



Zářivka kruhového tvaru s vylepšeným podáním barev

MASTER TL-E Circular Super 80

Tyto kruhové zářivky TL (průměr trubice 29 mm) umožňují všesměrový rozptyl světla. Jsou vhodné pro použití v široké řadě svítidel pro různé účely včetně dekorativních tam, kde lidé tráví mnoho času, např. ve školách, v kancelářích, obchodech a domech, a pro osvětlení obytných čtvrtí.

Výhody

- Provedení /800 má dobré podání barev a vysokou účinnost v porovnání se standardními barvami
- Symetrický rozptyl světla všemi směry
- Tvorba světelné atmosféry od teplého bílého světla až po studené denní světlo

Vlastnosti

- Dostupné v různých teplotách chromatičnosti

Aplikace

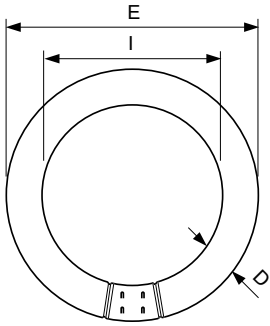
- Vhodné pro širokou řadu svítidel pro různé účely včetně dekorativních
- Ideální pro použití tam, kde lidé tráví delší čas, např. ve školách, kancelářích, obchodech a domovech

Varování a bezpečnost

- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

MASTER TL-E Circular Super 80

Rozměrové výkresy



| Product | D (max) | D (min) | E (min) | E (max) | I (min) | I (max) |
|------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TL-E 32W/830 1CT/12 | 30,9 mm | 27,1 mm | 299,0 mm | 303,5 mm | 241,0 mm | 246,0 mm |
| TL-E 32W/865 1CT/12 | 30,9 mm | 27,1 mm | 299,0 mm | 303,5 mm | 241,0 mm | 246,0 mm |
| TL-E 40W/865 1CT/12 | 30,9 mm | 27,1 mm | 393,7 mm | 406,4 mm | 341,0 mm | 347,7 mm |
| TL-E 22W/840 1CT/12 | 30,9 mm | 26,2 mm | 205,0 mm | 213,5 mm | 149,1 mm | 155,6 mm |
| TL-E 40W/830 1CT/12 | 30,9 mm | 27,1 mm | 393,7 mm | 406,4 mm | 341,0 mm | 347,7 mm |
| TL-E 40W/840 1CT/12 | 30,9 mm | 27,1 mm | 393,7 mm | 406,4 mm | 341,0 mm | 347,7 mm |
| TL-E 22W/865 1CT/12 | 30,9 mm | 26,2 mm | 205,0 mm | 213,5 mm | 149,1 mm | 155,6 mm |
| TL-E 32W/840 1CT/12 | 30,9 mm | 27,1 mm | 299,0 mm | 303,5 mm | 241,0 mm | 246,0 mm |

Approval and Application

Obsah rtuti (Hg) (jmen.) 8 mg

Controls and Dimming

Stmívatelné Ano

General Information

Patice G10Q
Životnost do 50 % poruch (jmen.) 13000 h

Light Technical

Index barevného podání (jmen.) 80

Mechanical and Housing

Tvar žárovky C-T9

Temperature

Konstrukční teplota (jmen.) 25 °C

Approval and Application

| Order Code | Full Product Name | Spotřeba energie kWh/ 1000 h | Štítek energetické účinnosti (EEL) |
|------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| 84050600 | TL-E 22W/840 1CT/12 | 24 kWh | B |
| 84053700 | TL-E 22W/865 1CT/12 | 24 kWh | B |
| 55967815 | TL-E 32W/830 1CT/12 | 35 kWh | A |
| 55968515 | TL-E 32W/840 1CT/12 | 35 kWh | A |

| Order Code | Full Product Name | Spotřeba energie kWh/ 1000 h | Štítek energetické účinnosti (EEL) |
|------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| 84055100 | TL-E 32W/865 1CT/12 | 35 kWh | A |
| 28476115 | TL-E 40W/830 1CT/12 | 44 kWh | A |
| 28474715 | TL-E 40W/840 1CT/12 | 44 kWh | A |
| 84057500 | TL-E 40W/865 1CT/12 | 44 kWh | A |

Operating and Electrical

MASTER TL-E Circular Super 80

| Order Code | Full Product Name | Proud zdroje | | Jmenovitý příkon |
|------------|---------------------|--------------|----------------|------------------|
| | | (jmen.) | Napětí (jmen.) | (nom.) |
| 84050600 | TL-E 22W/840 1CT/12 | 0,400 A | 62 V | 22 W |
| 84053700 | TL-E 22W/865 1CT/12 | 0,400 A | 62 V | 22,0 W |
| 55967815 | TL-E 32W/830 1CT/12 | 0,450 A | 81 V | 32,0 W |
| 55968515 | TL-E 32W/840 1CT/12 | 0,450 A | 81 V | 32,0 W |

| Order Code | Full Product Name | Proud zdroje | | Jmenovitý příkon |
|------------|---------------------|--------------|----------------|------------------|
| | | (jmen.) | Napětí (jmen.) | (nom.) |
| 84055100 | TL-E 32W/865 1CT/12 | 0,450 A | 81 V | 32,0 W |
| 28476115 | TL-E 40W/830 1CT/12 | 0,420 A | 110 V | 40,0 W |
| 28474715 | TL-E 40W/840 1CT/12 | 0,420 A | 110 V | 40,0 W |
| 84057500 | TL-E 40W/865 1CT/12 | 0,420 A | 110 V | 40,0 W |

