



MASTER TL5 HE

Nízkotlaké rtuťové zářivky o průměru 16 mm

Vlastnosti:

- O 40 % tenčí než stávající zářivky řady TL- D
- Vysoká účinnost zdroje - až 104 lm/W
- Vysoce účinné třívrstvé fluorescenční pokrytí (spolu s přídatným pokrytím a náplní)
- Speciálně určené pro použití s elektronickým předřadníkem a velmi vhodné pro stmívání
- Maximálního světelného výkonu je dosaženo přibližně při 35 °C v libovolné poloze svícení, pokud je použit vysokofrekvenční elektronický předřadník bez přídatného elektrodového žhavení
- Zážeh možný při teplotě - 15 až + 50 °C
- Na patici je zelená ploška, která označuje, že je zářivka recyklovatelná

Výhody:

- Umožňuje miniaturizaci systémů a dává maximální svobodu v řešení svítidel; délky zářivek se hodí pro snadnou montáž do stropních modulů
- Nabízí nejvyšší dostupnou účinnost a úsporu energie u přímého osvětlení
- Prakticky konstantní světelný výkon a výborné udržování světelného výkonu v čase
- Dobré podání barev - Ra > 80

Životní prostředí:

- Nejlepší volba pro životní prostředí díky nejvyšší energetické účinnosti dostupné v oblasti zářivkového osvětlení
- Nejnížší emise CO₂ ve srovnání s jinými světelnými zdroji (o 40% méně než trubice TL- D Standard, o 26% méně než trubice MASTER TL- D Super 80)
- Produkty s logem „Green Flagship“ mají nejnížší obsah rtuti na trhu a jsou zcela bez obsahu olova.
- Méně materiálu, obalu, nižší váha, transportní náklady a objem odpadu díky malým rozměrům (průměr jen 16mm, tj. o 40% méně v porovnání se zářivkami TL- D)
- Tento sortiment produktů překonává požadavky evropské normy omezující vliv nebezpečných látek (norma RoHS, platná od 1. července 2006)
- Tento sortiment produktů je v souladu se Směrnicí o odpadu z elektrických a elektronických zařízení (WEEE, platná od 13. srpna 2005)

Použití:

- Velice vhodné do svítidel ve výklenku i na povrchu a do závěsných svítidel v místech, jako jsou kanceláře, obchody, školy, veřejné a průmyslové budovy, všude tam, kde je požadováno vysoce kvalitní a energeticky účinné osvětlení

| Objednávkové číslo | Název produktu |
|--------------------|---------------------------|
| 641021 55 | MASTER TL5 HE 14W/827 SLV |
| 639387 55 | MASTER TL5 HE 14W/830 SLV |
| 610638 55 | MASTER TL5 HE 14W/830 UNP |
| 639400 55 | MASTER TL5 HE 14W/840 SLV |
| 610669 55 | MASTER TL5 HE 14W/840 UNP |
| 639424 55 | MASTER TL5 HE 21W/830 SLV |
| 639448 55 | MASTER TL5 HE 21W/840 SLV |
| 610720 55 | MASTER TL5 HE 21W/840 UNP |
| 610775 55 | MASTER TL5 HE 21W/865 UNP |
| 643223 55 | MASTER TL5 HE 28W/827 SLV |
| 639462 55 | MASTER TL5 HE 28W/830 SLV |
| 610812 55 | MASTER TL5 HE 28W/830 UNP |
| 639486 55 | MASTER TL5 HE 28W/840 SLV |
| 610904 55 | MASTER TL5 HE 28W/840 UNP |
| 710154 55 | MASTER TL5 HE 28W/865 SLV |
| 643247 55 | MASTER TL5 HE 35W/827 SLV |
| 639509 55 | MASTER TL5 HE 35W/830 SLV |
| 611031 55 | MASTER TL5 HE 35W/830 UNP |
| 639523 55 | MASTER TL5 HE 35W/840 SLV |
| 611055 55 | MASTER TL5 HE 35W/840 UNP |
| 710185 55 | MASTER TL5 HE 35W/865 SLV |
| 611079 55 | MASTER TL5 HE 35W/865 UNP |

Legenda

| Sloupec | Hodnota | Vysvetlení |
|---------------|---------|--------------|
| Příkon zdroje | 14 | |
| | 21 | |
| | 28 | |
| | 35 | |
| | 35 | |
| Kód barvy | 827 | CCT of 2700K |
| | 830 | CCT of 3000K |
| | 840 | CCT of 4000K |
| | 865 | CCT of 6500K |

