



Større designmuligheter

Denne sirkulære TL5-lyskilden (tubediameter 16 mm) gir større designmuligheter. Den slanke tuben gjør at den kan installeres i ekstremt flate armaturer og gjør det mulig å fordele lyset i alle retninger. Den er velegnet til et stort utvalg profesjonelle og semiprofesjonelle installasjoner, og ideell til bruk i butikker, på kontorer og på offentlige områder med uvanlige planløsninger.

Produktfordeler

- Slankt 16 mm rør gjør det mulig å designe ekstremt flate armaturer
- Ekstra designfrihet gjennom rotasjons-symmetri tillater å skape produkter som er symmetriske i både lysdistribusjon og form
- Høy lampe-effektivitet opp til 83 lm/W
- God fargegjengivelse

Produktegenskaper

- Perfekt sirkelform
- Svært effektiv trebånds lysrør

- Utviklet for bruk med elektroniske forkoblinger
- Kan tennes fra -15 til +50 °C
- Amalgamteknologi

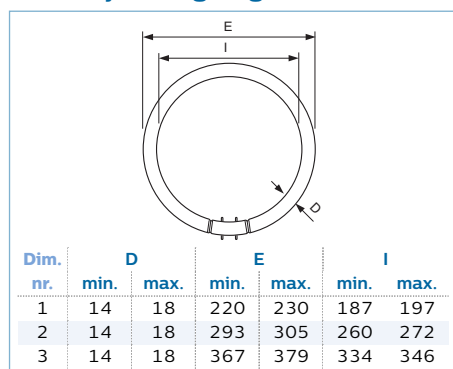
Bruksområder

- Gir fordelene ved det kompakte TL5 konseptet til et enda bredere utvalg av attraktive og effektive bruksområder
- Passende for et bredt utvalg profesjonelle og halv-profesjonelle bruksområder
- Ideell for bruk i butikker og kontorer, offentlige områder og til sikkerhets-belysning
- Lyskilder med amalgam er mindre egnet for dimming

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 TL5 Circular

Power/ Lyskildefarge	SAP Packing (Pie- ce)/Innpakningstype	Lyskilde- feste	Korrelert fargetem- peratur (K)	Lysstrøm (merkekapa- sitet) (nominell) (lm)	Lyseffekt (merkekapa- sitet) (maks.) (lm/W)	Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (h)	Energifor- bruk kWh/ 1000 t (kWh)		Dim. nr.	EOC 8711500...
22W /830	CT / 1	2GX13	3000	1800	82,0	12 000	25	A	1	64095625
22W /840	CT / 1	2GX13	4000	1800	82,0	12 000	25	A	1	64221925
40W /827	CT / 1	2GX13	2700	3300	83,0	12 000	44	A	2	64275225
40W /830	CT / 1	2GX13	3000	3300	83,0	12 000	44	A	2	64097025
40W /840	CT / 1	2GX13	4000	3300	83,0	12 000	44	A	2	64223325
55W /830	CT / 1	2GX13	3000	4200	76,0	12 000	61	A	2	64279025
55W /841	CT / 1	2GX13	4100	4200	76,0	12 000	61	A	2	64251625
60W /830	CT / 1	2GX13	3000	5000	83,0	12 000	66	A	3	64259225
60W /840	CT / 1	2GX13	4000	5000	83,0	12 000	66	A	3	64261525

Elektriske data

Kommersiell produkt navn	lyskildestrøm (maks.) (A)	Kalibreringsstrøm (A)	Lyskildestrøm (W)	Motstand (Ω)	HF generator målt spenning (V)
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	0,30	0,30	22,3	250	150
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	0,30	0,30	22,3	250	150
MASTER TL5 Circular 40W/827 1CT/10	0,32	0,32	39,9	400	254
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	0,32	0,32	39,9	400	254
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	0,32	0,32	39,9	400	254

