



# Žiarivkové osvetlenie s dlhou životnosťou

## MASTER TL5 High Output Xtra

Tento svetelný zdroj TL5 (s priemerom trubice 16 mm) kombinuje výhody svetelného zdroja TL5 High Output (svetelné zdroje TL5 HO sú optimalizované pre inštalácie vyžadujúce vysoký svetelný tok a ponúkajú vynikajúce zachovanie svetelného toku a podanie farieb) s dlhou a spoľahlivou životnosťou. Výrazne sa tým znižujú náklady na údržbu a ušetríte aj na nákladnej výmene bodového osvetlenia. Hlavné oblasti použitia zahŕňajú miesta s vysokými nákladmi na výmenu svetelného zdroja alebo s vysokými nákladmi pri prerušení prevádzky.

### Výhody

- Nižšie náklady na údržbu a jednoduchšia výmena bodového osvetlenia za skupinové osvetlenie vďaka dlhšej životnosti a nižšej poruchovosti
- Menej odpadu a nižšie náklady na likvidáciu na konci životnosti
- Umožňuje miniaturizáciu systému a maximálnu slobodu dizajnu svietidla

### Vlastnosti

- Výrazné zníženie počtu porúch vďaka modernej technológii zaručujúcej dlhú životnosť
- Mimoriadne dlhá životnosť
- Navrhnuté na zaistenie vysokého svetelného toku a na miniaturizáciu systému (o 40 % užšie než svetelné zdroje TL-D)
- Maximálny svetelný tok pri približne 35 °C v ľubovoľnej prevádzkovej polohe, ak sa používa elektronický napájač s clonením
- Nízka dávka ortuti

### Aplikácie

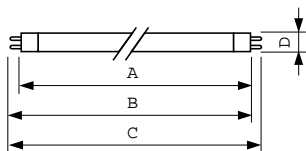
- V prostrediach s vysokými nákladmi na údržbu, napríklad v prípade vysokých stropov alebo iných ťažko dosiahnuteľných miest
- Obchodné domy, sklady, výrobné haly a verejné priestranstvá ako parkoviská a železničné stanice

# MASTER TL5 High Output Xtra

## Varovanie a ochrana

- Najdlhšiu životnosť zaisťuje predradník HF Xtreme od spoločnosti Philips.
- Na dosiahnutie uvedenej životnosti pri 100 % prevádzke nesmie stmievanie klesnúť pod 30 %.
- Je veľmi nepravdepodobné, že by rozbitie svetelného zdroja mohlo mať nejaký vplyv na vaše zdravie. Ak sa svetelný zdroj rozbije, miestnosť 30 minút vetrajte a časti svetelného zdroja odstráňte, pokiaľ možno použitím rukavíc. Vložte ich do utesneného plastového vrečka a odneste na recykláciu do miestneho zariadenia na nakladanie s odpadmi. Nepoužívajte vysávač.

## Rozmerový obrázok



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
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 80W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

# MASTER TL5 High Output Xtra

## Schválenie a použitie

Obsah ortuti (Hg) (max.)	3 mg
Obsah ortuti (Hg) (nom.)	3,0 mg

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

## Všeobecné informácie

Päťica	G5
Životnosť do 50 % chybovosti pri predhrievaní (nom.)	45000 h
Menovité LSF pri predhrievaní 16 000 h	98 %
Menovité LSF pri predhrievaní 20 000 h	97 %
Menovité LSF pri predhrievaní 2 000 h	100 %
Menovité LSF pri predhrievaní 4 000 h	99 %
Menovité LSF pri predhrievaní 6 000 h	99 %
Menovité LSF pri predhrievaní 8 000 h	99 %
Opis systému	Vysoký (HO)

## Svetelné technické

Chromatická súradnica X (nom.)	0,38
Chromatická súradnica Y (nom.)	0,38
Kód farby	840
Označenie farby	studená biela (CW)
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Index podania farieb (max.)	85
Index podania farieb (min.)	80
Index podania farieb (nom.)	80
Menovité LLMF 12 000 h	92 %
Menovité LLMF 16 000 h	91 %
Menovité LLMF 2 000 h	96 %
Menovité LLMF 20 000 h	90 %
Menovité LLMF 4 000 h	95 %
Menovité LLMF 6 000 h	94 %
Menovité LLMF 8 000 h	93 %

## Mechanické časti a teleso

Tvar žiarovky	T5
---------------	----

## Teplota

Konštrukčná teplota (nom.)	35 °C
----------------------------	-------

## Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	50 kWh
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	81 kWh

## Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Prúd svetelného zdroja (nom.)	Príkon (nom.)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	0,255 A	50,0 W

Order Code	Full Product Name	Prúd svetelného zdroja (nom.)	Príkon (nom.)
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	0,530 A	80,4 W

# MASTER TL5 High Output Xtra

## Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Merný výkon (pri max. svetelnom toku, Merný výkon Svetelný tok)			
		(menovitý) (nom.)	(menovitý) (nom.)	(menovitý) (nom.)	(menovitý) (nom.)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	99 lm/W	89 lm/W	4375 lm	4375 lm
26303205	MASTER TL5 HO Xtra	88 lm/W	80 lm/W	6400 lm	6400 lm

Order Code	Full Product Name	Merný výkon (pri max. svetelnom toku, Merný výkon Svetelný tok)			
		(menovitý) (nom.)	(menovitý) (nom.)	(menovitý) (nom.)	(menovitý) (nom.)
	80W/840 1SL/20				

