



## Opis produktu:

### MASTER HPI-T Plus

Lampa metalohalogenkowa o podwyższonym strumieniu świetlnym (wersja Plus), technologia kwarcowa

#### Korzyści

- Tworzy wysoki poziom bezpieczeństwa i komfortu
- Minimalny koszt utrzymania

#### Cechy

- Przezroczysta tubularna bańka
- Technologia trójpasmowa gwarantująca wysoką skuteczność świetlną w całym okresie użytkowania
- Emituje stabilne przez cały okres użytkowania białe, naturalne światło

#### Wniosek

- W oświetleniu obiektów sportowych, oświetleniu projektorowym budynków i pomników, oświetleniu portów i placów budowy, oświetleniu dachowym, np. stacji benzynowej oraz w oświetleniu ogrodniczym

#### Warnings and safety

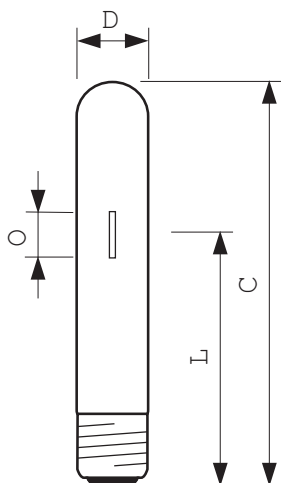
- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Stosować w połączeniu z osprzętem sterującym dla wysokoprężnych lamp rtęciowych lub sodowych

## Produkty powiązane



HPI-T Plus, E39/E40

## Rysunki techniczne



## MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
HPI-T Plus 400W/645 E40	286	47	180	40
HPI-T Plus 250W/645 E40	257	47	158	29

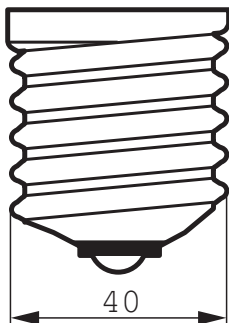
## Charakterystyki ogólne (1/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Opis układu	Trwałość 10%	Trwałość 20%	Trwałość 5%	Trwałość 50%	LSF EM 12000h cykl 12h znam.
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL	T46	Przezroczysta	E40	Pozioma +/-20°	na	7500 hr	11000 hr	5000 hr	20000 hr	76 %
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL	T46	Przezroczysta	E40	Pozioma +/-20°	na	7500 hr	11000 hr	5000 hr	20000 hr	76 %

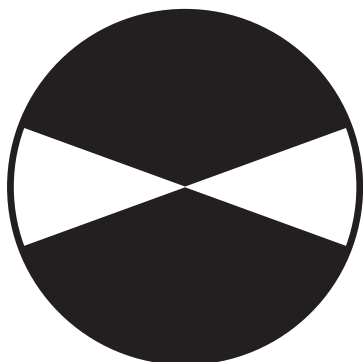
## Charakterystyki ogólne (2/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LSF EM 16000h cykl 12h znam.	LSF EM 20000h cykl 12h znam.	LSF EM 2000h cykl 12h znam.	LSF EM 4000h cykl 12h znam.	LSF EM 6000h cykl 12h znam.	LSF EM 8000h cykl 12h znam.
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL	63 %	50 %	99 %	96 %	93 %	88 %
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL	63 %	50 %	99 %	96 %	93 %	88 %

