



Opis produktu:

ML

Lampa żarowo-rtęciowa

Korzyści

- Bezpośredni zamiennik standardowych lamp żarowych
- Wyższa skuteczność świetlna oraz trwałość w stosunku do standardowych lamp żarowych

Cechy

- Wysokoprężny jarznik rtęciowy połączony szeregowo z żarnikiem wolframowym
- Pracuje pod napięciem sieciowym bez dodatkowego osprzętu
- Ciągłe spektrum światła ze źródła żarowego i liniowe z wysokoprężnego jarznika rtęciowego

Wniosek

- W publicznym oświetleniu zewnętrznym, w oświetleniu parkingów, warsztatów, garaży i sklepów

Produkty powiązane

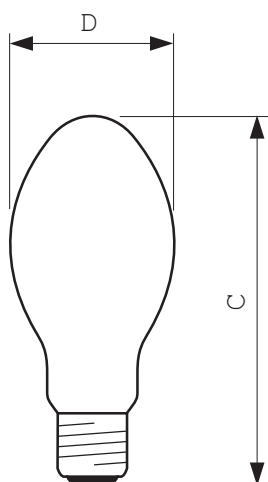


E27



E39/E40

Rysunki techniczne



ML 100W E27 225-235V SG 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
ML 100W E27 225-235V SG	155	71
ML 160W E27 225-235V SG	173	76
ML 250W E27 225-235V SG	212	91
ML 250W E40 225-235V HG	226	91
ML 500W E40 225-235V HG	290	122

Charakterystyki ogólne (1/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Materiał bańki	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Trwałość 20%	Trwałość 5%	Trwałość 50%	LSF EM 12000h cykl 12h znam.	LSF EM 16000h cykl 12h znam.
180483 30	ML 100W E27 225-235V SG 1SL	B70	Miękkie szkło	Powlekana	E27	Pionowa +/-30°	5000 hr	2000 hr	10000 hr	40 %	25 %
181350 30	ML 160W E27 225-235V SG 1SL	BF75	Miękkie szkło	Powlekana	E27	Pionowa +/-30°	7000 hr	2000 hr	13000 hr	55 %	40 %
201393 15	ML 250W E27 225-235V SG 1SL	ED90	Miękkie szkło	Powlekana	E27	Pionowa +/-30°	5000 hr	2000 hr	10000 hr	40 %	25 %
201294 15	ML 250W E40 225-235V HG 1SL	ED90	Twarde szkło	Powlekana	E40	Pionowa +/-30°	5000 hr	2000 hr	10000 hr	40 %	25 %
201331 10	ML 500W E40 225-235V HG 1SL	ED120	Twarde szkło	Powlekana	E40	Pionowa +/-30°	5000 hr	2000 hr	10000 hr	40 %	25 %

Charakterystyki ogólne (2/2)

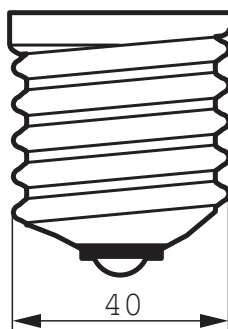
Kod zamówienia	Nazwa produktu	LSF EM 20000h cykl 12h znam.	LSF EM 2000h cykl 12h znam.	LSF EM 4000h cykl 12h znam.	LSF EM 6000h cykl 12h znam.	LSF EM 8000h cykl 12h znam.
180483 30	ML 100W E27 225-235V SG 1SL	12 %	95 %	85 %	72 %	60 %
181350 30	ML 160W E27 225-235V SG 1SL	28 %	95 %	88 %	82 %	70 %
201393 15	ML 250W E27 225-235V SG 1SL	12 %	95 %	85 %	72 %	60 %

Kod zamówienia	Nazwa produktu	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.
201294 15	ML 250W E40 225-235V HG 1SL	12 %	95 %	85 %	72 %	60 %
201331 10	ML 500W E40 225-235V HG 1SL	12 %	95 %	85 %	72 %	60 %

