



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
- Nejnižší 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 nejnižší 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

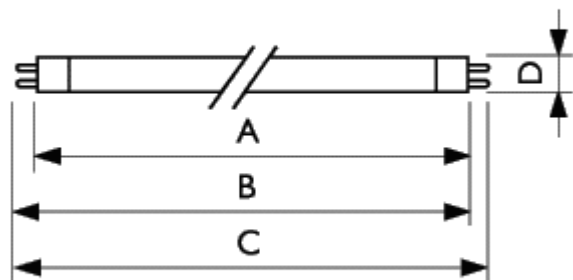
Základní údaje - Lamps

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	

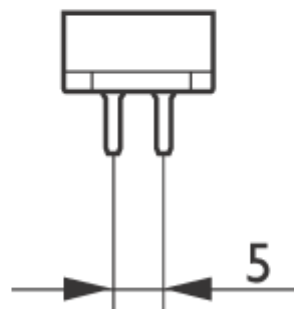
Název produktu	Obr. č.
MASTER TL5 HE 35W/865 UNP	1
MASTER TL5 HE 35W/865 SLV	1
MASTER TL5 HE 35W/840 UNP	1
MASTER TL5 HE 35W/840 SLV	1
MASTER TL5 HE 35W/830 UNP	1
MASTER TL5 HE 35W/830 SLV	1
MASTER TL5 HE 35W/827 SLV	1
MASTER TL5 HE 28W/865 SLV	2

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

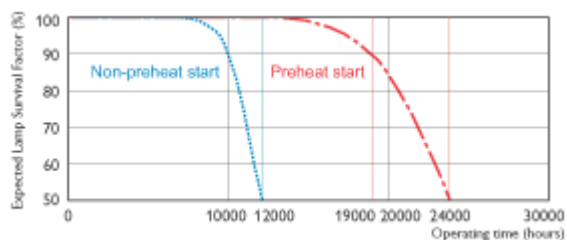
Písmeno	Vysvetlení
A	Base Face to Base Face A
B	Délka vložky B
C	Celková délka C
D	Rozměry D



