



MASTER TL5 HO 49W/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
- Destinate pentru emisia unui flux luminos ridicat și pentru miniaturizare
- Înveliș fluorescent de înaltă eficiență în trei benzi, în combinație cu o preînvelire și sarcina lămpii
- 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 amorțate 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
- Lungimea lămpilor este definită pentru o potrivire ușoară în sistemele de tavane modulare
- Optimizate pentru instalații care necesită un flux luminos ridicat
- Nivel de iluminare 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

- Combinația lămpii compacte TL5 cu pachetul de mare luminozitate al HO oferă posibilități excepționale pentru iluminatul arhitectural și de soluții la comandă
- Oferă soluții economice pentru iluminare de tavan înalt în magazine, în industrie și în magazine universale
- Fluxul luminos bogat redă rezultate optime în ceea ce privește estetica lustrelor și a corpurilor de iluminat înglobate în mobilă din magazine, ateliere, restaurante și zone de recepție

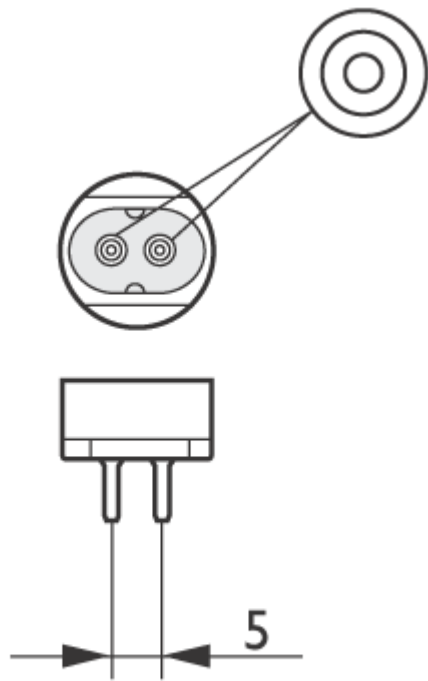
PHILIPS

	Date produs
Cod comanda	639547 55
Cod produs	871150063954755
locod	
Denumire produs	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL
Produs - Denumire comanda	MASTER TL5 HO 49W/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)	8711500639547
Cod de bare per pachet (EAN2)	
Cod de bare per box (EAN3)	8711500867711
Cod logistic - 12NC	9279 275 83055
Cod ILCOS	FDH-49/30/1B-L/P-G5-16/1450
Masa neta per bucata	128.700 GR
Succesor	
Descriere sistem	Flux Luminos Înalt
Soclu/Baza	G5
Forma balonului	T5 [16mm]
Viața la 50% căderi Preheat EL	24000 hr
Funcționare la 10% defecțiuni	19000 hr
Clasificare Putere Lampă	49W
Putere Lampă EL	49 W
Tensiune Lampă EL	- V
Tensiune Lamp EL 25°C	195 V
Curent Lampă (Electronic)	- A
Curent Lampă EL 25°C	0.255 A
Dimabil	Da
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	4300 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	- cd/cm2
Flux luminos Lampa EL 35°C	4900 Lm
Luminanță medie EL 25°C	2.0 cd/cm2



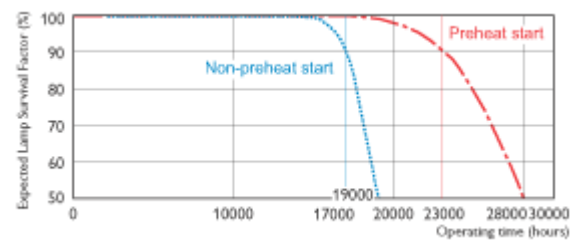
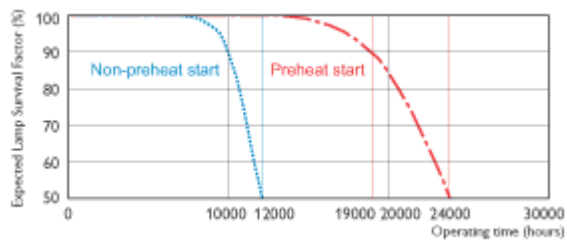
MASTER TL5 HO