Wykresy instalacyjne



E27



E40



vbu/vbd30

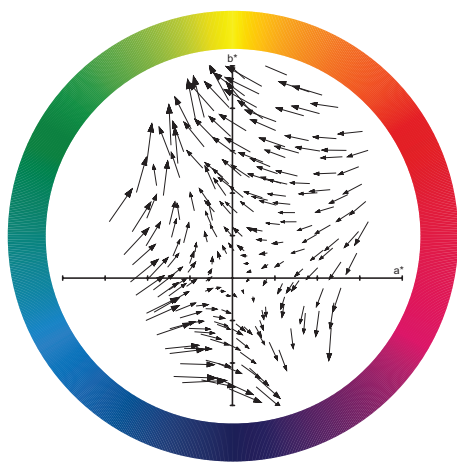
Charakterystyki świetlne (1/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Str. św. lampy EM	Współrzędna chromaticzności X	Współrzędna chromaticzności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Wsp. utrzym. str. św. 2000h	Wsp. utrzym. str. św. 5000h	Skut. św. lampy EM	Temp. barwowa	Skut. św. znam. EM 25°C	LLMF EM 20000h
180483 30	ML 100W E27 225-235V SG 1SL	1100 Lm	432 -	404 -	72 Ra8	92 %	90 %	Lm/W	3300 K	10.5 Lm/W	69 %
181350 30	ML 160W E27 225-235V SG 1SL	3200 Lm	398 -	378 -	65 Ra8	90 %	85 %	Lm/W	3600 K	19 Lm/W	66 %
201393 15	ML 250W E27 225-235V SG 1SL	5500 Lm	402 -	382 -	65 Ra8	90 %	85 %	Lm/W	3400 K	20.4 Lm/W	62 %
201294 15	ML 250W E40 225-235V HG 1SL	Lm	402 -	382 -	65 Ra8	90 %	85 %	Lm/W	3400 K	22 Lm/W	62 %
201331 10	ML 500W E40 225-235V HG 1SL	13000 Lm	397 -	386 -	50 Ra8	90 %	85 %	Lm/W	3700 K	26 Lm/W	62 %

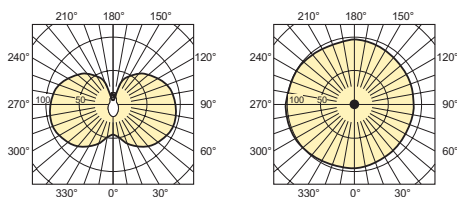
Charakterystyki świetlne (2/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EM 16000h	LLMF EM 12000h	LLMF EL 8000h	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
180483 30	ML 100W E27 225-235V SG 1SL	78 %	85 %	90 %	90 %	91.5 %	92 %	1100 Lm
181350 30	ML 160W E27 225-235V SG 1SL	72 %	77 %	81 %	82 %	84 %	87 %	3150 Lm
201393 15	ML 250W E27 225-235V SG 1SL	67 %	72 %	77 %	79 %	83 %	90 %	5400 Lm
201294 15	ML 250W E40 225-235V HG 1SL	67 %	72 %	77 %	79 %	83 %	90 %	5500 Lm
201331 10	ML 500W E40 225-235V HG 1SL	67 %	72 %	77 %	79 %	83 %	90 %	13000 Lm