MASTER TL5 HE

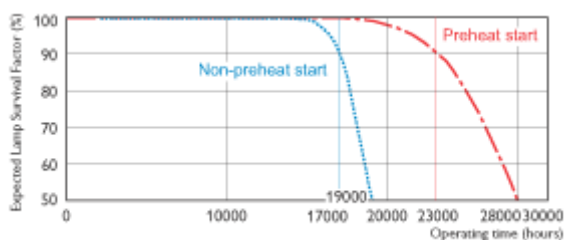


Patice G5



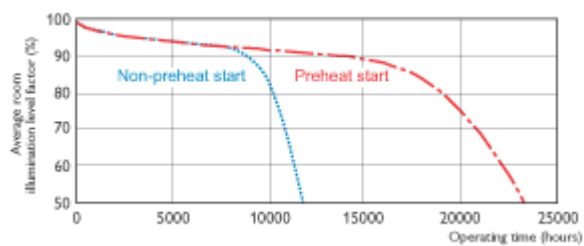
Life Expectancy 3h cycle

MASTER TL5 HE



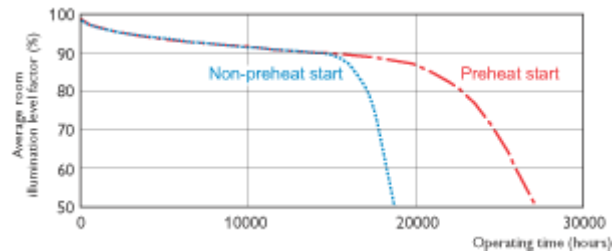
Life Expectancy 12h cycle

MASTER TL5 HE



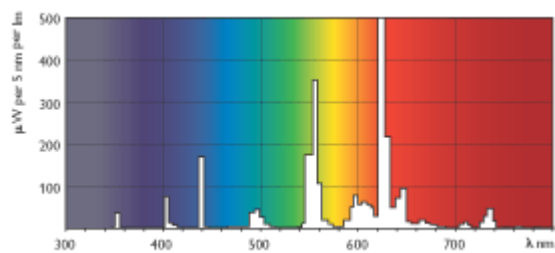
Service Life 3h cycle

MASTER TL5 HE

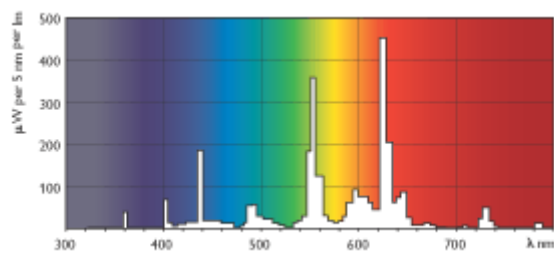


Service Life 12h cycle

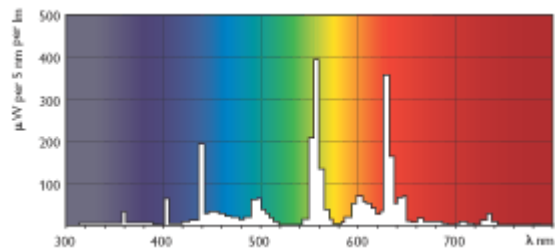
MASTER TL5 HE



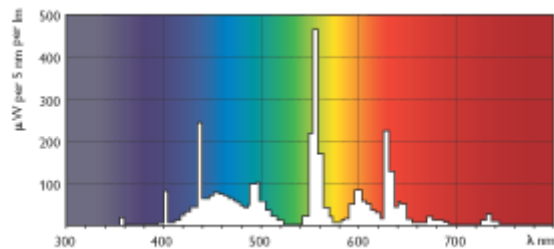
MASTER TL5 HE/827



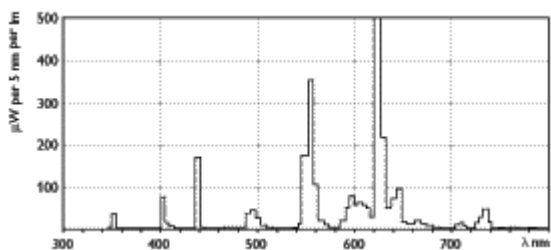
MASTER TL5 HE/830



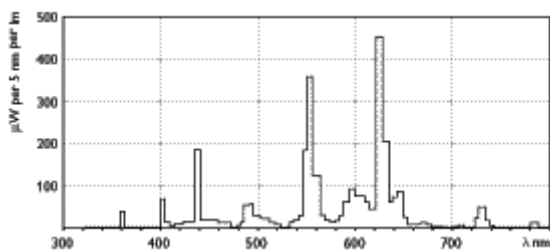
MASTER TL5 HE/840



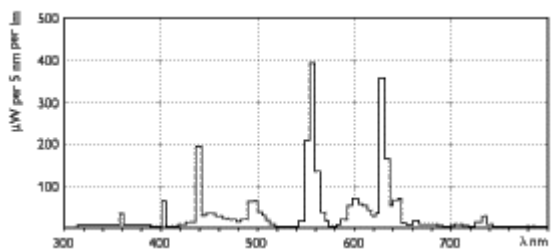
MASTER TL5 HE/865



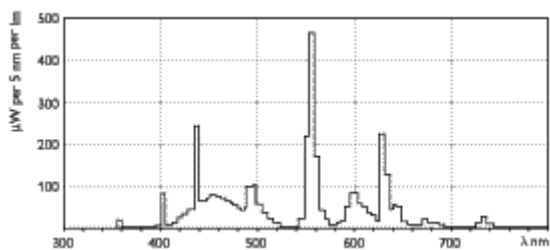
MASTER TL5 HE/827



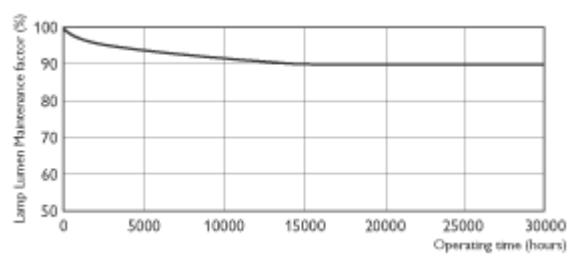
MASTER TL5 HE/830



MASTER TL5 HE/840



MASTER TL5 HE/865



MASTER TL5 HE

