



Zářivkové osvětlení s nejvyšším jasem

MASTER TL5 HO

Tato zářivka TL5 (průměr trubice 16 mm) nabízí vysoký světelný tok. Zářivky TL5 HO jsou optimalizované pro instalace vyžadující vysoký světelný tok a nabízejí vynikající zachování světelného toku po dobu životnosti a dobré barevné podání. Oblasti použití sahají od kanceláří a průmyslových objektů až po školy a obchodní prostory.

Výhody

- Umožňuje miniaturizaci systémů a dává maximální svobodu v řešení svítidel
- Délky zářivek se hodí pro snadnou montáž do stropních modulů
- Optimální v případech, kde je třeba vysokého světelného toku
- Prakticky konstantní světelný výkon a vynikající zachování světelného toku po dobu životnosti zdroje
- Dobré podání barev Ra > 80

Vlastnosti

- O 40% tenčí než zářivky řady TL-D
- Navržené pro vysoký světelný tok a miniaturizaci systémů
- Vysoce účinný třípásmový luminofor
- Vhodné 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
- Zapálení při teplotě -15 až +50 °C

MASTER TL5 HO

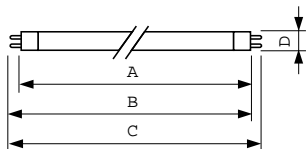
Aplikace

- Spojení kompaktní zářivky typu TL5 s vysokým světelným tokem typu HO přináší úžasné možnosti v architektonickém osvětlení
- Ekonomické řešení osvětlení v obchodech, průmyslových a skladových prostorách s vysokými stropy
- Vysoký světelný tok poskytuje optimální výsledky při použití v kancelářích, restauracích a recepcích

Varování a bezpečnost

- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný 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 nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Rozměrové výkresy



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
MASTER TL5 HO 80W/865 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

MASTER TL5 HO

Approval and application

Obsah rtuti (Hg) (jmen.) 1,2 mg

Controls and dimming

Stmívatelné Ano

General information

Patice G5

Životnost do 50 % poruch při přehřívání (jmen.) 30000 h

LSF při přehřívání 16000 h (jmen.) 97 %

LSF při přehřívání 20000 h (jmen.) 84 %

LSF při přehřívání 2000 h (jmen.) 99 %

LSF při přehřívání 4000 h (jmen.) 99 %

LSF při přehřívání 6000 h (jmen.) 99 %

LSF při přehřívání 8000 h (jmen.) 99 %

Popis systému Vysoký světelný výkon (HO)

Light technical

Index barevného podání (max.) 85

Index barevného podání (min.) 80

LLMF 12000 h (jmen.) 92 %

LLMF 2000 h (jmen.) 96 %

LLMF 20000 h (jmen.) 90 %

LLMF 4000 h (jmen.) 95 %

LLMF 6000 h (jmen.) 94 %

LLMF 8000 h (jmen.) 93 %

Mechanical and housing

Tvar žárovky T5

Temperature

Konstrukční teplota (jmen.) 35 °C

Approval and application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	50 kWh
63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	50 kWh
64389655	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL/40	50 kWh
63958555	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL/40	23 kWh
63960855	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40	23 kWh
64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL/40	23 kWh
63962255	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL/40	38 kWh
63964655	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/40	38 kWh
64387255	MASTER TL5 HO 39W/865 1SL/40	38 kWh
64316255	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40	55 kWh
64318655	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/40	55 kWh
64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40	55 kWh
71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	80 kWh
71045155	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40	80 kWh
71047555	MASTER TL5 HO 80W/865 1SL/40	80 kWh

Operating and electrical

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Příkon (nom.)	Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Příkon (nom.)
63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	0,255 A	49,3 W	64387255	MASTER TL5 HO 39W/865 1SL/40	0,325 A	38,0 W
63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	0,255 A	49,3 W	64316255	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40	0,455 A	54,4 W
64389655	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL/40	0,255 A	49,3 W	64318655	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/40	0,455 A	54,4 W
63958555	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL/40	0,295 A	22,7 W	64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40	0,455 A	54,4 W
63960855	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40	0,295 A	22,7 W	71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	0,530 A	79,8 W
64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL/40	0,295 A	22,7 W	71045155	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40	0,530 A	79,8 W
63962255	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL/40	0,325 A	38,0 W	71047555	MASTER TL5 HO 80W/865 1SL/40	0,530 A	79,8 W
63964655	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/40	0,325 A	38,0 W				

Light technical (1/2)

MASTER TL5 HO

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Barevné konstrukce	Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Barevné konstrukce
63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)	64387255	MASTER TL5 HO 39W/865 1SL/40	0,313	0,337	865	Studené denní světlo
63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)	64316255	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
64389655	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL/40	0,313	0,337	865	Studené denní světlo	64318655	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/40	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
63958555	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL/40	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)	64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40	0,313	0,337	865	Studené denní světlo
63960855	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)	71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL/40	0,313	0,337	865	Studené denní světlo	71045155	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
63962255	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL/40	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)	71047555	MASTER TL5 HO 80W/865 1SL/40	0,313	0,337	865	Studené denní světlo
63964655	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/40	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)						

Light technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index barevného podání (jmen.)	LLMF 16000 h (jmen.)	Měrný výkon (při max. světelném výkonu, jmen.) (nom.)			
					Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)	
63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	3000 K	82	91 %	99 lm/W	89 lm/W	4375 lm	4375 lm
63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	4000 K	80	90 %	99 lm/W	89 lm/W	4375 lm	4375 lm
64389655	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL/40	6500 K	82	91 %	92 lm/W	83 lm/W	4100 lm	4075 lm
63958555	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL/40	3000 K	82	91 %	87 lm/W	76 lm/W	1700 lm	1700 lm
63960855	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40	4000 K	82	91 %	87 lm/W	76 lm/W	1700 lm	1700 lm
64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL/40	6500 K	82	91 %	81 lm/W	72 lm/W	1575 lm	1575 lm
63962255	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL/40	3000 K	82	91 %	92 lm/W	82 lm/W	3100 lm	3100 lm
63964655	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/40	4000 K	82	91 %	92 lm/W	82 lm/W	3100 lm	3100 lm
64387255	MASTER TL5 HO 39W/865 1SL/40	6500 K	82	91 %	86 lm/W	76 lm/W	2875 lm	2875 lm
64316255	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40	3000 K	82	91 %	93 lm/W	83 lm/W	4500 lm	4500 lm
64318655	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/40	4000 K	80	91 %	93 lm/W	83 lm/W	4500 lm	4500 lm
64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40	6500 K	82	91 %	86 lm/W	78 lm/W	4200 lm	4200 lm
71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	3000 K	81	91 %	88 lm/W	82 lm/W	6550 lm	6550 lm
71045155	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40	4000 K	81	91 %	88 lm/W	82 lm/W	6550 lm	6550 lm

MASTER TL5 HO

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index barevného podání (jmen.)		Měrný výkon (při max. světelném výkonu, jmen.) (nom.)		Světelný tok (jmen.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
			LLMF 16000 h (jmen.)					
71047555	MASTER TL5 HO 80W/865 1SL/40	6500 K	82	91 %	83 lm/W	79 lm/W	6300 lm	6300 lm

