



Sirkelformet lysrør med forbedret fargegjengivelse

Denne sirkelformede TL-lyskilden (tubediameter 29 mm) gjør det mulig å fordele lyset i alle retninger. Den er velegnet til bruk i et stort utvalg armaturer med ulike bruksområder, som til dekorativ belysning, belysning med mennesker i fokus (skoler, kontorer, butikker og private hjem) og til belysning av boligområder.

Produktfordeler

- /80 farger gir god fargegjengivelse og høy ytelse sammenlignet med standard farger
- Symmetrisk lysopplevelse i alle retninger
- Kan skape atmosfære fra gulhvitt til kjølig dagslys

Produktegenskaper

- Leveres i standard og /80 farger og ulike fargebetegnelser

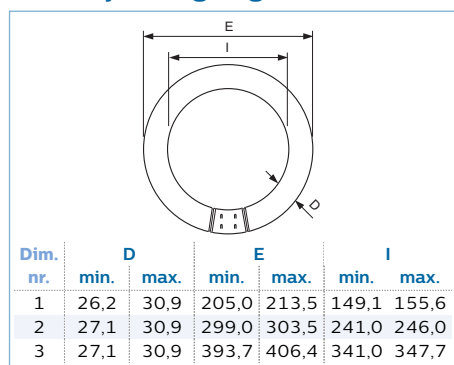
Bruksområder

- Passende for bruk i et bredt utvalg armaturer for ulike formål, inklusive mange dekorative armaturer
- Ideell for bruksområder som har med mennesker å gjøre - så som skoler, kontorer, butikker, teater etc.

Sikkerhet og forholdsregler

- 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

MASTER TL-E Circular Super 80

Power/ Lyskilde-farge	SAP Packing (Pie- ce)/Innpakningstype	Lyskilde- feste	Korreleret fargetem- peratur	Lysstrøm (merkekapa- sitet) (nominell)	Lyseffekt (merkekapa- sitet) (maks.)	Energiforbruk kWh/1000 t		Dim. nr.	EOC
			(K)	(lm)	(lm/W)	(kWh)			
22W/840	CT / 12	G10Q	4000	1285	59,0	24	B	1	872790084050600
32W/830	CT / 1	G10Q	3000	2375	74,0	35	A	2	871150055967815
32W/840	CT / 1	G10Q	4000	2375	74,0	35	A	2	871150055968515
40W/830	CT / 1	G10Q	3000	3200	80,0	44	A	3	871150028476115
40W/840	CT / 1	G10Q	4000	3200	80,0	44	A	3	871150028474715

Elektriske data

Kommersielt produktnavn	lyskildestrøm (maks.) (A)	Lyskildestrøm (W)	Spennings (V)
TL-E 22W/840 1CT/12	0,40	22	62
TL-E 32W/830 1CT/12	0,45	32	81
TL-E 32W/840 1CT/12	0,45	32	81
TL-E 40W/830 1CT/12	0,42	40	110
TL-E 40W/840 1CT/12	0,42	40	110

Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 50 % lystap (h)
TL-E 22W/840 1CT/12	13 000
TL-E 32W/830 1CT/12	13 000
TL-E 32W/840 1CT/12	13 000
TL-E 40W/830 1CT/12	13 000
TL-E 40W/840 1CT/12	13 000

Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.)	Lyskildefarge ¹	Fargebetegnelse
TL-E 22W/840 1CT/12	80	840	Kaldhvit (CW)
TL-E 32W/830 1CT/12	80	830	Varm hvit (WW)
TL-E 32W/840 1CT/12	80	840	Kaldhvit (CW)
TL-E 40W/830 1CT/12	80	830	Varm hvit (WW)
TL-E 40W/840 1CT/12	80	840	Kaldhvit (CW)

¹ 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '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)	Middel-luminanse EM (cd/cm ²)
TL-E 22W/840 1CT/12	1 285	1 285	59,0	0,85
TL-E 32W/830 1CT/12	2 375	2 375	74,0	0,85
TL-E 32W/840 1CT/12	2 375	2 375	74,0	0,85
TL-E 40W/830 1CT/12	3 200	3 200	80,0	0,85
TL-E 40W/840 1CT/12	3 200	3 200	80,0	0,85

Rated Lumen Maintenance data

Kommersielt produktnavn	LLMF 2000 timer, målt (%)	LLMF 4000 timer, målt (%)	LLMF 6000 timer, målt (%)	LLMF 8000 timer, målt (%)
TL-E 22W/840 1CT/12	90	87	85	84
TL-E 32W/830 1CT/12	84	79	75	73
TL-E 32W/840 1CT/12	84	79	75	73
TL-E 40W/830 1CT/12	89	84	81	80
TL-E 40W/840 1CT/12	89	84	82	80

Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korreisert fargetemperatur (K)	Prosjekteringstemperatur (maks.) (°C)	Default Ambient Temperature (°C)
TL-E 22W/840 1CT/12	4 000	25	25
TL-E 32W/830 1CT/12	3 000	25	25
TL-E 32W/840 1CT/12	4 000	25	25
TL-E 40W/830 1CT/12	3 000	25	25
TL-E 40W/840 1CT/12	4 000	25	25

Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (mg)	ETIM Group ²
TL-E 22W/840 1CT/12	24	B	8	EC000108
TL-E 32W/830 1CT/12	35	A	8	EC000108
TL-E 32W/840 1CT/12	35	A	8	EC000108
TL-E 40W/830 1CT/12	44	A	8	EC000108
TL-E 40W/840 1CT/12	44	A	8	EC000108

² 'ETIM Group' verdi beskrivelse (er): 'EC000108' = Fluorescerende lampe

Rated Survival Factor data

Kommersielt produktnavn	LSF 2000 h Rated (%)	LSF 4000 h Rated (%)	LSF 6000 h Rated (%)	LSF 8000 h Rated (%)
TL-E 22W/840 1CT/12	80	74	70	67
TL-E 32W/830 1CT/12	98	77	60	45
TL-E 32W/840 1CT/12	98	77	60	45
TL-E 40W/830 1CT/12	98	77	60	45
TL-E 40W/840 1CT/12	98	77	60	45

Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Default Burning Position	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
TL-E 22W/840 1CT/12	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
TL-E 32W/830 1CT/12	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
TL-E 32W/840 1CT/12	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
TL-E 40W/830 1CT/12	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
TL-E 40W/840 1CT/12	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle

Miscellaneous & General data

Kommersielt produktnavn	Lyspæreform ³	Lyskildefeste	ILCOS Code
TL-E 22W/840 1CT/12	C-T9	G10Q	FSC-22/40/1B-E-G10q-29/210
TL-E 32W/830 1CT/12	C-T9	G10Q	FSC-32/30/1B-E-G10q-29/299
TL-E 32W/840 1CT/12	C-T9	G10Q	FSC-32/40/1B-E-G10q-29/299
TL-E 40W/830 1CT/12	C-T9	G10Q	FSC-40/30/1B-E-G10q-29/400
TL-E 40W/840 1CT/12	C-T9	G10Q	FSC-40/40/1B-E-G10q-29/400

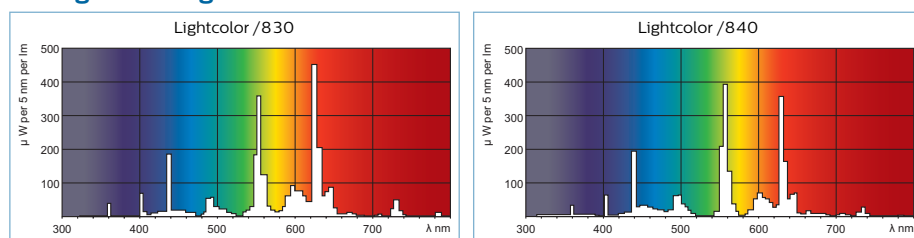
³ 'Lyspæreform' verdi beskrivelse (er): 'C-T9' = C-T 29 mm (C-T9)

Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Teller – pakker per utvendige boks	SAP Local code	EOC	Materialnr. (12NC) (9280...)	SAP Gross Weight (Piece) (g)	Netto- vekt (stykk) (g)	Strekcode EAN
TL-E 22W/840 1CT/12	CT / 12	12	38 352 37	872790084050600	26284070	160	110	8727900840513
TL-E 32W/830 1CT/12	CT / 1	12	38 352 39	871150055967815	26383070	228	180	8711500620682
TL-E 32W/840 1CT/12	CT / 1	12	38 352 40	871150055968515	26384070	228	180	8711500620712
TL-E 40W/830 1CT/12	CT / 1	12	38 352 44	871150028476115	27483070	331	250	8711500559524
TL-E 40W/840 1CT/12	CT / 1	12	38 352 02	871150028474715	27484070	331	250	8711500559555

⁴ 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'CT / 1' = CARTON, 'CT / 12' = CARTON

Energifordeling



Cap-Base Overview

