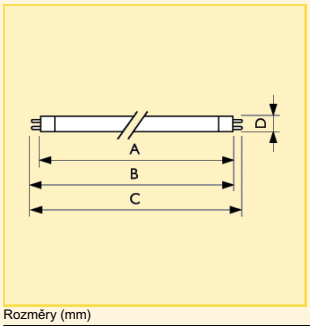
TL5
MASTER TL5 HO



Rozměry (mm)

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

Světelný zdroj:
- Nízkotlaké rtuťové zářivky o průměru 16 mm

Vlastnosti:
- O 40 % tenčí než stávající zářivky řady'TL'D
- Navržené pro vysoký světelný tok a miniaturizaci systémů
- Vysoce účinné třívrstvé fluorescenční pokrytí spolu se základním povrstvením a náplní
- Nízké množství rtuti
- 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 přídavného 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 snadné namontování do stropních modulů
- Optimální v případech, kde je třeba vysokého světelného toku
- Prakticky konstantní světelný výkon a výborné udržování světelného výkonu v čase
- Dobré podání barev R_a>80
- Nežádoucí efekty se nevyskytují ani za nízkých teplot - oproti zářivkám TL'D'

Použití:
- Spojení kompaktní zářivky typu'TL'5 s vysokým světelným tokem typu HO přináší úžasné možnosti v architektonickém osvětlení a v případech osobitého osvětlení
- Nabízejí ekonomické řešení osvětlení v obchodech, průmyslových a skladových prostorách s vysokými stropy
- Vysoký světelný tok poskytuje optimální výsledky při použití v ozdobných a na nábytek připevněných svítidlech v kancelářích, dílnách, restauracích a recepcích

Název produktu									
Typ	Příkon/označení barev	Typ balení	Uspořádání balení	Patice	Činitel věrnosti podání barev (R_a)	Světelný tok zdroje s elektronickým předřadníkem (lm)	Měrný výkon zdroje s elektronickým předřadníkem při 35°C (lm/W)	Obr. č.	Objednací kód 8711500...
MASTER TL5 HO Super 80	24W/827	SLV	40	G5	85	1750	89	1	**643087** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	24W/830	SLV	40	G5	85	1750	89	1	**639585** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	24W/830	UNP	40	G5	85	1750	89	1	**636980** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	24W/840	SLV	40	G5	85	1750	89	1	**639608** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	24W/840	UNP	40	G5	85	1750	89	1	**637048** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	24W/865	SLV	40	G5	85	1650	84	1	**643933** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	24W/865	UNP	40	G5	85	1650	84	1	**637109** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/827	SLV	40	G5	85	3100	92	2	**643100** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/830	SLV	40	G5	85	3100	92	2	**639622** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/830	UNP	40	G5	85	3100	92	2	**637161** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/840	SLV	30	G5	85	3100	92	2	**639646** *28*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/840	SLV	40	G5	85	3100	92	2	**639646** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/840	UNP	40	G5	85	3100	92	2	**637222** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/865	SLV	40	G5	85	2950	87	2	**643872** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	39W/865	UNP	40	G5	85	2950	87	2	**637284** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	49W/827	SLV	40	G5	85	4300	99	3	**643124** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	49W/830	SLV	40	G5	85	4300	99	3	**639547** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	49W/840	SLV	30	G5	85	4300	99	3	**639561** *28*
MASTER TL5 HO Super 80	49W/840	SLV	40	G5	85	4300	99	3	**639561** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	49W/840	UNP	40	G5	85	4300	99	3	**637581** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	49W/865	SLV	40	G5	85	4100	94	3	**643896** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	54W/827	SLV	30	G5	85	4450	93	4	**643148** *28*
MASTER TL5 HO Super 80	54W/827	SLV	40	G5	85	4450	93	4	**643148** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	54W/830	SLV	40	G5	85	4450	93	4	**643162** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	54W/830	UNP	40	G5	85	4450	93	4	**637345** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	54W/840	SLV	40	G5	85	4450	93	4	**643186** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	54W/840	UNP	40	G5	85	4450	93	4	**637406** *55*

* Optimální účinost při teplotě okolí Tamb = +-35°C Prozatímní výrobek

Více informací na následující straně

TL5
MASTER TL5 HO

Klíčová data (pokračování)

Název produktu									
Typ	**Příkon/označení barev**	**Typ balení**	**Uspořádání balení**	**Patice**	**Činitel věrnosti podání barev**	**Světelný tok zdroje s elektronickým předřadníkem**	**Měrný výkon zdroje s elektronickým předřadníkem při 35°C**	**Obr. č.**	**Objednací kód**
					(R_a)	(lm)	(lm/W)		8711500...
MASTER TL5 HO Super 80	54W/850	UNP	40	G5	85	4250	89	4	**637437** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	54W/865	SLV	40	G5	85	4250	89	4	**643919** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	80W/827	UNP	40	G5	83	6150	88	3	**263292** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	80W/830	SLV	40	G5	85	6150	88	3	**710406** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	80W/830	UNP	40	G5	85	6150	88	3	**644367** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	80W/840	SLV	40	G5	85	6150	88	3	**710451** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	80W/840	UNP	40	G5	85	6150	88	3	**644381** *55*
MASTER TL5 HO Super 80	80W/865	SLV	40	G5	85	5850	83	3	**710475** *55*

