



# PL-Q 2P

PL-Q 28W/830/2P 1CT

Kompakt lysstofrør med en kvadrat-lignende form

## Produkt data

### • Generelle data

Sokkel	GR8
Sokkel information	2P
Gennemsnitlig levetid EM	10000 hr
Livetid til 10% fejl	6000 hr
LSF EM 8k timer	78 %
LSF EM 6K timer	90 %
LSF EM 4K timer	96 %
LSF EM 2K timer	98 %

### • Lystekniske data

Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Farvegengivelse	82 Ra8
Lysfarve	Varm-hvid
Farvetemperatur	3000 K
Gfarvekoordinat X	440 -
Gfarvekoordinat Y	403 -
Lumen effektivitet EM 25°C	73 Lm/W
LLMF EM 8000 timer fastsat	74 %
LLMF EM 6000 timer fastsat	78 %
LLMF EM 4000 timer fastsat	83 %
LLMF EM 2000 timer fastsat	90 %
Luminans Flux lyskilde m EM	2050 Lm
Flux nominel ved 25°C	2050 Lm
Ideal temperatur	25 C
Lm. Effektivitet v. 25°C	73 Lm/W

Lm. Flux nominel v. 25°C	2050 Lm
Lm. Flux fast v.25°C	2050 Lm

### • Elektriske data

Effekt	28 W
Dæmpbar	Nej
Lyskilde strøm ved 25°C	0.320 A
Lyskilde effekt EM v. 25°C	28.0 W
Lyskilde effekt med EM	28 W
Lyskilde spænding 25°C	108 V

### • Miljø mærkning

Energiklasse	B
Kviksølv indhold (HG)	4 mg

### • Produktdimensioner

Totallængde C	207 (max) mm
Totallængde kant C1	77 (max) mm
Diameter D	24 (max) mm
Diameter D1	33.0 (max) mm
Totalbredde E	205 (max) mm
Bredde F	41 (max) mm
Sokkel længde U	49 (max) mm

### • Produktdata

Bestillingsnummer	274557 25
Produktkode	871150027455725

# PHILIPS

sense and simplicity

## PL-Q 2P

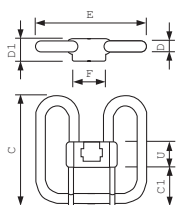
Produktnavn PL-Q 28W/830/2P 1CT  
Bestil på produktnavn PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX  
Antal pr. pakning 1  
Pakning config. 10  
Antal pakninger pr. yderkarton 10  
Stregkode på produkt 8711500274557

Stregkode på yderkarton 8711500274595  
Logistik kode - 12NC 927939283040  
ILCOS-kode FSS-28/30/1B-I-GR8  
Nettovægt pr. stk. 127.000 gr

### Advarsler og sikkerhed

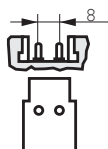
- Use only with electromagnetic control gear
- Lamp light technical and electrical characteristics are influenced by operating conditions, i.e. lamp ambient temperature and operating position
- Dimming is not possible

### Målskitse

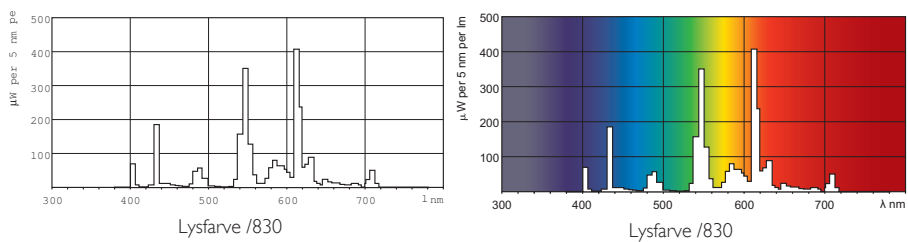


### GR8, 2P

Product	C (Max)	C1 (Max)	D (Max)	D1 (Max)	E (Max)	F (Max)	U (Max)
PL-Q 28W/830/2P	207	77	24	33.0	205	41	49



## Fotometriske data



Lamperne i denne produktserie er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EF) Nr. 245/2009 – Krav til miljøvenligt design, der træder i kraft den 13. april 2010.

### 1.3 Krav til produktinformation om lyskilder

a) Nominel og faktisk effekt.

b) Nominel og faktisk lysstrøm.

c) Faktisk lysudbytte efter 100 h under standardbetingelser (25 °C, for T5-rør ved 35 °C). For lysstofrørdrift både ved 50 Hz (lysnærfrekvensen) (hvis relevant) og ved højfrekvens (> 50 Hz) (hvis relevant) ved samme faktiske lysstrøm i alle tilfælde; ved højfrekvensdrift oplyses kalibreringsstrømstyrken ved testbetingelserne og/eller HF-generatorens mærkespænding og modstanden. Det skal tydeligt angives, at effekt optaget i det tilhørende udstyr, f.eks. forkoblinger, ikke er medregnet i lyskildens effektforbrug. Det skal tydeligt angives, at effekt optaget i det tilhørende udstyr, f.eks. forkoblinger, ikke er medregnet i lyskildens effektforbrug.

d) Lyskildens faktiske vedligeholdelsesfaktor for lyskildelysstrøm efter 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h og 20 000 h (kun op til 8 000 h for nye lyskilder på markedet, som der endnu ikke foreligger data om) med angivelse af, hvilken driftsmåde der er benyttet ved prøvningen, hvis drift både ved 50 Hz og højfrekvens er mulig.

d) Lyskildens faktiske vedligeholdelsesfaktor for lyskildeudfald efter 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h og 20 000 h (kun op til 8 000 h for nye lyskilder på markedet, som der endnu ikke foreligger data om) med angivelse af, hvilken driftsmåde der er benyttet ved prøvningen, hvis drift både ved 50 Hz og højfrekvens er mulig.

f) Lyskildens kviksvindhold i X,X mg.

g) Lyskildens farvegengivelsesindeks (Ra).

h) Lyskildens farvetemperatur.

i) Den omgivelsestemperatur, som lyskilden er konstrueret til at afgive sin maksimale lysstrøm ved. Hvis denne temperatur er lig med eller lavere end 0 °C eller lig med eller højere end 50 °C, skal det angives, at lyskilden ikke er egnet til indendørs brug ved normal rumtemperatur.

j) For lysstofrør uden indbygget forkobling energieffektivitetsindekset af de forkoblinger i tabel 17, som røret kan drives med.

Se tabel 17 i Table 17-EuP245.pdf – Krav til energieffektivitetsindeks for ikke-dæmpbare forkoblinger til lysstofrør

Du finder yderligere oplysninger i: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:DA:PDF>



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics NV eller deres respektive ejere.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2011, oktober 25  
registrerede til at ændre