



Alternativet!

PL-Q er et effektivt, firkantet og kompakt lysrør som er spesielt egnet til bruk i dekorative armaturer. Det er svært energieffektiv i bruk, og det gir også full designfrihet, spesielt i områder med flate tak eller veggarmaturer, på grunn av den lave innebygde høyden og jevne lysspredningen. 4-pinsversjonen er utformet for bruk med elektroniske forkoblinger.

Produktfordeler

- Lav innebygd høyde
- Stort utvalg lysfarger
- God fargegjengivelse (CRI > 80)
- Kan dimmes ned til 10%

Produktegenskaper

- 4-pins feste
- Trifosfat-lysrørteknologi

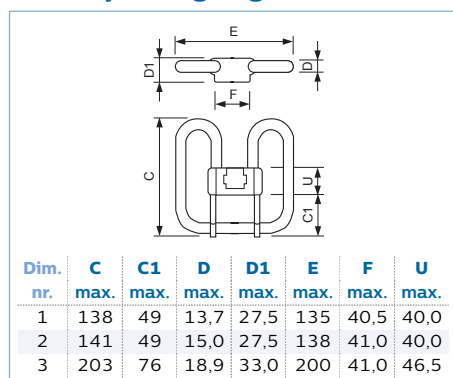
Bruksområder

- Ideell til korridorer, toaletter, trappeoppganger og resepsjonsområder

Sikkerhet og forholdsregler

- Lampens tekniske og elektriske egenskaper påvirkes av bruksforholdene, dvs. lampens omgivelsestemperatur og driftsposisjon samt utstyr som benyttes til HF-kontroll.
- Lampens levetid blir kortere når den slås ofte av og på og elektrodene ikke er godt forvarmet
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

Dimensjons tegninger



Produktbilder



Main Data

PL-Q

Effekt/Lyskildefarge/Pins	SAP Packing (Pie-ce)/Innpakningstype	Lyskildefeste	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) (lm)	Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (h)	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Dim. nr.	EOC
16W/827/4P	CT / 1	GR10Q	1 050	13 000	18	A	1	871150026988125
16W/830/4P	CT / 1	GR10Q	1 050	13 000	18	A	1	871150026989825
21W/830/4P	CT / 10	GR10Q	1 400	13 000	23		2	871869666351600
24.8W/827/4P	CT / 1	GR10Q	2 050	13 000	31	A	3	871150026991125
24.8W/830/4P	CT / 1	GR10Q	2 050	13 000	31	A	3	871150026992825
24.8W/840/4P	CT / 1	GR10Q	2 050	13 000	31	A	3	871150026993525
35.5W/827/4P	CT / 1	GR10Q	2 850	13 000	42	A	3	871150027171625
35.5W/830/4P	CT / 1	GR10Q	2 850	12 000	42	A	3	871150027172325
35.5W/840/4P	CT / 1	GR10Q	2 850	13 000	42	A	3	871150027174725

Elektriske data

Kommersielt produktnavn	lyskildestrom (maks.) (A)	Lyskildestrom (W)
PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX	0,195	16,0
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	0,195	16,0
PL-Q 21W/830/4P 1CT/10 BOX	0,260	21,0

Mer data se neste side

Kommersielt produktnavn	lyskildestrøm (maks.) (A)	Lyskildestrøm (W)
PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	0,320	24,8
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	0,320	24,8
PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	0,320	24,8
PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	0,430	35,5
PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	0,430	35,5
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	0,430	35,5

Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 10% utfall (h)	Levetid til 10% med EL forvarm (h)	Levetid til 50% utfall u/varmEL (h)	Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (h)
PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX	4 000	8 000	6 000	13 000
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	4 000	8 000	6 000	13 000
PL-Q 21W/830/4P 1CT/10 BOX	4 000	8 000	6 000	13 000
PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	4 000	8 000	6 000	13 000
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	4 000	8 000	6 000	13 000
PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	4 000	8 000	6 000	13 000
PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	4 000	8 000	6 000	13 000
PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	4 000	8 000	6 000	12 000
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	4 000	8 000	6 000	13 000

Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.)	Lyskildefarge ¹	Fargebetegnelse
PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX	82	827	Glødelampe hvit
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	82	830	Varm hvit (WW)
PL-Q 21W/830/4P 1CT/10 BOX	82	830	Varm hvit (WW)
PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	82	827	Glødelampe hvit
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	82	830	Varm hvit (WW)
PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	82	840	Kaldhvit (CW)
PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	82	827	Glødelampe hvit
PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	82	830	Varm hvit (WW)
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	82	840	Kaldhvit (CW)

¹ 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '827' = CCT av 2 700 K, '830' = CCT av 3 000 K, '840' = CCT av 4 000 K (841)

Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produktnavn	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) (lm)	Lysytelse (maks.) (lm)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.) (lm/W)
PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX	1 050	1 050	66,6
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	1 050	1 050	66,6
PL-Q 21W/830/4P 1CT/10 BOX	1 400	1 400	66,6
PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	2 050	2 050	73,2
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	2 050	2 050	73,2
PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	2 050	2 050	73,2
PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	2 850	2 850	75,0
PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	2 850	2 850	75,0
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	2 850	2 850	75,0

Rated Lumen Maintenance data

Kommersielt produktnavn	LLMF 2000 timer, målt (%)	LLMF 4000 timer, målt (%)	LLMF 6000 timer, målt (%)	LLMF 8000 timer, målt (%)	LLMF 12000 timer, målt (%)	LLMF 16000 timer, målt (%)	LLMF 20000 timer, målt (%)
PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX	90	86	83	80	79	78	78
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	90	83	78	80	69		
PL-Q 21W/830/4P 1CT/10 BOX	90	83	78	80	69		
PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	90	86	83	80	79	78	78
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	90	86	83	80	79	78	78

Mer data se neste side

20



Kommersielt produktnavn	LLMF 2000 timer, målt (%)	LLMF 4000 timer, målt (%)	LLMF 6000 timer, målt (%)	LLMF 8000 timer, målt (%)	LLMF 12000 timer, målt (%)	LLMF 16000 timer, målt (%)	LLMF 20000 timer, målt (%)
PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	90	86	83	80	79	78	78
PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	90	86	83	80	79	78	78
PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	90	86	83	80	79	78	78
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	90	86	83	80	79	78	78

Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korreleret fargetemperatur (K)	Prosjekteringstemperatur (maks.) (°C)	Default Ambient Temperature (°C)
PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX	2 700	25	25
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	3 000	25	25
PL-Q 21W/830/4P 1CT/10 BOX	3 000	25	25
PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	2 700	25	25
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	3 000	25	25
PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	4 000	25	25
PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	2 700	25	25
PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	3 000	25	25
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	4 000	25	25

20



Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/ 1000 t (kWh)		Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (mg)	Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (mg [max.])	ETIM Group ²
PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX	18	A	4		EC000087
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	18	A	4		EC000087
PL-Q 21W/830/4P 1CT/10 BOX	23			3	
PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	31	A	4		EC000087
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	31	A	4		EC000087
PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	31	A	4		EC000087
PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	42	A	4		EC000087
PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	42	A	4		EC000087
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	42	A	4		EC000087

² 'ETIM Group' verdi beskrivelse (er): 'EC000087' = Kompaktylsrør

Rated Survival Factor data

Kommersielt produktnavn	LSF Preheat 2000 h Rated (%)	LSF Preheat 4000 h Rated (%)	LSF Preheat 6000 h Rated (%)	LSF Preheat 8000 h Rated (%)	LSF Preheat 12000 h Rated (%)	LSF Preheat 16000 h Rated (%)	LSF Preheat 20000 h Rated (%)
PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX	99	98	95	89	60	22	4
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	99	98	95	89	60	22	4
PL-Q 21W/830/4P 1CT/10 BOX	99	98	95	89	60	22	4
PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	99	98	95	89	60	22	4
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	99	98	95	89	60	22	4
PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	99	98	95	89	60	22	4
PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	99	98	95	89	60	22	4
PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	99	98	95	89	60	22	4
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	99	98	95	89	60	22	4

Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Default Burning Position	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle
PL-Q 21W/830/4P 1CT/10 BOX	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle
PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle

Mer data se neste side

Kommersielt produktnavn	Default Burning Position	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle
PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle
PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle

Miscellaneous & General data

Kommersielt produktnavn	Lyskildefeste	Informasjon om lyskildefeste	ILCOS Code
PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX	GR10Q	4P	FSS-16/27/1B-E-GR10q
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	GR10Q	4P	FSS-16/30/1B-E-GR10q
PL-Q 21W/830/4P 1CT/10 BOX	GR10Q	4P	
PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	GR10Q	4P	FSS-28/27/1B-E-GR10q
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	GR10Q	4P	FSS-28/30/1B-E-GR10q
PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	GR10Q	4P	FSS-28/40/1B-E-GR10q
PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	GR10Q	4P	FSS-38/27/1B-E-GR10q
PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	GR10Q	4P	FSS-38/30/1B-E-GR10q
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	GR10Q	4P	FSS-38/40/1B-E-GR10q

20

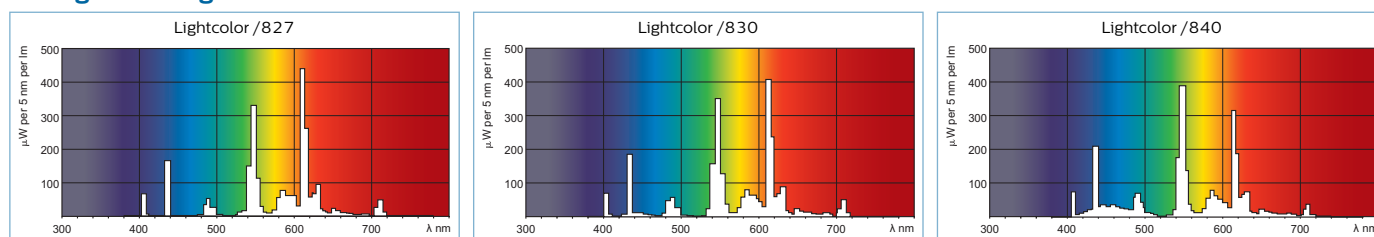


Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Teller – stykker per utvendige boks	SAP Local code	EOC	Materialenr. (12NC)	SAP Gross Weight (Piece)	Nettovekt (stykk)	Strekkode EAN
					(9279...)	(g)	(g)	
PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX	CT / 1	10	38 208 94	871150026988125	39182740	105,5	68	8711500270023
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	CT / 1	10	38 208 95	871150026989825	39183040	105,5	68	8711500270030
PL-Q 21W/830/4P 1CT/10 BOX	CT / 10	10		871869666351600	38383040	105,5	68	8718696663523
PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	CT / 1	10	38 208 92	871150026991125	39382740	224,0	127	8711500270054
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	CT / 1	10	38 208 93	871150026992825	39383040	224,0	127	8711500270061
PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	CT / 1	10	38 208 08	871150026993525	39384040	224,0	127	8711500270078
PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	CT / 1	10	38 208 09	871150027171625	39482740	236,0	129	8711500271631
PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	CT / 1	10	38 208 13	871150027172325	39483040	236,0	129	8711500271648
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	CT / 1	10	38 208 16	871150027174725	39484040	236,0	129	8711500271662