Mer data se neste side

Kommersielt produktnavn	lyskildestrøm (maks.) (A)	Kalibreringsstrøm (A)	Lyskildestrøm (W)	Motstand (Ω)	HF generator målt spenning (V)
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	0,55	0,55	55,0	185	202
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	0,55	0,55	55,0	185	202
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	0,47	0,47	60,0	275	258
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	0,47	0,47	60,0	275	258

Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 10% med EL forvarm (h)	Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (h)
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	8 000	12 000
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	8 000	12 000
MASTER TL5 Circular 40W/827 1CT/10	8 000	12 000
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	8 000	12 000
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	8 000	12 000
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	8 000	12 000
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	8 000	12 000
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	8 000	12 000
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	8 000	12 000

Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.) ([min.])	Fargegjengivelse (maks.) ([max.])	Fargegjengivelse (maks.) ([max.])	Lyskildefarge ¹	Fargebetegnelse
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	80	85	85	830	Varm hvit (WW)
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	80	85	85	840	Kaldhvit (CW)
MASTER TL5 Circular 40W/827 1CT/10	80	85	85	827	Glødelampe hvit
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	80	85	85	830	Varm hvit (WW)
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	80	85	85	840	Kaldhvit (CW)
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	80	85	85	830	Varm hvit (WW)
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	80	85	85	841	Kaldhvit (CW)
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	80	85	85	830	Varm hvit (WW)
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	80	85	85	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), '841' = CCT av 4 100 K

Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produktnavn	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) (lm)	Lysytelse (maks.) (lm)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.) (lm/W)
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	1 800	1 800	82,0
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	1 800	1 800	82,0
MASTER TL5 Circular 40W/827 1CT/10	3 300	3 300	83,0
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	3 300	3 300	83,0
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	3 300	3 300	83,0
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	4 200	4 200	76,0
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	4 200	4 200	76,0
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	5 000	5 000	83,0
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	5 000	5 000	83,0

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 (%)
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	91	87	84	81	77	74	72
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	91	87	84	81	77	74	72
MASTER TL5 Circular 40W/827 1CT/10	91	87	84	81	77	74	72
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	91	87	84	81	77	74	72
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	91	87	84	81	77	74	72

Mer data se neste side

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 (%)
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	91	87	84	81	77	74	72
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	91	87	84	81	77	74	72
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	91	87	84	81	77	74	72
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	91	87	84	81	77	74	72

Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korreletert fargetemperatur (K)	Prosjekteringstemperatur (maks.) (°C)	Default Ambient Temperature (°C)
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	3 000	35	25
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	4 000	35	25
MASTER TL5 Circular 40W/827 1CT/10	2 700	35	25
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	3 000	35	25
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	4 000	35	25
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	3 000	35	25
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	4 100	35	25
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	3 000	35	25
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	4 000	35	25

Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Lavt kvikksølv (Hg) - innhold (mg)	ETIM Group ²
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	25	A	2,5	EC000108
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	25	A	2,5	EC000108
MASTER TL5 Circular 40W/827 1CT/10	44	A	2,5	EC000108
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	44	A	2,5	EC000108
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	44	A	2,5	EC000108
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	61	A	2,5	EC000108
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	61	A	2,5	EC000108
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	66	A	2,5	EC000108
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	66	A	2,5	EC000108

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

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 (%)
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	99	99	96	89	50	10	1
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	99	99	96	89	50	10	1
MASTER TL5 Circular 40W/827 1CT/10	99	99	96	89	50	10	1
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	99	99	96	89	50	10	1
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	99	99	96	89	50	10	1
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	99	99	96	89	50	10	1
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	99	99	96	89	50	10	1
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	99	99	96	89	50	10	1
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	99	99	96	89	50	10	1

Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Default Burning Position	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL5 Circular 40W/827 1CT/10	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle

Mer data se neste side

Kommersielt produktnavn	Default Burning Position	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	Horizontal	Electronic	Ja	3 hour cycle