* Optimální účinost při teplotě okolí Tamb = +-35°C Prozatímní výrobek

Technická data

Název produktu	Teplota chromatičnosti (K)	Označení barvy	Přehled patic	Napětí zdroje s elektronickým předřadníkem při 25°C (V)	Proud zdroje na elektronickém předřadníku při 25°C (A)	Doporučený předřadník
MASTER TL5 HO Super 80 24W/827	2700	Žárovkové světlo	Green Plate	80	0.300	HF-P 124 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 24W/830	3000	Teplá bílá	Green Plate	80	0.300	HF-P 124 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 24W/840	4000	chladná bílá	Green Plate	80	0.300	HF-P 124 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 24W/865	6500	Chladné denní světlo	Green Plate	80	0.300	HF-P 124 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 39W/827	2700	Žárovkové světlo	Green Plate	119	0.330	HF-P 139 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 39W/830	3000	Teplá bílá	Green Plate	119	0.330	HF-P 139 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 39W/840	4000	chladná bílá	Green Plate	119	0.330	HF-P 139 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 39W/865	6500	Chladné denní světlo	Green Plate	119	0.330	HF-P 139 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 49W/827	2700	Žárovkové světlo	Green Plate	195	0.255	HF-P 149 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 49W/830	3000	Teplá bílá	Green Plate	195	0.255	HF-P 149 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 49W/840	4000	chladná bílá	Green Plate	195	0.255	HF-P 149 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 49W/865	6500	Chladné denní světlo	Green Plate	195	0.255	HF-P 149 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 54W/827	2700	Žárovkové světlo	Green Plate	118	0.460	HF-P 154 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 54W/830	3000	Teplá bílá	Green Plate	118	0.460	HF-P 154 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 54W/840	4000	chladná bílá	Green Plate	118	0.460	HF-P 154 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 54W/850	5000	Denní světlo	Green Plate	118	0.460	HF-P 154 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 54W/865	6500	Chladné denní světlo	Green Plate	118	0.460	HF-P 154 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 80W/827	3000	Žárovkové světlo	Green Plate	151	0.540	-
MASTER TL5 HO Super 80 80W/830	3000	Teplá bílá	Green Plate	151	0.540	HF-P 180 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 80W/840	4000	chladná bílá	Green Plate	151	0.540	HF-P 180 TL5
MASTER TL5 HO Super 80 80W/865	6500	Chladné denní světlo	Green Plate	151	0.540	HF-P 180 TL5

Logistická data

Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořádání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
MASTER TL5 HO Super 80 24W/827	SLV	1 Sleeve	40	40	1	580	160	102	95.0	78
MASTER TL5 HO Super 80 24W/830	SLV	1 Sleeve	40	40	1	580	160	102	95.0	54
"	UNP	Unpacked	40	40	1	580	160	102	65.0	54
MASTER TL5 HO Super 80 24W/840	SLV	1 Sleeve	40	40	1	580	160	102	95.0	54
"	UNP	Unpacked	40	40	1	580	160	102	65.0	54
MASTER TL5 HO Super 80 24W/865	SLV	1 Sleeve	40	40	1	580	160	102	95.0	78
"	UNP	Unpacked	40	40	1	580	160	102	65.0	54
MASTER TL5 HO Super 80 39W/827	SLV	1 Sleeve	40	40	1	883	160	102	95.0	78
MASTER TL5 HO Super 80 39W/830	SLV	1 Sleeve	40	40	1	883	160	102	95.0	78
"	UNP	Unpacked	40	40	1	883	160	102	88.3	78
MASTER TL5 HO Super 80 39W/840	SLV	1 Sleeve	30	30	1	894	130	102	108.0	85
"	SLV	1 Sleeve	40	40	1	883	160	102	95.0	78
"	UNP	Unpacked	40	40	1	883	160	102	88.3	78
MASTER TL5 HO Super 80 39W/865	SLV	1 Sleeve	40	40	1	883	160	102	95.0	78
"	UNP	Unpacked	40	40	1	883	160	102	88.3	78
MASTER TL5 HO Super 80 49W/827	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1485	160	102	160.3	132
MASTER TL5 HO Super 80 49W/830	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1485	160	102	160.3	132

Více informací na následující straně

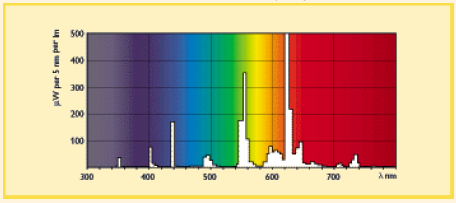
TL5
MASTER TL5 HO

Logistická data (pokračování)