## Wykresy instalacyjne



E40



p20

## Charakterystyki świetlne (1/2)

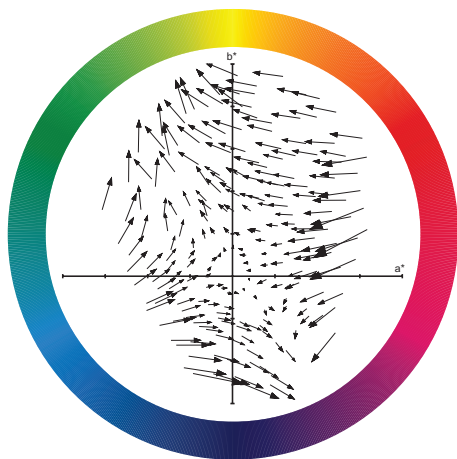
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Opis barwy (tekst)	Współrzędna chromatyczności X	Współrzędna chromatyczności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Temp. barwowa	Skut. św. znam. EM 25°C	LLMF EM 20000h	LLMF EM 16000h	LLMF EM 12000h
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL	645	Chłodnobiała	361 -	372 -	65 Ra8	4500 K	84 Lm/W	60 %	63 %	68 %
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL	645	Chłodnobiała	365 -	377 -	65 Ra8	4500 K	84 Lm/W	60 %	63 %	68 %

## Charakterystyki świetlne (2/2)

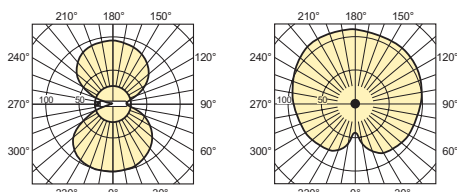
Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EL 8000h	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL	73 %	77 %	82 %	90 %	32000 Lm

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EL 8000h	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL	73 %	77 %	82 %	90 %	20500 Lm

## Parametry świetlne



HPI-T 250W, 400W

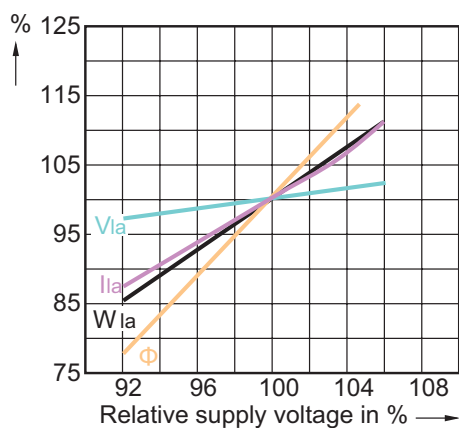


HPI-T

## Charakterystyki elektryczne

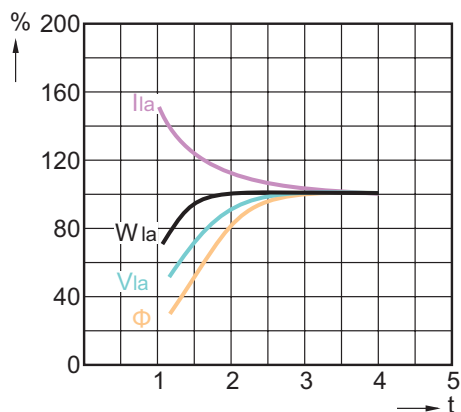
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przyciemnianie	Moc lampy EM 25°C, znam.	Moc lampy EM 25°C, nom.	Str. św. skotop/fotop
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL	400 W	125 V	3.4 A	Nie	382 W	400 W	1.50 -
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL	250 W	128 V	2.10 A	Nie	245 W	250 W	1.50 -

## Charakterystyki pracy

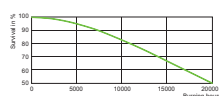


HPI-T

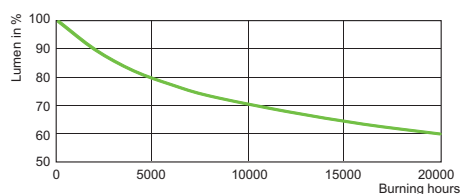
## Charakterystyki pracy



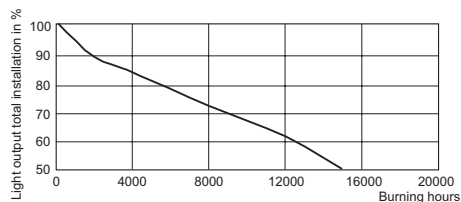
HPI-T



HPI-T



HPI-T



HPI-T

## Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL	27 mg
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL	33 mg

## Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL	250 (max) C	600 (max) C
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL	250 (max) C	550 (max) C



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów.

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

2012, Listopad 10  
Dane wkrótce ulegną zmianie