



MASTER TL5 HE 14W/830 1SL

Descriere familie produs

Lămpi cu descărcare în vapori de mercur de joasă presiune și capsulă tubulară în diametru de 16 mm

Caracteristici

- Cu 40% mai subțiri decât lămpile TL-D existente
- Eficacitate ridicată, până la 104 lm/W
- Înveliș fluorescent de înaltă eficiență în trei benzi, în combinație cu o preînvelire
- Special destinate utilizării în combinație cu balasturi electronice, cu posibilitate de reglare a fluxului luminos
- Nivelul maxim al fluxului luminos se obține la aproximativ 35 °C în poziție liberă de funcționare, în condițiile utilizării unui balast electronic de înaltă frecvență fără electrod adițional de încălzire
- Pot fi amorsate de la -15 ° la +50 °C
- Capacul are placa inferioară de culoare verde pentru a indica posibilitatea de reciclare

Avantaje

- Permit miniaturizarea sistemelor și o libertate maximă în design-ul corpurilor de iluminat
- Lungimile lămpilor sunt definite pentru o potrivire ușoară în sistemele de tavane modulare
- Oferă cele mai ridicate niveluri de eficiență și de economie de energie posibile comparativ cu sursele TL-D
- Nivel de luminanță virtual constant cu o menținere excepțională
- Indice bun de redare a culorilor

Mediul înconjurător

- Cea mai bună alegere pentru mediu datorită eficienței energetice ridicate posibilă pentru sursele de iluminat fluorescente. Cel mai mic nivel de emisii CO₂ comparativ cu alte surse de iluminat (cu 40% mai puțin față de sursele TL-D Standard, cu 26% mai puțin față de TL-D 800). Sursa are eticheta Philips de produs prietenos mediului "Green Flagship" datorită unei cantități minime de mercur din industrie și lipsei conținutului de plumb. Un volum mai mic de materiale, ambalaje, greutate și mașini de transport și cantitate de reciclat datorită dimensiunilor mici ale produsului (doar 16 mm în diametru, cu 40% mai mici comparativ cu sursele TL-D)
- Acest produs este în conformitate cu cerințele RoHS
- Acest produs are aprobarea WEEE

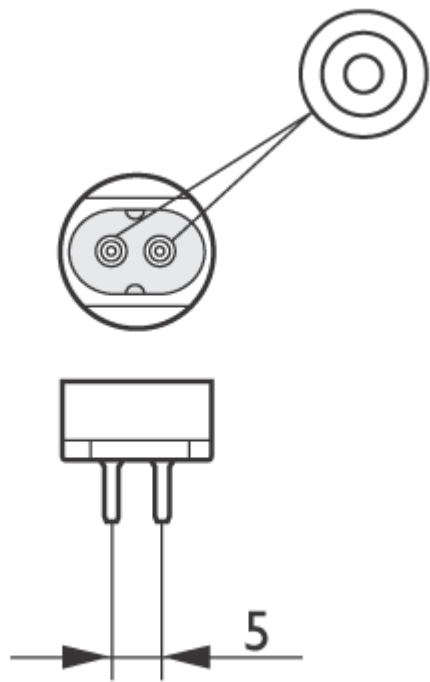
Utilizare

- Ideale în corpuri de iluminat încastrate, aparente sau suspendate, utilizate în birouri, magazine, școli, instituții publice și în industrie, oriunde este necesară o iluminare de calitate cu consum redus de energie

	Date produs
Cod comanda	639387 55
Cod produs	871150063938755
locod	
Denumire produs	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL
Produs - Denumire comanda	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/40
Tip impachetare	Manșon deschis la capăt 1
Bucati per pachet	1
Configuratie Impachetare	40
Pachete per box	40
Cod de bare per produs (EAN1)	8711500639387
Cod de bare per pachet (EAN2)	
Cod de bare per box (EAN3)	8711500867469
Cod logistic - 12NC	9279 260 83055
Cod ILCOS	FDH-14/30/1B-L/P-G5-16/550
Masa neta per bucata	54.000 GR
Succesor	
Descriere sistem	Eficiență Înaltă
Soclu/Baza	G5
Forma balonului	T5 [16mm]
Viața la 50% căderi Preheat EL	24000 hr
Funcționare la 10% defectiuni	19000 hr
Clasificare Putere Lampă	14W
Putere Lampă EL	- W
Tensiune Lampă EL	- V
Tensiune Lamp EL 25°C	83 V
Curent Lampă (Electronic)	- A
Curent Lampă EL 25°C	0.170 A
Dimabil	Da
Lamp Wattage EL 35°C	13.7 W
Lamp Current EL 35°C	- A
Lamp Voltage EL 35°C	- V
Eticheta eficiență energetică	A
Conținut de mercur (Hg)	1.4 mg
Cod culoare	830 [CCT of 3000K]
Indice de redare a culorilor	85 Ra8
Alegere Culoare (text)	Alb cald
Temperatura de culoare	3000 K
Chromaticitate Coordonata X	438 -
Chromaticitate Coordonata Y	403 -
Flux luminos Lampă EL 25°C	0 Lm
Eficacitate lumin. EL Top,35°C	99 Lm/W
Menținere flux luminos 2000h	96 %
Menținere flux luminos 5000h	94 %
Menținere flux luminos 10000h	92 %
Menținere flux luminos 15000h	90 %
Luminanță medie EL Top, 35°C	1.7 cd/cm2
Flux luminos Lampa EL 35°C	1350 Lm
Luminanță medie EL 25°C	1.5 cd/cm2