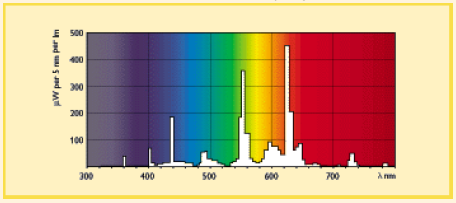
Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořádání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
MASTER TL5 HO Super 80 49W/840	SLV	1 Sleeve	30	30	1	1494	130	102	177.0	140
"	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1485	160	102	160.3	132
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1485	160	102	150.0	132
MASTER TL5 HO Super 80 49W/865	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1485	160	102	160.3	132
MASTER TL5 HO Super 80 54W/827	SLV	1 Sleeve	30	30	1	1194	130	102	140.0	110
"	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1185	160	102	132.5	105
MASTER TL5 HO Super 80 54W/830	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1185	160	102	132.5	105
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1185	160	102	120.0	105
MASTER TL5 HO Super 80 54W/840	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1185	160	102	132.5	105
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1185	160	102	120.0	105
MASTER TL5 HO Super 80 54W/850	UNP	Unpacked	40	40	1	1185	160	102	120.0	105
MASTER TL5 HO Super 80 54W/865	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1185	160	102	132.5	105
MASTER TL5 HO Super 80 80W/827	UNP	Unpacked	40	40	1	1485	160	102	150.0	132
MASTER TL5 HO Super 80 80W/830	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1485	160	102	160.3	132
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1485	160	102	150.0	132
MASTER TL5 HO Super 80 80W/840	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1485	160	102	160.3	132
"	UNP	Unpacked	40	40	1	1485	160	102	150.0	132
MASTER TL5 HO Super 80 80W/865	SLV	1 Sleeve	40	40	1	1485	160	102	160.3	132

Spektrální charakteristika

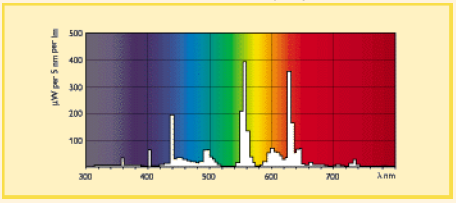
Barva světla 827, R_a= 85



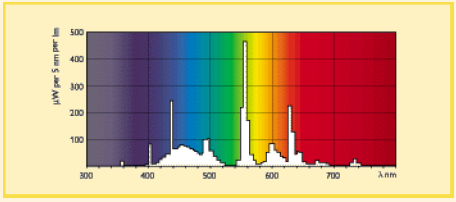
Barva světla 830, R_a= 85



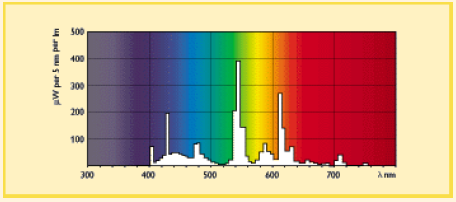
Barva světla 840, R_a= 85



Barva světla 865, R_a= 85

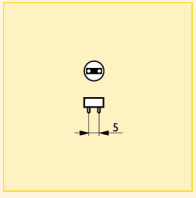


Barva světla 850, R_a= 85



Patice

G5



Další technická data

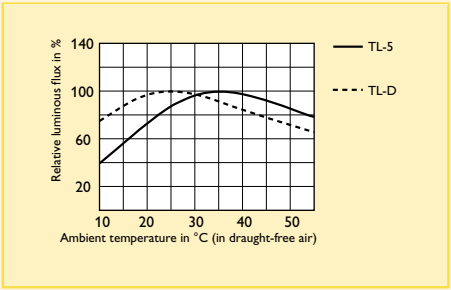
Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Luminance Average Electronic 25°C (cd/cm^2)	Výkon zdroje (W)	Energetický štítek	Stmívatelný	Druh zapalovače
MASTER TL5 HO Super 80 24W/827	469	419	2.2	24	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 24W/830	438	403	2.2	24	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 24W/840	381	379	2.2	24	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 24W/865	316	336	2.1	24	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 39W/827	469	419	2.5	39	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 39W/830	438	403	2.5	39	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 39W/840	381	379	2.5	39	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 39W/865	316	336	2.4	39	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 49W/827	469	419	2.0	49	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 49W/830	438	403	2.0	49	B	Ano	Vysoký světelný výkon

Více informací na následující straně

TL5
MASTER TL5 HO

Další technická data (pokračování)

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Luminance Average Electronic 25°C (cd/cm^2)	Výkon zdroje (W)	Energetický štítek	Stmívatelný	Druh zapalovače
MASTER TL5 HO Super 80 49W/840	381	379	2.0	49	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 49W/865	316	336	1.9	49	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 54W/827	469	419	2.6	54	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 54W/830	438	403	2.6	54	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 54W/840	381	379	2.6	54	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 54W/850	343	353	2.5	54	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 54W/865	316	336	2.5	54	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 80W/827	440	403	2.9	80	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 80W/830	438	403	2.9	80	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 80W/840	381	379	2.9	80	B	Ano	Vysoký světelný výkon
MASTER TL5 HO Super 80 80W/865	316	336	2.7	80	B	Ano	Vysoký světelný výkon

Světelný tok versus teplota chromatičnosti

MASTER TL5 HO