General Information

| Order Code | Full Product Name | LSF 2000 h | LSF 4000 h | LSF 6000 h | LSF 8000 h |
|------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | | (jmen.) | (jmen.) | (jmen.) | (jmen.) |
| 84050600 | TL-E 22W/840 1CT/12 | 80 % | 74 % | 70 % | 67 % |
| 84053700 | TL-E 22W/865 1CT/12 | 98 % | 77 % | 60 % | 45 % |
| 55967815 | TL-E 32W/830 1CT/12 | 98 % | 77 % | 60 % | 45 % |
| 55968515 | TL-E 32W/840 1CT/12 | 98 % | 77 % | 60 % | 45 % |

| Order Code | Full Product Name | LSF 2000 h | LSF 4000 h | LSF 6000 h | LSF 8000 h |
|------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | | (jmen.) | (jmen.) | (jmen.) | (jmen.) |
| 84055100 | TL-E 32W/865 1CT/12 | 98 % | 77 % | 60 % | 45 % |
| 28476115 | TL-E 40W/830 1CT/12 | 98 % | 77 % | 60 % | 45 % |
| 28474715 | TL-E 40W/840 1CT/12 | 98 % | 77 % | 60 % | 45 % |
| 84057500 | TL-E 40W/865 1CT/12 | 98 % | 77 % | 60 % | 45 % |

Light Technical (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Kód barvy | Barevné konstrukce | Náhradní teplota | LLMF 2000 h | LLMF 4000 h | LLMF 6000 h | LLMF 8000 h |
|------------|---------------------|-----------|----------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | chromatičnosti (jmen.) | (jmen.) | (jmen.) | (jmen.) | (jmen.) |
| 84050600 | TL-E 22W/840 1CT/12 | 840 | Chladná bílá (CW) | 4000 K | 90 % | 87 % | 85 % | 84 % |
| 84053700 | TL-E 22W/865 1CT/12 | 865 | Studené denní světlo | 6500 K | 80 % | 74 % | 70 % | 67 % |
| 55967815 | TL-E 32W/830 1CT/12 | 830 | Teplá bílá (WW) | 3000 K | 84 % | 79 % | 75 % | 73 % |
| 55968515 | TL-E 32W/840 1CT/12 | 840 | Chladná bílá (CW) | 4000 K | 84 % | 79 % | 75 % | 73 % |
| 84055100 | TL-E 32W/865 1CT/12 | 865 | Studené denní světlo | 6500 K | 84 % | 79 % | 75 % | 73 % |
| 28476115 | TL-E 40W/830 1CT/12 | 830 | Teplá bílá (WW) | 3000 K | 89 % | 84 % | 81 % | 80 % |
| 28474715 | TL-E 40W/840 1CT/12 | 840 | Chladná bílá (CW) | 4000 K | 89 % | 84 % | 82 % | 80 % |
| 84057500 | TL-E 40W/865 1CT/12 | 865 | Studené denní světlo | 6500 K | 89 % | 84 % | 81 % | 80 % |

Light Technical (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Měrný výkon | Světelný tok | Světelný tok |
|------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| | | (jmen.) (nom.) | (jmen.) | (jmen.) (nom.) |
| 84050600 | TL-E 22W/840 1CT/12 | 59 lm/W | 1285 lm | 1285 lm |
| 84053700 | TL-E 22W/865 1CT/12 | 57 lm/W | 1250 lm | 1250 lm |
| 55967815 | TL-E 32W/830 1CT/12 | 74 lm/W | 2375 lm | 2375 lm |
| 55968515 | TL-E 32W/840 1CT/12 | 74 lm/W | 2375 lm | 2375 lm |

| Order Code | Full Product Name | Měrný výkon | Světelný tok | Světelný tok |
|------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| | | (jmen.) (nom.) | (jmen.) | (jmen.) (nom.) |
| 84055100 | TL-E 32W/865 1CT/12 | 72 lm/W | 2310 lm | 2310 lm |
| 28476115 | TL-E 40W/830 1CT/12 | 80 lm/W | 3200 lm | 3200 lm |
| 28474715 | TL-E 40W/840 1CT/12 | 80 lm/W | 3200 lm | 3200 lm |
| 84057500 | TL-E 40W/865 1CT/12 | 78 lm/W | 3070 lm | 3070 lm |

MASTER TL-E Circular Super 80

