

PL-Q Pro 4 Pin

PL-Q 28W/830/4P 1CT

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.

Product gegevens

• Algemene eigenschappen

Lampvoet	GR10q
Lampvoet informatie	4P
Levensduur tot 10% uitval EM	6000 hr
Levensd. 10% uitv. warm EL,3h	8000 hr
Levensd. 10% uitv. koud EL,3h	4000 hr
Levensduur tot 50% uitval conv	10000 hr
Levensduur 50% uitval EVSA	13000 hr
Levensduur 50% uitval HFB	6000 hr
LSF HF voorvrvw 2kh vlg spec,3h	99 %
LSF HF voorvrvw 4kh vlg spec,3h	98 %
LSF HF voorvrvw 6kh vlg spec,3h	95 %
LSF HF voorvrvw 8kh vlg spec,3h	89 %
LSF HF voorverw 12kh v spec,3h	60 %
LSF HFvoorvrvw 16kh vlg spec,3h	22 %
LSF HF voorverw 20kh v spec,3h	4 %

• Technische Lichteigenschappen

Kleur code	830 [CCT of 3000K]
Kleurweergave	82 Ra8
Lichtkleur	Warmwit
Kleurtemperatuur	3000 K

Gespec.lichtstr. HF 25 °C hor	2050 Lm
Nom. lichtstr. HF 25 °C hor	2050 Lm
Gespec. lichtrend.HF 25 °C hor	83 Lm/W
Lm-beh.fact HF 2kh vlg specs	91 %
Lm-beh.fact HF 4kh vlg specs	86 %
Lm-beh.fact HF 6kh vlg specs	83 %
Lm-beh.fact HF 8kh vlg specs	81 %
Lm-beh.fact HF 12kh vlg specs	79 %
Lm-beh.fact HF 16kh vlg specs	78 %
Lm-beh.fact HF 20kh vlg specs	78 %
Ontwerptemperatuur	25 C
Chromaticiteit coördinaat X	440 -
Chromaticiteit coördinaat Y	403 -

• Elektrische kenmerken

Nominaal lampvermogen	28 W
Lampverm EM 25 °C, nominaal	28 W
Lampverm EM 25 °C, vlg specs	24.8 W
Lampverm EL 25 °C, vlg specs	24.8 W

PHILIPS

PL-Q Pro 4 Pin

Lampverm EL 25 °C, nominaal	28 W
Lampspanning EM 25 °C	108 V
Lampspanning elektronisch 25 °C	98 V
Lampstroom EM 25 °C	0.320 A
Lampstroom EVSA 25 °C	0.255 A
Dimbaar/Regelbaar	Ja

• Milieu eigenschappen

Energie efficiëntie label(EEL)	A
Kwikhoud (Hg)	4 mg
Energy consumption kWh/1000h	31 kWh

• Afmetingen in mm.

Totaal lengte C	207 (max) mm
Totaal lengte rand C1	77 (max) mm

Lamp diameter D	24 (max) mm
Lamp diameter D1	33 (max) mm
Totaal breedte E	205 (max) mm
Breedte F	41 (max) mm
Lampvoet lengte U	49 (max) mm

• Product data

Bestelcode	269928 25
EOC productcode	871150026992825
Productnaam	PL-Q 28W/830/4P 1CT
Bestel productnaam	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX
Aantal per verpakking	1
Verpakings aantal	10
Verpakkingen per buitendoos	10
Barcode op product	8711500269928
Barcode op buitendoos	8711500270061
Logistieke code(s)	927939383040
ILCOS code	FSS-28/30/1B-E-GR10q
Netto gewicht per stuk	127.000 gr

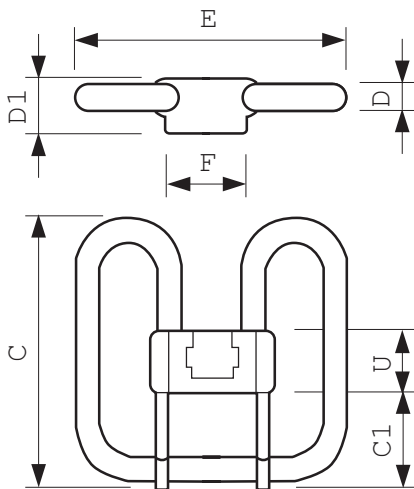
Waarschuwingen en veiligheid

- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de

omgevingstemperatuur en de brandstand, en door de het toegepaste HF-VSA

- Kortere lamplevensduur bij vaak schakelen en niet goed voorverwarmde elektroden

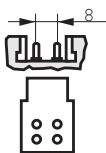
Maatschets



PL-Q 28W/830/4P 1CT

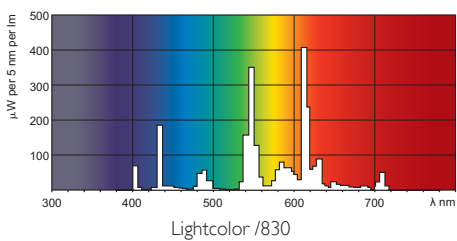
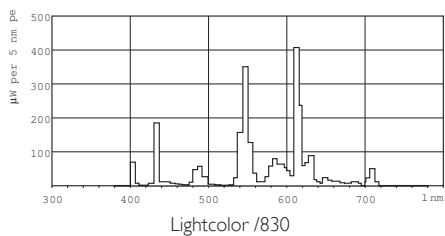
Product	C (Max)	C1 (Max)	D (Max)	D1 (Max)	E (Max)	F (Max)	U (Max)
PL-Q 28W/830/4P	207	77	24	33	205	41	49

Maatschets



GR10q

Fotometrische gegevens



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com/lighting

2013, juni 27
Wijziging van gegevens voorbehouden