



# 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

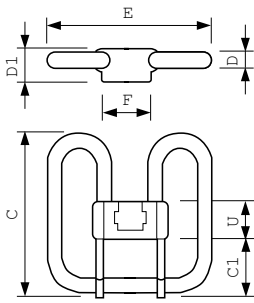
- Für die Beleuchtung von Fluren, Toiletten, Treppenhäusern und Empfangsbereichen

# PL-Q 4P

## Versions



## Abmessungsskizzen



Product	U (max)	D (max)	D1 (max)	C (max)	C1 (max)	F (max)	E (max)
PL-Q 28W/ 840/4P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm
PL-Q 38W/ 830/4P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm
PL-Q 16W/ 827/4P 1CT/ 10BOX	40 mm	13,7 mm	27,5 mm	138 mm	49 mm	40,5 mm	135 mm
PL-Q 28W/ 830/4P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm
PL-Q 38W/ 827/4P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm
PL-Q 28W/ 827/4P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm
PL-Q 38W/ 840/4P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm
PL-Q 16W/ 830/4P 1CT/ 10BOX	40 mm	13,7 mm	27,5 mm	138 mm	49 mm	40,5 mm	135 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (nom.)	4 mg

Dimmen

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

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	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.)	82
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	18 kWh
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	18 kWh
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	31 kWh
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	31 kWh
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	31 kWh
27171625	PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	42 kWh
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	42 kWh
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	42 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (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
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
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/ 10BOX	0,320 A	24,8 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
27171625	PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	0,430 A	35,5 W
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/ 10BOX	0,430 A	35,5 W
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/ 10BOX	0,430 A	35,5 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
27171625	PL-Q 38W/827/4P 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	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	LLMF 12.000 Std. Nenn-
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	827	Warmton-extra	2700 K	79 %

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	LLMF 12.000 Std. Nenn-
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	830	Warmweiß (WW)	3000 K	69 %

## PL-Q 4P

Order Code	Full Product			Ähnlichste	LLMF	Order Code	Full Product			Ähnlichste	LLMF
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	12.000 Std. Nenn-		Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	12.000 Std. Nenn-
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	827	Warmton-extra	2700 K	79 %	27171625	PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	827	Warmton-extra	2700 K	79 %
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	830	Warmweiß (WW)	3000 K	79 %	27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	830	Warmweiß (WW)	3000 K	79 %
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	79 %	27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	79 %

### Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF	LLMF	LLMF	LLMF	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
		16.000 Std. Nenn-	20.000 Std. Nenn-	4.000 Std. Nenn-	6.000 Std. Nenn-		
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	78 %	78 %	86 %	83 %	66,6 lm/W	1050 lm
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	-	-	83 %	78 %	66,6 lm/W	1050 lm
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm
27171625	PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2850 lm
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2850 lm
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2850 lm

