



Den ultimate energispareren!

MASTER PL-R Eco 4 Pin

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.

Fordeler

- Opptil 50 % lavere energiforbruk i bruk enn 18- og 26 watts PK-C/T med elektromagnetisk ballast til sammenlignbare lysnivåer
- Opptil 25 % lavere energiforbruk i bruk enn 18- og 26 watts PK-C/T med elektroniske drivere til sammenlignbare lysnivåer
- Lyskilden er enkel å skifte ut og feste skikkelig takket være den nye sokkelen med vri-lås
- Den lange levetiden og den lave forekomsten av tidlige feil gir mindre arbeid og lavere vedlikeholdskostnader, og gjør det enklere å gå over fra enkeltutskiftning til gruppeutskiftning
- Kan dimmes ned til 10 %

Funksjoner

- Lyskildesokkel med vri-lås, GR14q-1, uten starter og kapasitor
- Maksimal lyseffekt nås ved ca. 35–40 °C i frittbyggende oppadvendt stilling
- Trifosfat-lysrørteknologi
- Ekstra lang levetid og færre tidlige feil
- Veldig lav lysforringelse gjennom levetiden
- Levetid på 19 000 timer

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Søknad

- Utformet for allmenn- eller tilleggsbelysning i profesjonelt miljø: kontor, butikker, sykehus samt offentlige bygninger.
- Ideelt for innfelte eller andre monterte downlights eller veggarmaturer.

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.

Versions



MASTER PL-R Eco 4 Pin

Godkjenning og bruk

Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	1,4 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	1,4 mg

Kontroller og dimming

Dimmbar	Ja
---------	----

Drift og elektrisk

lyskildestrøm (nom.)	0,150 A
----------------------	---------

Generell informasjon

Lyskildefeste	GR14Q-1
---------------	---------

Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.)	24000 h
--	---------

Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 16 000 t	94 %
---	------

Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 20 000 t	87 %
---	------

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 %
--	------

Teknisk belysning

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	91 %
--	------

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	90 %
--	------

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t	96 %
---	------

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	89 %
--	------

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t	94 %
---	------

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t	93 %
---	------

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t	92 %
---	------

Temperatur

Prosjekteringstemperatur (nom.)	35 °C
---------------------------------	-------

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	15 kWh
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	15 kWh
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	18 kWh
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	18 kWh

Drift og elektrisk

Order Code	Full Product Name	Strøm (nom.)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	14,7 W
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	14,7 W

Order Code	Full Product Name	Strøm (nom.)
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	17,7 W
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	17,7 W

Teknisk belysning (1/2)

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	0,44	0,403	830	Varm hvit (WW)
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Kaldhvit (CW)
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/	0,44	0,403	830	Varm hvit (WW)

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse
	830/4P 1CT/ 5X10BOX				
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Kaldhvit (CW)

Teknisk belysning (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korrelert	Fargegjengivelse (nom)	Lyseffekt (ved maks)		Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
		fargetemperatur (nom.)		lumen, merkekapasitet (maks.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)		
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	80 lm/W	72 lm/W	1000 lm	1050 lm
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	80 lm/W	72 lm/W	1000 lm	1050 lm
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	81 lm/W	70 lm/W	1150 lm	1250 lm
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	81 lm/W	70 lm/W	1200 lm	1250 lm

