



MASTER PL-R Eco 4 Pin



MASTER PL-R ECO 14W/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

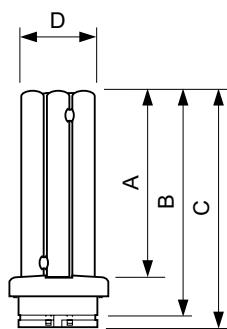
Generell informasjon	
Lyskilde feste	GR14Q-1 [GR14q-1]
Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.)	24000 h
Nominell lampeoverlevelseshastighet, forvarmet, 2 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, forvarmet, 4 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, forvarmet, 6 000 t	99 %

Nominell lampeoverlevelseshastighet, forvarmet, 8 000 t	98 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, forvarmet, 16 000 t	94 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, forvarmet, 20 000 t	87 %
Referanse for ytelsesmåling	Sphere

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT av 4000 K]
Lysstrøm (nom.)	1000 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	1050 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Lyseffekt (ved maks lumen, merkekapasitet) (maks.)	80 lm/W
Fargepunkt X (nom.)	0,38
Fargepunkt Y (nom.)	0,38
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	72 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)	14,7 W
lyskildestrøm (nom.)	0,150 A

Målskisse



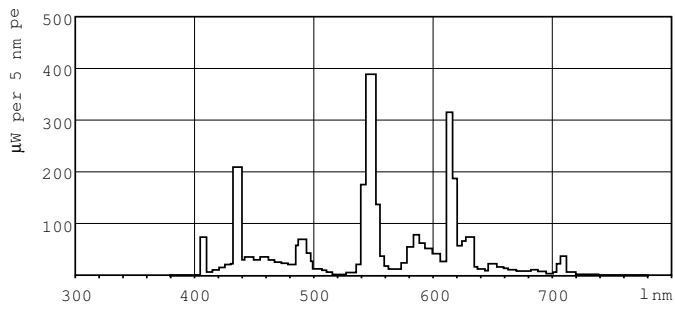
PL-R 14W/840/4P

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	15 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	423321
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871150026598270
Produktnavn for bestilling	MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC – produkt	8711500265982
Bestillingskode	26598270
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	50
SAP-materialer	927909984050
Nettovekt (stykk)	70,000 g
ILCOS-kode	FSM6H-14/40/1B-L/P-GR14q=1

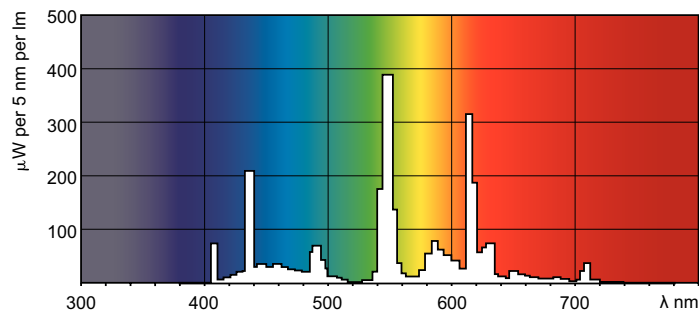
Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	41,0 mm	99,7 mm	120,0 mm	126,6 mm

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Fotometriske data

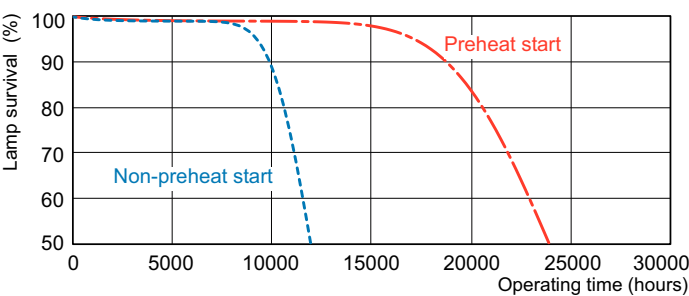


Fargekode /840

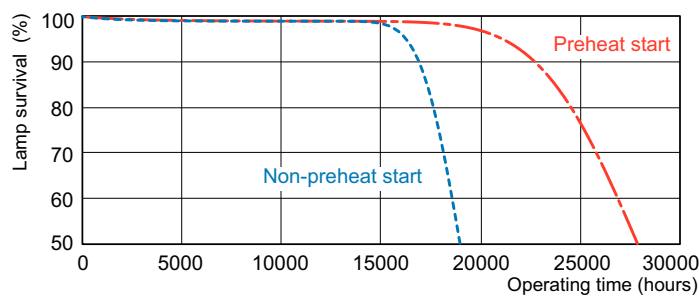


Fargekode /840

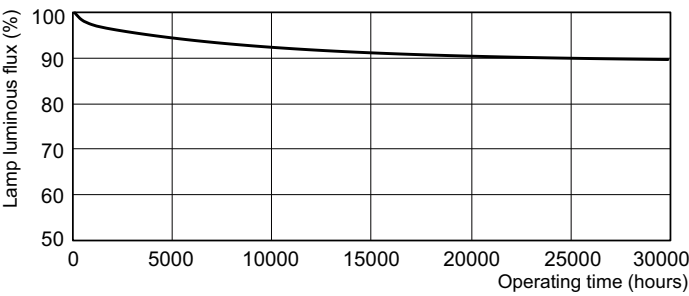
Levetid



LDLE_PLR4P_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLR4P_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLR4P_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER PL-R Eco 4 Pin

