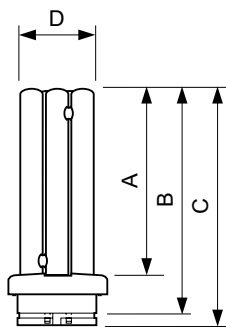
  

Godkjenning og bruk	
Energieffektivitet, klasse	G
Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	1,4 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	1,4 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	18 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	423323

Produktdata	
Fullstendig produktkode	871150026604070
Produktnavn for bestilling	MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC – produkt	8711500266040
Bestillingskode	26604070
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	50
SAP-materialer	927910084050
Nettvekt (stykk)	83,000 g
ILCOS-kode	FSM6H-17/40/1B-L/P-GR14q=1

## Målskisse

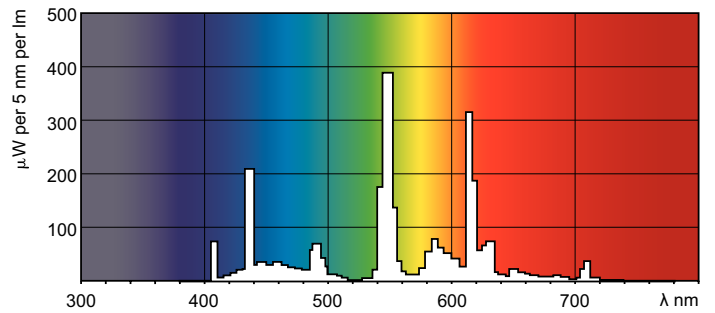
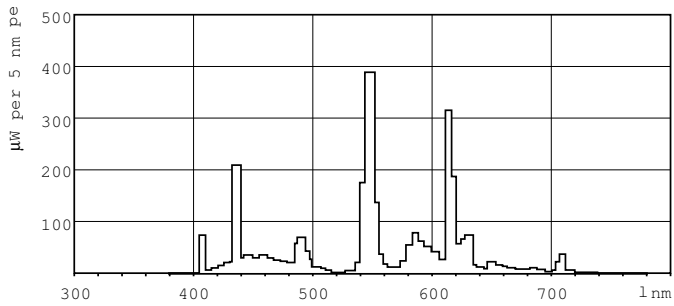


PL-R 17W/840/4P

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	121,7 mm	142,0 mm	148,6 mm

# MASTER PL-R Eco 4 Pin

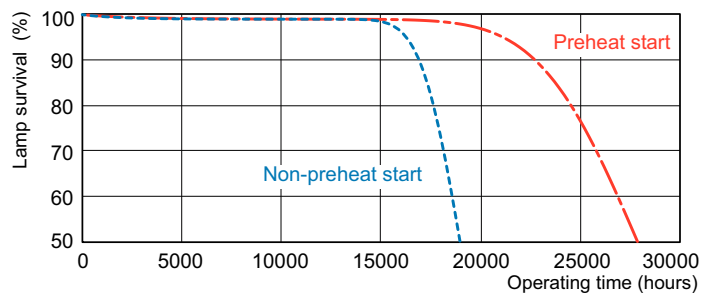
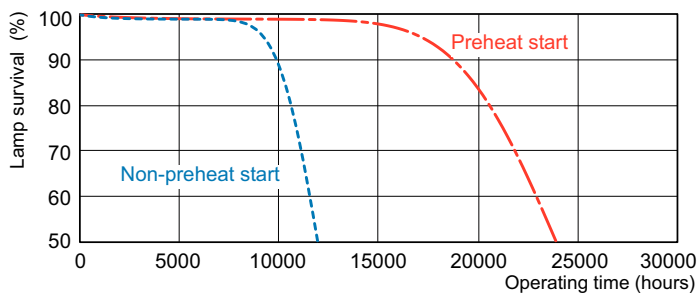
## Fotometriske data



Fargekode /840

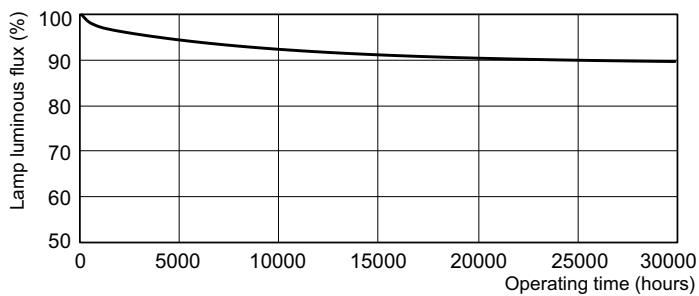
Fargekode /840

## Levetid



LDLE\_PLR4P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLR4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLR4P\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER PL-R Eco 4 Pin