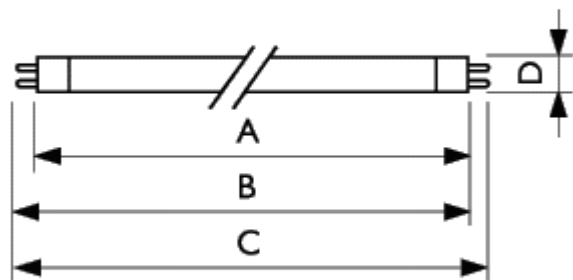
Základní údaje - Lamps

| Objednávkové číslo | Příkon zdroje | Kód barvy | Označení barvy světla (text) | Popis systému | Patice | Provedení baňky | Energetický štítek | Obsah rtuti | Index podání barev |
|--------------------|---------------|-----------|------------------------------|-----------------|--------|-----------------|--------------------|-------------|--------------------|
| 641021 55 | 14 | 827 | Žárovkové světlo | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 639387 55 | 14 | 830 | Teplá bílá | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 610638 55 | 14 | 830 | Teplá bílá | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 639400 55 | 14 | 840 | Chladná bílá | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 610669 55 | 14 | 840 | Chladná bílá | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 639424 55 | 21 | 830 | Teplá bílá | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |

| Objednávkové číslo | Příkon zdroje | Kód barvy | Označení barvy světla (text) | Popis systému | Patice | Provedení baňky | Energetický štítek | Obsah rtuti | Index podání barev |
|--------------------|---------------|-----------|------------------------------|-----------------|--------|-----------------|--------------------|-------------|--------------------|
| 63944855 | 21 | 840 | Chladná bílá | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 61072055 | 21 | 840 | Chladná bílá | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 61077555 | 21 | 865 | Studené denní světlo | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 64322355 | 28 | 827 | Žárovkové světlo | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 63946255 | 28 | 830 | Teplá bílá | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 61081255 | 28 | 830 | Teplá bílá | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 63948655 | 28 | 840 | Chladná bílá | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 61090455 | 28 | 840 | Chladná bílá | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 71015455 | 28 | 865 | Studené denní světlo | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 64324755 | 35 | 827 | Žárovkové světlo | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 63950955 | 35 | 830 | Teplá bílá | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 61103155 | 35 | 830 | Teplá bílá | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 63952355 | 35 | 840 | Chladná bílá | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 61105555 | 35 | 840 | Chladná bílá | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 71018555 | 35 | 865 | Studené denní světlo | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |
| 61107955 | 35 | 865 | Studené denní světlo | Vysoká účinnost | G5 | T5 | A | 1.4 [nom] | 85 [nom] |

| Objednávkové číslo | Teplota chromatičnosti [K] | Světelný tok zdroje EL 25°C [lm] | Světelný tok zdroje EL 35°C [lm] |
|--------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 64102155 | 2700 [nom] | 1200 [nom] | - [nom] |
| 63938755 | 3000 [nom] | 1200 [nom] | - [nom] |
| 61063855 | 3000 [nom] | 1200 [nom] | - [nom] |
| 63940055 | 4000 [nom] | 1200 [nom] | - [nom] |
| 61066955 | 4000 [nom] | 1200 [nom] | - [nom] |
| 63942455 | 3000 [nom] | 1900 [nom] | - [nom] |
| 63944855 | 4000 [nom] | 1900 [nom] | - [nom] |
| 61072055 | 4000 [nom] | 1900 [nom] | - [nom] |
| 61077555 | 6500 [nom] | 1750 [nom] | - [nom] |

| Objednávkové číslo | Teplota chromatičnosti [K] | Světelný tok zdroje EL 25°C [lm] | Světelný tok zdroje EL 35°C [lm] |
|--------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 64322355 | 2700 [nom] | 2600 [nom] | - [nom] |
| 63946255 | 3000 [nom] | 2600 [nom] | - [nom] |
| 61081255 | 3000 [nom] | 2600 [nom] | - [nom] |
| 63948655 | 4000 [nom] | 2600 [nom] | - [nom] |
| 61090455 | 4000 [nom] | 2600 [nom] | - [nom] |
| 71015455 | 6500 [nom] | 2400 [nom] | - [nom] |
| 64324755 | 2700 [nom] | 3300 [nom] | - [nom] |
| 63950955 | 3000 [nom] | 3300 [nom] | - [nom] |
| 61103155 | 3000 [nom] | 3300 [nom] | - [nom] |
| 63952355 | 4000 [nom] | 3300 [nom] | - [nom] |
| 61105555 | 4000 [nom] | 3300 [nom] | - [nom] |
| 71018555 | 6500 [nom] | 3100 [nom] | - [nom] |
| 61107955 | 6500 [nom] | 3100 [nom] | - [nom] |