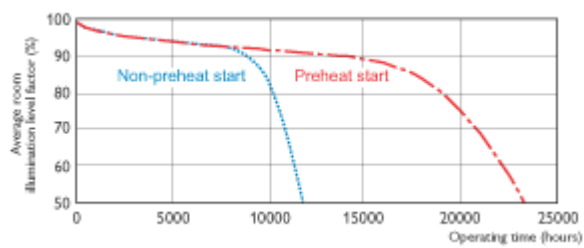
asimpleswitch.com

Soclu/Baza G5



Life Expectancy 3h cycle

MASTER TL5 HO

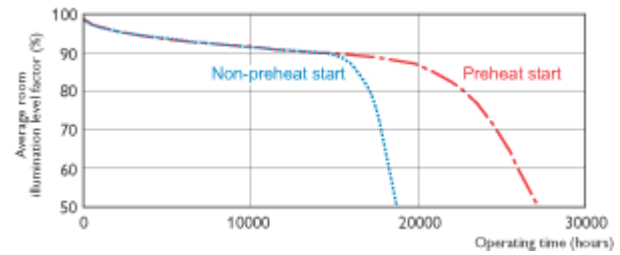


Service Life 3h cycle

MASTER TL5 HO

Life Expectancy 12h cycle

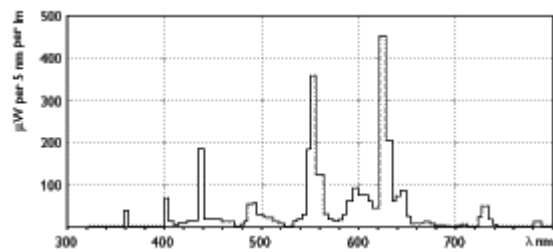
MASTER TL5 HO



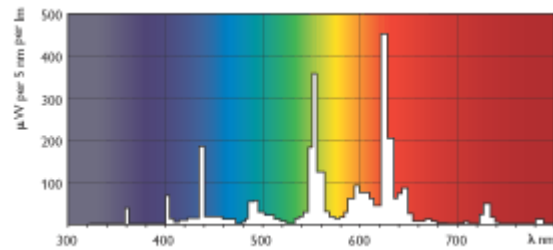
Service Life 12h cycle

MASTER TL5 HO

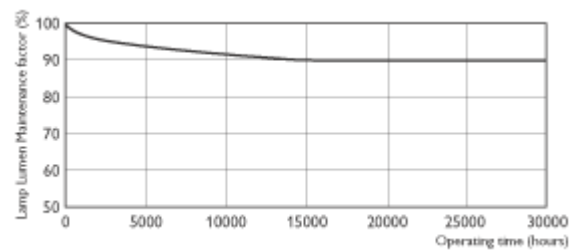
PHILIPS



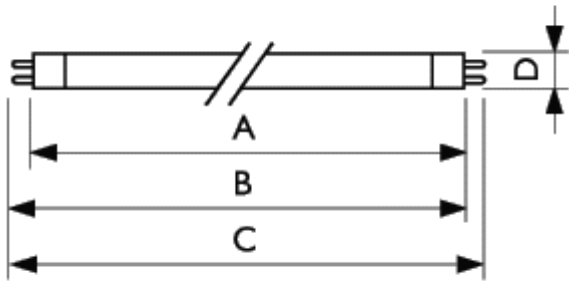
Lightcolor /830
MASTER TL5 HO/830



Lightcolor /830
MASTER TL5 HO/830



MASTER TL5 HO



MASTER TL5 HO

	A	B	B	C	D
Denumir e produs	Max	Min	Max	Max	Max
MASTE R TL5 HO 49W/ 830 1SL	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17

