



# Die Alternative für dekorative Beleuchtung

## PL-Q 4P

PL-Q ist eine effiziente, quadratische Kompaktleuchtstofflampe für dekorative Leuchten. Sie ermöglicht einen energieeffizienten Betrieb, bietet aber dank ihrer geringen Einbauhöhe und der gleichmäßigen Lichtverteilung entsprechende Gestaltungsfreiheit für flache Decken- oder Wandleuchten.

### Vorteile

- Geringe Einbauhöhe notwendig
- Auswahl zwischen verschiedenen Lichtfarben

### Merkmale

- 4-Stift-Sockel
- 3-Banden-Leuchtstofftechnologie
- Gute Farbwiedergabe ( $R_{a} > 80$ )
- Dimmbar bis auf 10%

### Anwendung

- Für die Beleuchtung von Fluren, Toiletten, Treppenhäusern und Empfangsbereichen

### Hinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten HF-Vorschaltgerät beeinflusst
- Häufiges Umschalten und nicht ausreichend vorgewärmte Elektroden verkürzen die Lebensdauer der Lampe
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

# PL-Q 4P

## Versions



### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (max.)	3 mg
Quecksilbergehalt (nom.)	4 mg

### Dimmen

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

### Allgemeine Eigenschaften

Socket	GR10Q
LSF Warm 16.000 Std. Nenn-	22 %
LSF Warm 20.000 Std. Nenn-	4 %
LSF Warm 2.000 Std. Nenn-	99 %
LSF Warm 4.000 Std. Nenn-	98 %
LSF Warm 6.000 Std. Nenn-	95 %
LSF Warm 8.000 Std. Nenn-	89 %

### Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (nom.)	81
LLMF 2.000 Std. Nenn-	90 %
LLMF 8.000 Std. Nenn-	80 %

### Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C
-----------------------------	-------

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	17 kWh
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	17 kWh
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	29 kWh
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	29 kWh
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	29 kWh
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	39 kWh
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	39 kWh

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	0,195 A	16,2 W
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	0,195 A	16,2 W
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	0,320 A	28,4 W
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/ 10BOX	0,320 A	28,4 W
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/ 10BOX	0,320 A	28,4 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/ 10BOX	0,430 A	38,4 W
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/ 10BOX	0,430 A	38,4 W

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	13000 h
26989825	PL-Q 16W/830/4P 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	Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	13000 h
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	12000 h
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	13000 h

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	0,463	0,42	827	Warmton-extra
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	0,463	0,42	827	Warmton-extra
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	LLMF 12.000 Std. Nenn-	LLMF 16.000 Std. Nenn-	LLMF 20.000 Std. Nenn-	LLMF 4.000 Std. Nenn-	LLMF 6.000 Std. Nenn-	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	2700 K	79 %	78 %	78 %	86 %	83 %	66,6 lm/W	1050 lm	1050 lm
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	3000 K	69 %	-	-	83 %	78 %	66,6 lm/W	1050 lm	1050 lm
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	2700 K	79 %	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	3000 K	79 %	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	4000 K	79 %	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	3000 K	79 %	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2750 lm	2850 lm
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	4000 K	79 %	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2750 lm	2850 lm

