



# Het alternatief!

## PL-Q Pro 4 Pin

PL-Q is een efficiënte compacte fluorescentielamp met een vierkante vorm, die typisch wordt gebruikt in armaturen voor decoratieve verlichting. Naast het voordeel van een energiezuinige werking biedt hij ook ontwerpvrijheid, in het bijzonder voor vlakke plafond- en wandarmaturen, dankzij zijn geringe inbouwhoogte en gelijkmatige lichtverdeling. De 4-pins uitvoering is ontworpen voor gebruik met elektronische VSA's.

### Voordelen

- Geringe inbouwhoogte
- Keuze uit meerdere lichtkleuren
- Goede kleurweergave (CRI >80)
- Dimmen tot 10% mogelijk

### Kenmerken

- 4-pins lampvoet
- Trifosfor-fluorescentietechnologie

### Toepassing

- Ideaal voor toepassingen zoals gangen, toiletten, trappenhuizen en receptieruimten

### Waarschuwingen en veiligheid

- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand, en door het toegepaste HF-VSA
- Kortere lamplevensduur bij vaak schakelen en niet goed voorverwarmde elektroden
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

# PL-Q Pro 4 Pin

## Versions



GR10q, 4P

### Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL)	A
Mercury (Hg) Content (Nom)	4 mg

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

### Algemene informatie

Lampvoet	GR10Q
LSF voorverwamd 16.000 uur gespec.	22 %
LSF voorverwamd 20.000 uur gespec.	4 %
LSF voorverwamd 2000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwamd 4000 uur gespec.	98 %
LSF voorverwamd 6000 uur gespec.	95 %
LSF voorverwamd 8000 uur gespec.	89 %

### Eisen aan armatuurontwerp

Color Rendering Index (Nom)	82
LLMF 2000 uur gespec.	90 %
LLMF 8000 uur gespec.	80 %

### Temperatuur

Ontwerp temperatuur (nom.)	25 °C
----------------------------	-------

### Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	18 kWh
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	18 kWh
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	18 kWh
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	31 kWh
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	31 kWh
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	31 kWh
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	31 kWh
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	42 kWh
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	42 kWh
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	42 kWh

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated)
			(Nom)
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	0,195 A	16,0 W
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	0,195 A	16,0 W
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	0,195 A	16,0 W
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	0,320 A	24,8 W
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	0,320 A	24,8 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated)
			(Nom)
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	0,320 A	24,8 W
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	0,320 A	24,8 W
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	0,430 A	35,5 W
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	0,430 A	35,5 W
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	0,430 A	35,5 W

## Algemene informatie

## PL-Q Pro 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	13000 h
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	13000 h
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	13000 h
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	13000 h
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	13000 h

Order Code	Full Product Name	Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	13000 h
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	13000 h
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	12000 h
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	13000 h
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	13000 h

### Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product			Correlated Color Temperature (Nom)	LLMF 12.000 uur gespec.
	Name	Kleurcode	Kleuraanduiding	(Nom)	uur
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	827	Gloeilamp wit	2700 K	79 %
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	830	Warmwit (WW)	3000 K	69 %
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	835	Wit (WH)	3500 K	79 %
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	827	Gloeilamp wit	2700 K	79 %
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	830	Warmwit (WW)	3000 K	79 %
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	835	Wit (WH)	3500 K	79 %

Order Code	Full Product			Correlated Color Temperature (Nom)	LLMF 12.000 uur gespec.
	Name	Kleurcode	Kleuraanduiding	(Nom)	uur
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	840	Koel Wit (CW)	4000 K	79 %
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	830	Warmwit (WW)	3000 K	79 %
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	835	Wit (WH)	3500 K	79 %
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	840	Koel Wit (CW)	4000 K	79 %

### Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 16000 uur gespec.	LLMF 20000 uur gespec.	LLMF 4000 uur gespec.	LLMF 6000 uur gespec.	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	78 %	78 %	86 %	83 %	66,6 lm/W	1050 lm	1050 lm
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	-	-	83 %	78 %	66,6 lm/W	1050 lm	1050 lm
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	66,6 lm/W	1050 lm	1050 lm
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2850 lm	2850 lm
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2850 lm	2850 lm
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2850 lm	2850 lm

