



# MASTER PL-R Eco 4 Pin



## MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 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

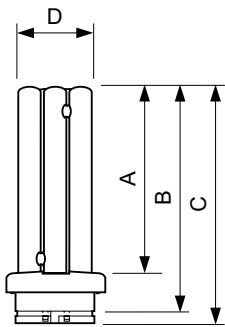
| Generell informasjon                                 |                    |
|--|--------------------|
| Lyskildefeste  | GR14Q-1 [ GR14q-1] |
| Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.)       | 24000 h            |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 2 000 t | 99 %               |
|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

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

# MASTER PL-R Eco 4 Pin

| Teknisk belysning                                    |                      |
|--|----------------------|
| Fargekode  | 830 [ CCT av 3000 K] |
| Lysstrøm (nom.)                                      | 1000 lm              |
| Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)                 | 1050 lm              |
| Fargebetegnelse                                      | Varm hvit (WW)       |
| Lyseffekt (ved maks lumen, merkekapasitet) (maks.)   | 80 lm/W              |
| Fargepunkt X (nom.)                                  | 0,44                 |
| Fargepunkt Y (nom.)                                  | 0,403                |
| Korrelert fargetemperatur (nom.)                     | 3000 K               |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)                    | 72 lm/W              |
| Fargegjengivelse (nom)                               | 82                   |
| 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



MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/5X10BOX

| 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:    | 423320                                 |
| Produktdata                        |  |
| Fullstendig produktkode            | 871150026595170                        |
| Produktnavn for bestilling         | MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/5X10BOX |
| EAN/UPC – produkt                  | 8711500265951                          |
| Bestillingskode                    | 26595170                               |
| SAP-teller – antall per pakke      | 1                                      |
| SAP-teller – pakker per utvendige  | 50                                     |
| SAP-materialer                     | 927909983050                           |
| Nettvekt (stykk)                   | 70,000 g                               |
| ILCOS-kode                         | FSM6H-14/30/1B-L/P-GR14q=1             |

| Product                                | D (max) | A (max) | B (max)  | C (max)  |
|--|---------|---------|----------|----------|
| MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/5X10BOX | 41,0 mm | 99,7 mm | 120,0 mm | 126,6 mm |

# MASTER PL-R Eco 4 Pin

## Fotometriske data

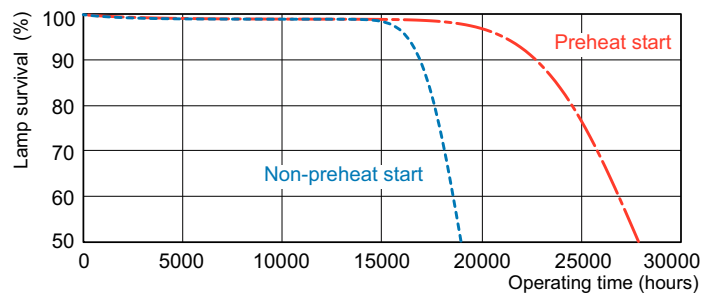
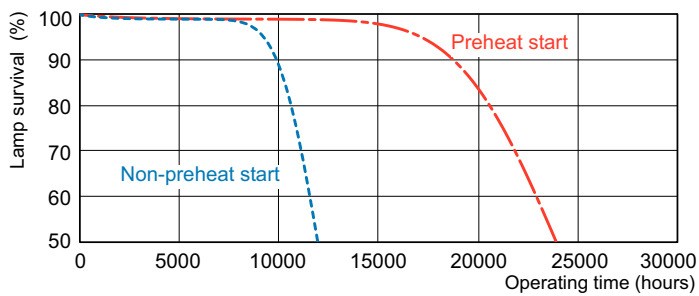
...



Fargekode /830

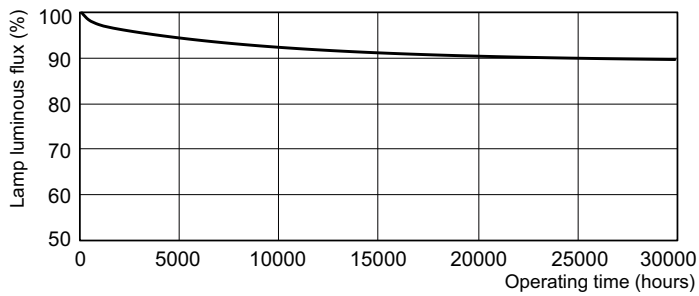
Fargekode /830

## 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