MASTER TL5 HE

| | A | | B | | C | D |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|
| Obr. č. | Max | Min | Max | Max | Max | Max |
| 1 | 1449.0 | 1453.7 | 1456.1 | 1463.2 | 17 | |
| 2 | 1149.0 | 1153.7 | 1156.1 | 1163.2 | 17 | |
| 3 | 849.0 | 853.7 | 856.1 | 863.2 | 17 | |
| 4 | 549.0 | 553.7 | 556.1 | 563.2 | 17 | |

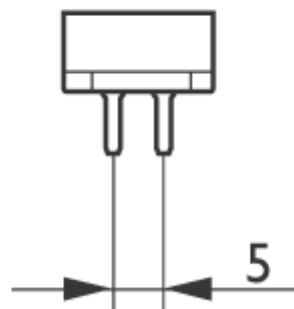
| Název produktu | Obr. č. |
|------------------------------|---------|
| MASTER TL5 HE 35W/865 UNP | 1 |
| MASTER TL5 HE 35W/865 SLV | 1 |
| MASTER TL5 HE 35W/840 UNP | 1 |
| MASTER TL5 HE 35W/840 SLV | 1 |
| MASTER TL5 HE 35W/830 UNP | 1 |
| MASTER TL5 HE 35W/830 SLV | 1 |
| MASTER TL5 HE 35W/827 SLV | 1 |
| MASTER TL5 HE 28W/865 SLV | 2 |

| Název produktu | Obr. č. |
|------------------------------|---------|
| MASTER TL5 HE 28W/840 UNP | 2 |
| MASTER TL5 HE 28W/840 SLV | 2 |
| MASTER TL5 HE 28W/830 UNP | 2 |
| MASTER TL5 HE 28W/830 SLV | 2 |
| MASTER TL5 HE 28W/827 SLV | 2 |
| MASTER TL5 HE 21W/865 UNP | 3 |
| MASTER TL5 HE 21W/840 UNP | 3 |
| MASTER TL5 HE 21W/840 SLV | 3 |
| MASTER TL5 HE 21W/830 SLV | 3 |
| MASTER TL5 HE 14W/840 UNP | 4 |
| MASTER TL5 HE 14W/840 SLV | 4 |
| MASTER TL5 HE 14W/830 UNP | 4 |
| MASTER TL5 HE 14W/830 SLV | 4 |
| MASTER TL5 HE 14W/827 SLV | 4 |

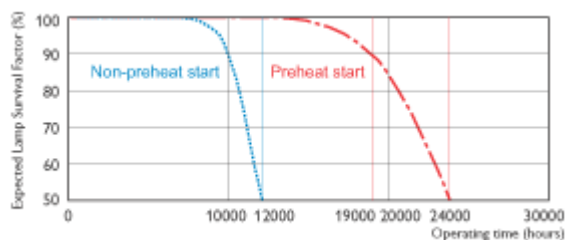
| Písmeno | Vysvetlení |
|---------|--------------------------|
| A | Base Face to Base Face A |
| B | Délka vložky B |
| C | Celková délka C |
| D | Rozměry D |