Miscellaneous & General data

Kommersielt produktnavn	Lyspæreform ³	Lyskildefeste	ILCOS Code
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	C-T5	2GX13	FSCH-22/30/1B-L/P-2GX13-16
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	C-T5	2GX13	FSCH-22/40/1B-L/P-2GX13-16
MASTER TL5 Circular 40W/827 1CT/10	C-T5	2GX13	FSCH-40/27/1B-L/P-2GX13-16
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	C-T5	2GX13	FSCH-40/30/1B-L/P-2GX13-16
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	C-T5	2GX13	FSCH-40/40/1B-L/P-2GX13-16
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	C-T5	2GX13	FSCH-55/30/1B-L/P-2GX13-16
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	C-T5	2GX13	FSCH-55/40/1B-L/P-2GX13-16
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	C-T5	2GX13	FSCH-60/30/1B-L/P-2GX13-16
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	C-T5	2GX13	FSCH-60/40/1B-L/P-2GX13-16

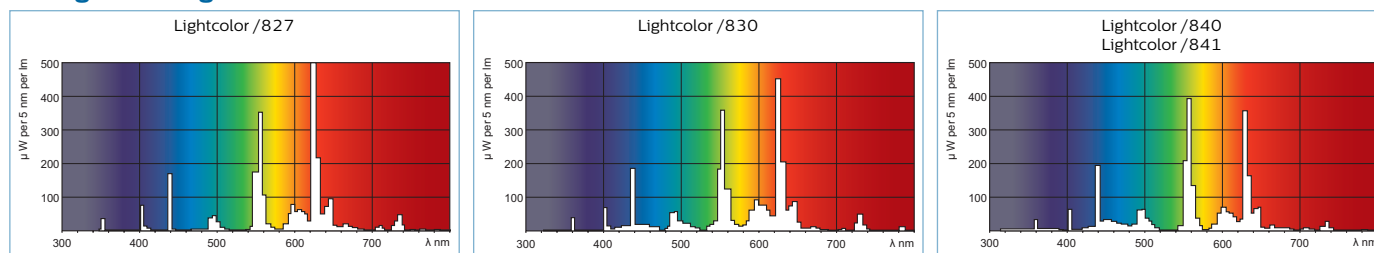
³ 'Lyspæreform' verdi beskrivelse (er): 'C-T5' = C-T 16 mm

Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Teller – Pakker per utvendige boks	SAP Local code	EOC 8711500...	Materialenr. (12NC) (9279...)	SAP Gross Weight (Piece) (g)	Netto-vekt (stykk) (g)	Strekkode EAN 8711500...
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	CT / 1	10	38 352 50	64095625	65083013	125,30	80	640963
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	CT / 1	10	38 352 52	64221925	65084013	125,30	80	642226
MASTER TL5 Circular 40W/827 1CT/10	CT / 1	10	38 352 55	64275225	65582713	177,20	110	642769
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	CT / 1	10	38 352 54	64097025	65583013	177,20	110	640987
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	CT / 1	10	38 352 51	64223325	65584013	177,20	110	642240
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	CT / 1	10	38 167 18	64279025	65783013	178,20	111	642806
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	CT / 1	10	38 167 16	64251625	65784013	178,20	111	642523
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	CT / 1	10	38 167 15	64259225	66083013	361,25	145	642608
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	CT / 1	10	38 167 17	64261525	66084013	361,25	145	642622