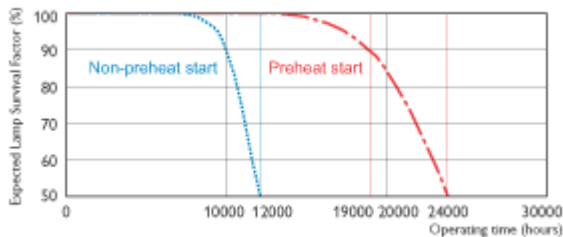


MASTER TL5 HE

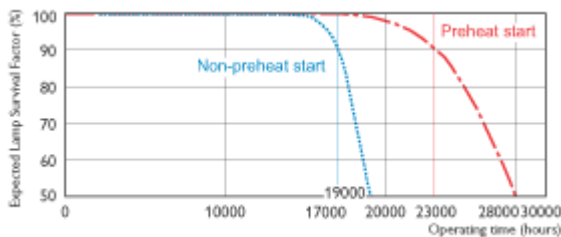


asimpleswitch.com

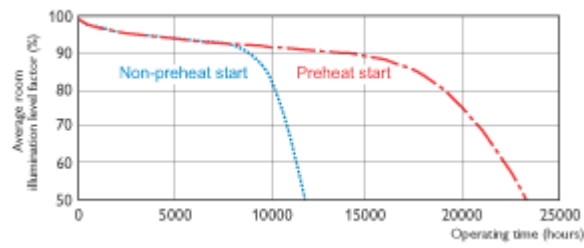
Soclu/Baza G5



Life Expectancy 3h cycle
MASTER TL5 HE

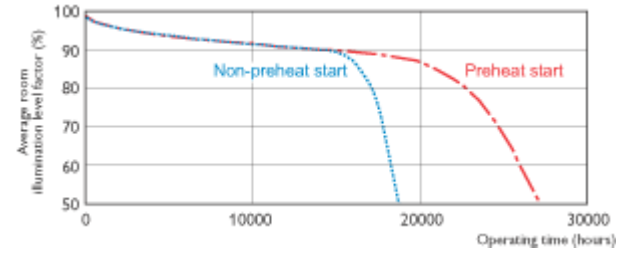


Life Expectancy 12h cycle
MASTER TL5 HE



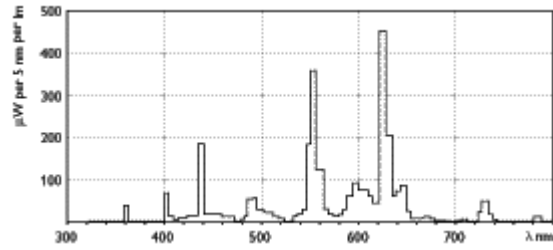
Service Life 3h cycle

MASTER TL5 HE



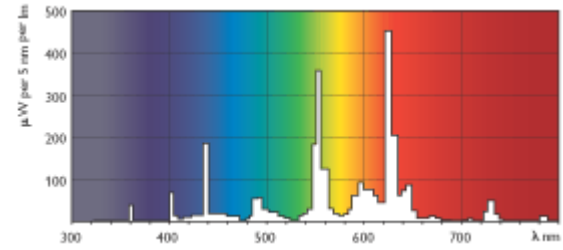
Service Life 12h cycle

MASTER TL5 HE



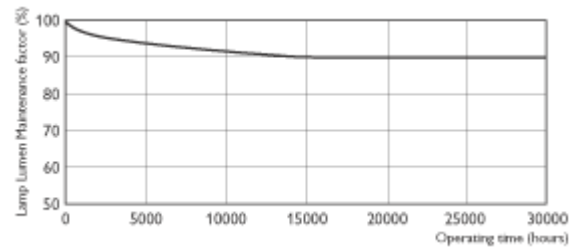
Lightcolor /830

MASTER TL5 HE/830

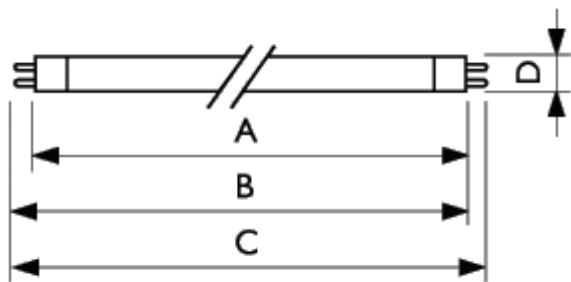


Lightcolor /830

MASTER TL5 HE/830



MASTER TL5 HE



MASTER TL5 HE

	A	B	B	C	D
Denumir e produs	Max	Min	Max	Max	Max
MASTE R TL5 HE 14W/ 830 1SL	549.0	553.7	556.1	563.2	17

