



# MASTER TL5 HE



## MASTER TL5 HE 28W/865 1SL/40

Tyto zářivky TL5 (průměr trubice 16 mm) nabízejí vysokou účinnost a současně nízkou spotřebu energie. Zářivky TL5 High Efficiency nabízejí vynikající zachování světelného toku po dobu životnosti a dobré barevné podání. Mezi oblasti použití patří kanceláře, průmyslových areály, veřejné a vládní budovy, školy, nemocnice a vnitřní sportovní osvětlení.

### 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.

### Údaje o produktu

General information	
Patice	G5 [ G5]
Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)	24000 h
Vlastnosti	na [ Not Applicable]
Popis systému	Vysoká účinnost
LSF při předehřívání 2000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 4000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 6000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 8000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 16000 h (jmen.)	97 %
LSF při předehřívání 20000 h (jmen.)	84 %
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	865 [ CCT: 6500 K]
Světelný tok (jmen.)	2500 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	2500 lm

Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Měrný výkon (při max. světelném výkonu, jmen.) (nom.)	96 lm/W
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,313
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,337
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	90 lm/W
Index barevného podání (max.)	85
Index barevného podání (min.)	80
Index barevného podání (jmen.)	82
LLMF 2000 h (jmen.)	96 %
LLMF 4000 h (jmen.)	95 %
LLMF 6000 h (jmen.)	94 %
LLMF 8000 h (jmen.)	93 %
LLMF 12000 h (jmen.)	92 %
LLMF 16000 h (jmen.)	91 %

# MASTER TL5 HE

LLMF 20000 h (jmen.)	90 %
<b>Operating and electrical</b>	
Power (Rated) (Nom)	28,1 W
Proud zdroje (jmen.)	0,170 A
<b>Temperature</b>	
Konstrukční teplota (jmen.)	35 °C
<b>Controls and dimming</b>	
Regulovatelné	Ano
<b>Mechanical and housing</b>	
Informace na patci	Zelený proužek
Tvar žárovky	T5 [ 16 mm (T5)]
<b>Approval and application</b>	
Třída energetické účinnosti	G

Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	1,2 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	29 kWh
Registrační číslo EPREL	423538
<b>Product data</b>	
Úplný kód výrobku	871150071015455
Objednací název produktu	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40
EAN/UPC – výrobek	8711500710154
Objednací kód	71015455
Číslování SAP – počet v balení	1
Popis místního kódu	8343034
Číslování SAP – balení v krabici	40
Materiál SAP	927926586555
Celková hmotnost kopie (kus)	105,800 g
Kód ILCOS	FDH-28/65/1B-L/P-G5-16/1150

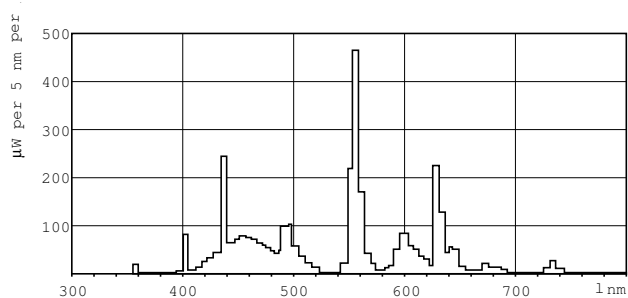
## Rozměrové výkresy

1

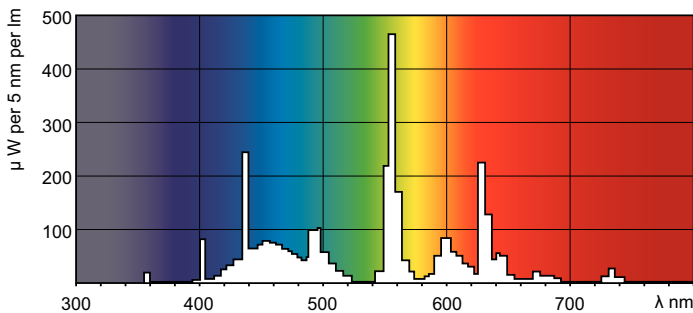
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40

## Fotometrické údaje



## Barva světla /865



## Barva světla /865

# MASTER TL5 HE

## Životnost



LDLE\_TL5-HE8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HE8\_0001-Lumen maintenance diagram