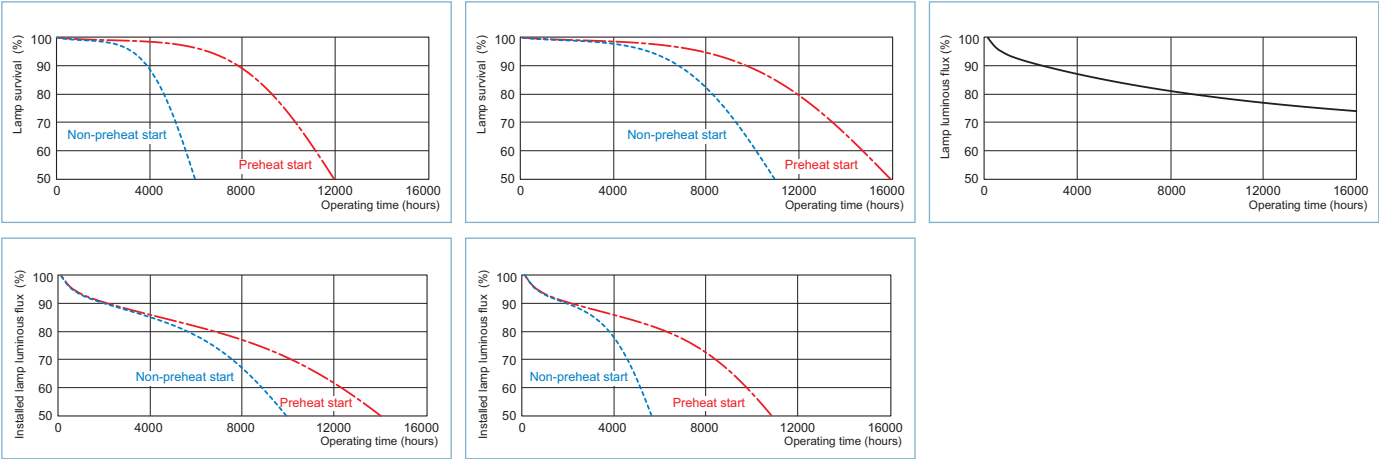
⁴ 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'CT / 1' = CARTON

Energifordeling

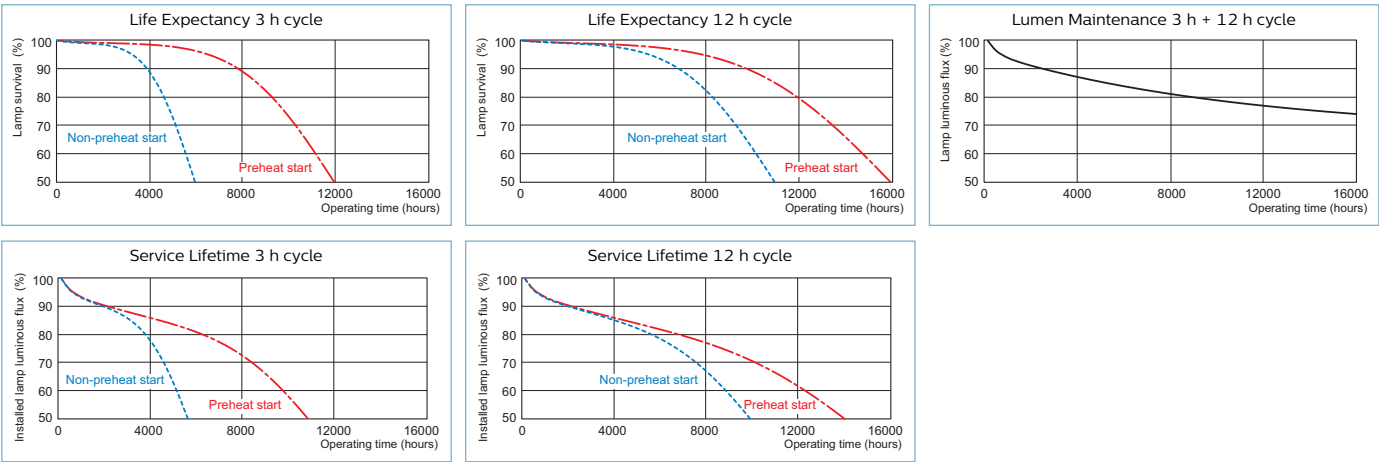


Ytelses diagrammer

13421-13650-13690-13704-17554-17995-21332-21547



MASTER TL5 Circular



Cap-Base Overview