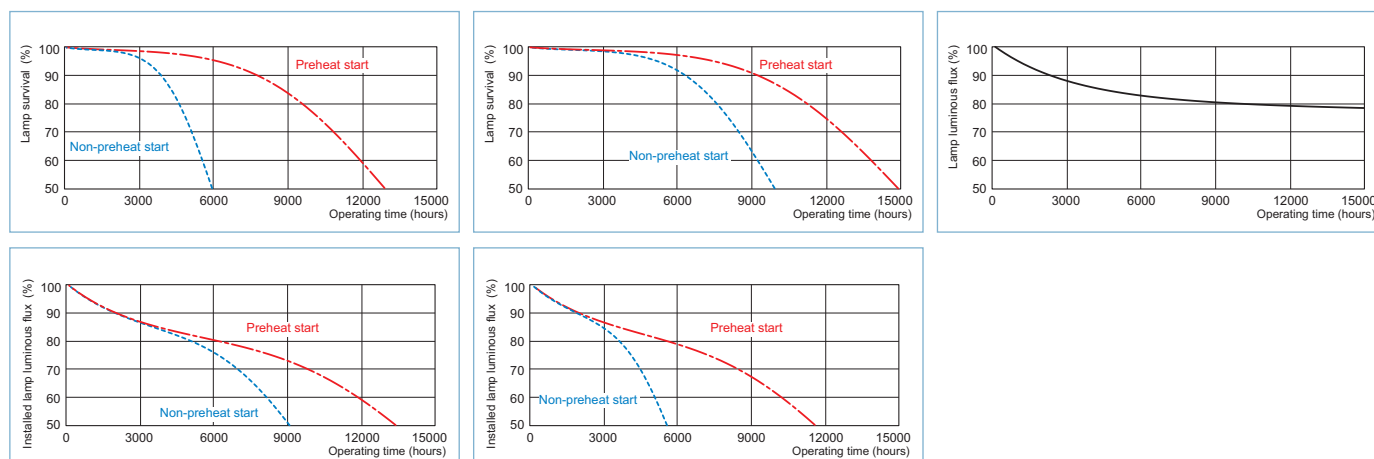
³ 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'CT / 1' = CARTON, 'CT / 10' = CARTON

Energifordeling

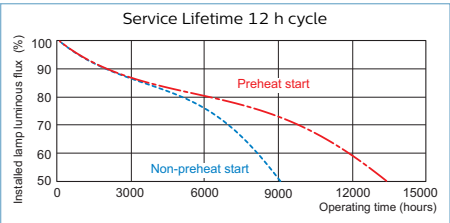
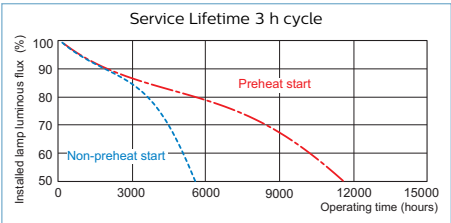
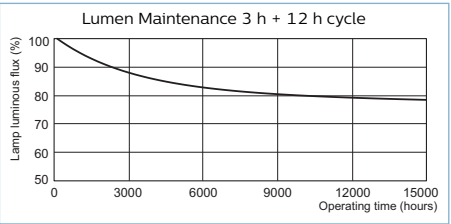
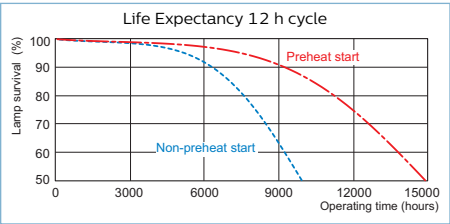
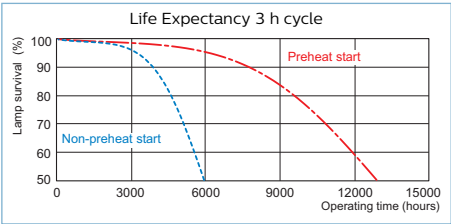


Ytelses diagrammer

7311-7312-7313-7314-7315-7316-7317-7319



16732



Cap - Base Overview

