



# MASTER TL5 HE

## MASTER TL5 HE 21W/865 1SL

Tyto zářivky TL5 (průměr trubice 16 mm) nabízejí vysoký měrný výkon a současně nízkou spotřebu energie. Zářivky TL5 High Efficiency nabízejí excelentní jmenovitý světelný tok a dobré barevné podání. Mezi oblastí použití patří kanceláře, průmyslových areály, veřejné a vládní budovy, školy, nemocnice a vnitřní sportovní osvětlení.

### Údaje o produktu

#### • Obecné informace

Popis systému	Vysoká účinnost
Patice	G5
Označení patice	Zelený proužek
Provedení baňky	T5 [16 mm]
Život - 10% selhání tepl.start	19000 hr
Prům. život teplý start EL	24000 hr
zř HF tepl. st. 2000h jm,3h	99 %
zř HF tepl. st. 4000h jm,3h	99 %
zř HF tepl. st. 6000h jm,3h	99 %
zř HF tepl. st. 8000h jm,3h	99 %
zř HF tepl. st. 12000h jm,3h	99 %
zř HF tepl. st. 16000h jm,3h	97 %
zř HF tepl. st. 20000h jm,3h	84 %

#### • Světelná charakteristika

Kód barvy	865 [CCT of 6500K]
Index podání barev	85 Ra8
Označení barvy světla (text)	Studené denní světlo
Teplota chromatič- nosti	6500 K
Světelný tok EL 25°C jmen	1725 Lm
Světelný tok EL 25°C nom	1725 Lm

Světelný tok zdroje EL 35°C	1950 Lm
Měrný výkon jmen.HF 25°C	86 Lm/W
Měrný výkon jmen.HF 35°C	94 Lm/W
zz HF 2000h jmeno- vité	96 %
zz HF 4000h jmeno- vité	95 %
zz HF 6000h jmeno- vité	94 %
zz HF 8000h jmeno- vité	93 %
zz HF 12000h jmeno- vité	92 %
zz HF 16000h jmeno- vité	91 %
zz HF 20000h jmeno- vité	90 %
Teplota okolí	35 C
Souřadnice chroma- tičnosti X	313 -
Souřadnice chroma- tičnosti Y	337 -

#### • Elektrické údaje

Příkon zdroje	21 W
Příkon zdroje EL 25°C, jmen	20.6 W
Příkon zdroje EL 25°C, nom	21 W
GK: nepoužívat	20.7 W
Napětí zdroje EL 25°C	126 V
GK: nepoužívat	123 V



# MASTER TL5 HE

Proud zdroje EL 25°C 0.165 A  
 GK: nepoužívat 0.170 A  
 Stmívatelný Ano

Délka vložky B 853.7 (min), 856.1 (max) mm  
 Celková délka C 863.2 (max) mm  
 Rozměry D 17 (max) mm

## • Ekologické údaje

Energetický štítek A+  
 Obsah rtuti 1.4 mg  
 Energy consumption 23 kWh/kWh/1000h

## • Spínací cyklus

Kalibrační proud 0.170 A  
 Jmenovité napětí HF generátoru 246 V  
 Rezistor 725 ohm

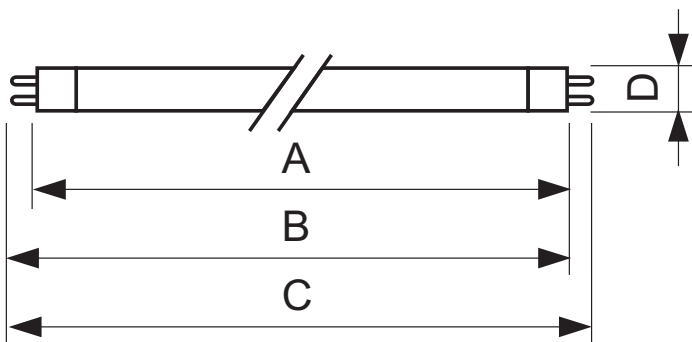
## • Rozměry produktu

Délka trubice A 849.0 (max) mm

## • Produktové informace

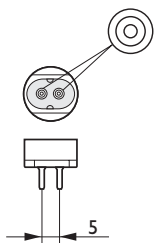
Objednávkové číslo 710116 55  
 Kód produktu 871150071011655  
 Název produktu MASTER TL5 HE 21W/865 1SL  
 Název objednávaného produktu N MASTER TL5 HE 21W/865 1SL/40  
 Počet kusu v balení N 1  
 Balicí množství 40  
 Počet balení v transportním balení 40  
 EAN produktu 8711500710116  
 EAN transportního balení 8711500867568  
 eop\_12nc 927926286555  
 ILCOS kód N FDH-21/65/1B-L/P-G5-16/850  
 Hmotnost produktu 80.500 gr

## Rozměrové výkresy



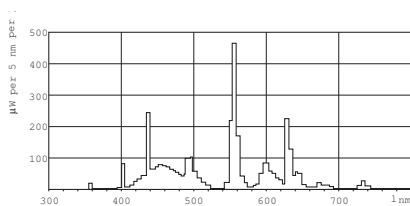
## MASTER TL5 HE 21W/865 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 21W/865/GP HE	849.0	853.7	856.1	863.2	17

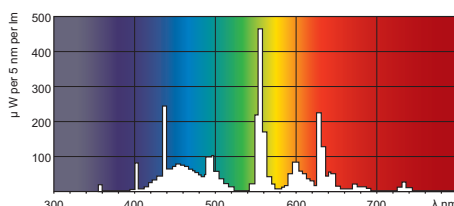


G5

## Fotometrické údaje



Barva světla /865



Barva světla /865



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Leden 11  
Změna údajů vyhrazena