MASTER TL5 HE

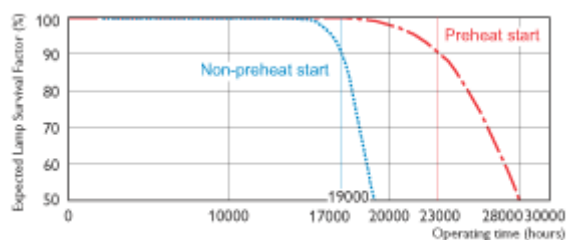


Patice G5



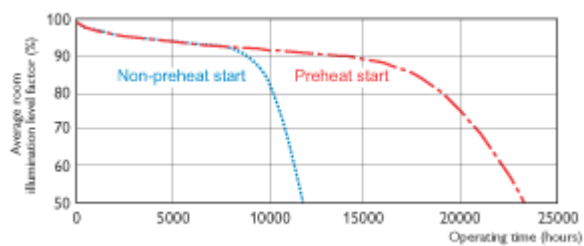
Life Expectancy 3h cycle

MASTER TL5 HE



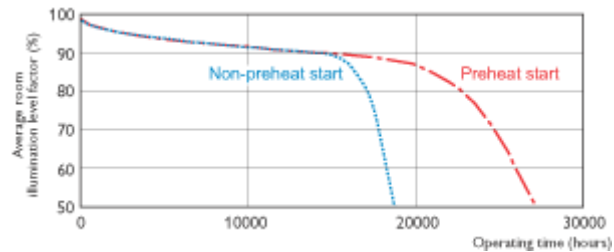
Life Expectancy 12h cycle

MASTER TL5 HE



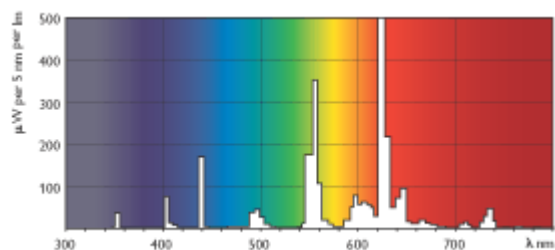
Service Life 3h cycle

MASTER TL5 HE

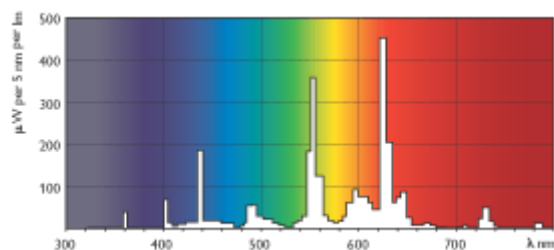


Service Life 12h cycle

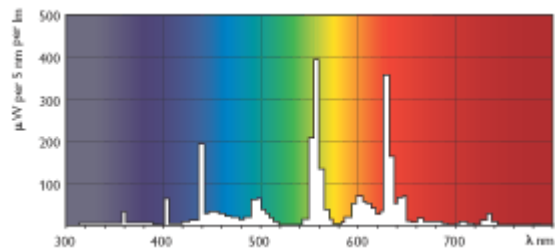
MASTER TL5 HE



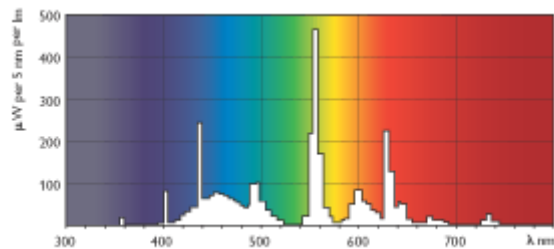
MASTER TL5 HE/827



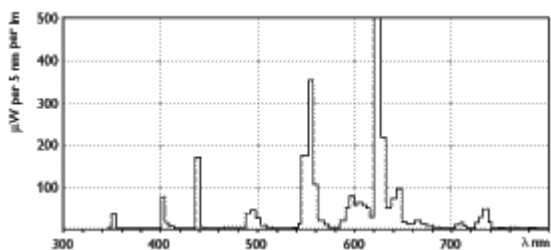
MASTER TL5 HE/830



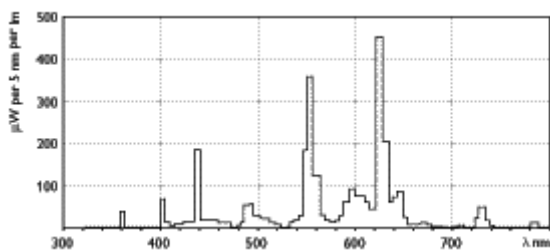
MASTER TL5 HE/840



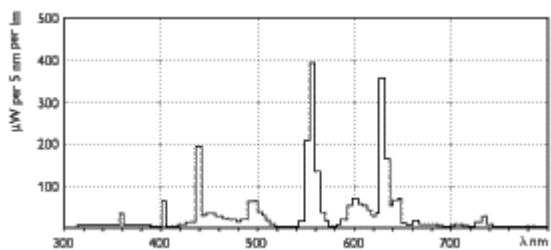
MASTER TL5 HE/865



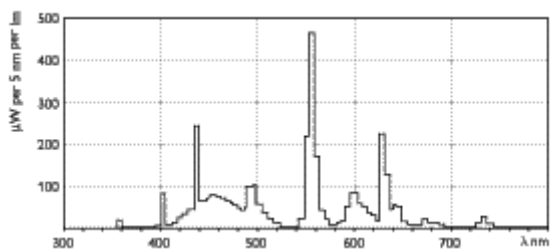
MASTER TL5 HE/827



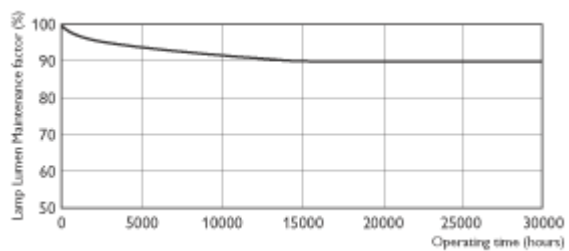
MASTER TL5 HE/830



MASTER TL5 HE/840



MASTER TL5 HE/865



MASTER TL5 HE

