



# Zářivkové osvětlení s dlouhou životností

## MASTER TL5 High Output Xtra

Tyto TL5 zářivky (průměr trubice 16 mm) kombinují výhody zářivek TL5 High Output (zářivky TL5 HO jsou optimalizované pro použití v oblastech vyžadujících vysoký světelný výkon a nabízejí vynikající světelný tok a barevné podání) s vysokou spolehlivostí a dlouhou životností. Výsledkem jsou extrémně nízké náklady na údržbu a úspora nákladů na drahé kusové výměny. Hlavními oblastmi použití jsou místa s vysokými náklady na výměnu světelného zdroje nebo narušením provozu při výměně.

### Výhody

- Delší životnost a menší počet předčasných poruch znamenají nižší náklady na údržbu a usnadňují přechod z kusové na hromadnou výměnu
- Méně odpadu a nákladů na likvidaci
- Možnost miniaturizace systému a maximální tvůrčí svoboda při konstrukci svítidel

### Vlastnosti

- Výrazné snížení předčasných poruch díky pokročilé technologii pro dlouhou životnost
- Extrémně dlouhá životnost
- Navrženo pro vysoký světelný tok a miniaturní provedení (o 40 % tenčí než TL-D zářivky)
- Dosažení maximálního světelného toku při teplotě přibližně 35 °C při volném svícení, je-li použit elektronický předřadník s funkcí odpojení
- Nízký obsah rtuti

### Aplikace

- Tam, kde jsou vysoké náklady na údržbu, tzn. vysoké stropy nebo jiná obtížně dostupná místa
- Obchodní domy, supermarkety, sklady, výrobní haly a veřejné prostory, jako jsou parkoviště a nádraží

# MASTER TL5 High Output Xtra

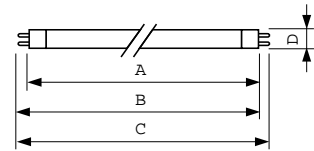
## Varování a bezpečnost

- Nejdelší životnost zajišťují předřadníky Philips HF Xtreme.
- Abyste dosáhli životnosti uváděné pro 100% světelný tok, nepoužívejte stmívání pod 30 %.
- 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.

## Versions



## Rozměrové výkresy



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

# MASTER TL5 High Output Xtra

## Approval and Application

Obsah rtuti (Hg) (jmen.) 3,0 mg

## Controls and Dimming

Stmívatelné Ano

## General Information

Patice G5

Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.) 45000 h

LSF při předehřívání 16000 h (jmen.) 98 %

LSF při předehřívání 20000 h (jmen.) 97 %

LSF při předehřívání 2000 h (jmen.) 100 %

LSF při předehřívání 4000 h (jmen.) 99 %

LSF při předehřívání 6000 h (jmen.) 99 %

LSF při předehřívání 8000 h (jmen.) 99 %

Popis systému Vysoký světelný výkon (HO)

## Light Technical

Kód barvy 840

Barevné konstrukce Chladná bílá (CW)

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) 4000 K

Index barevného podání (max.) 85

Index barevného podání (min.) 80

Index barevného podání (jmen.) 82

LLMF 12000 h (jmen.) 92 %

LLMF 16000 h (jmen.) 91 %

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	Štítek energetické účinnosti (EEL)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	54 kWh	A+
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	57 kWh	A+
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	88 kWh	A

## Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	0,255 A	49,2 W
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	0,455 A	54,1 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	0,530 A	79,8 W

## Light Technical

## MASTER TL5 High Output Xtra

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon		Světelný tok (jmen.)	
		(při max. světelném výkonu, jmen.) (nom.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	99 lm/W	89 lm/W	4900 lm	4375 lm
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	93 lm/W	83 lm/W	5000 lm	4500 lm

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon		Světelný tok (jmen.)	
		(při max. světelném výkonu, jmen.) (nom.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	88 lm/W	80 lm/W	7000 lm	6400 lm