Parametry świetlne



ML

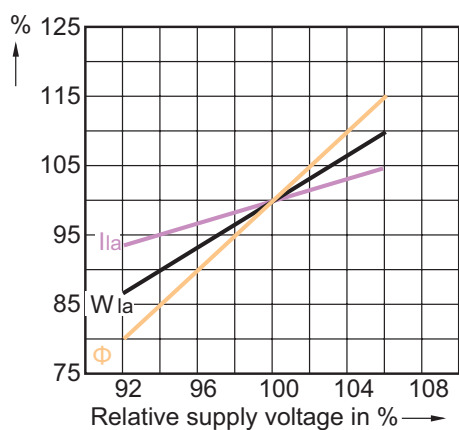


ML 250W

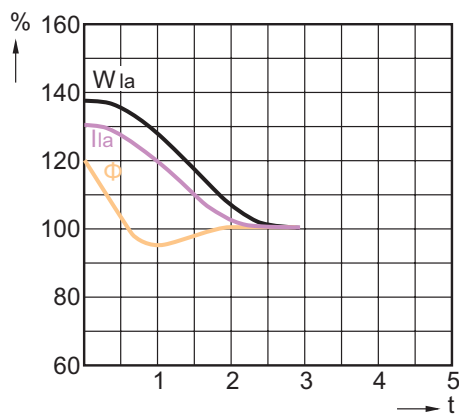
Charakterystyki elektryczne

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Napięcie	Moc lampy	Moc lampy EM	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przyćmianie	Moc lampy EM 25°C, znam.	Moc lampy EM 25°C, nom.
180483 30	ML 100W E27 225-235V SG 1SL	225-235 V	100 W	W	230 V	0.46 A	Nie	104 W	100 W
181350 30	ML 160W E27 225-235V SG 1SL	225-235 V	160 W	W	230 V	0.73 A	Nie	165 W	160 W
201393 15	ML 250W E27 225-235V SG 1SL	225-235 V	250 W	W	230 V	1.14 A	Nie	265 W	250 W
201294 15	ML 250W E40 225-235V HG 1SL	225-235 V	250 W	W	230 V	1.14 A	Nie	265 W	250 W
201331 10	ML 500W E40 225-235V HG 1SL	225-235 V	500 W	W	230 V	2.22 A	Nie	500 W	500 W

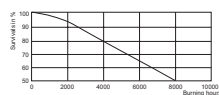
Charakterystyki pracy



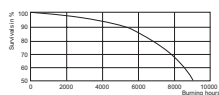
ML



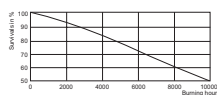
ML



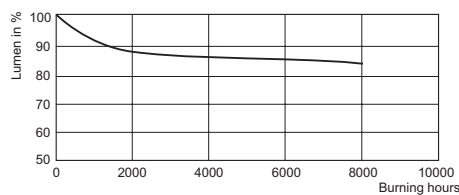
ML 100W



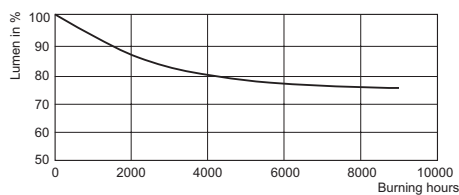
ML 160W



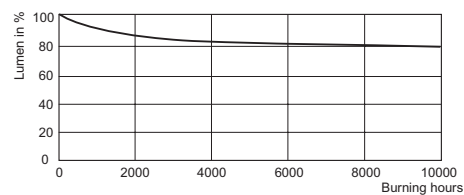
ML 250W & 500W



ML 100W

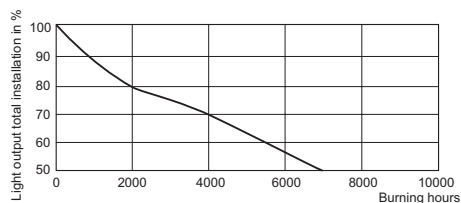


ML 160W

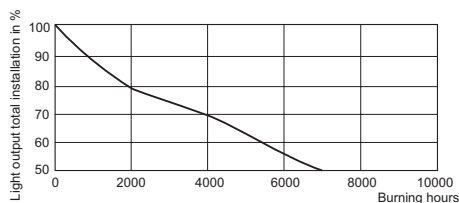


ML 250W & 500W

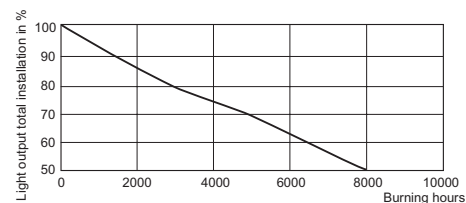
Charakterystyki pracy



ML 100W



ML 160W



ML 250W & 500W

Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
180483 30	ML 100W E27 225-235V SG 1SL	6.2 mg
181350 30	ML 160W E27 225-235V SG 1SL	13 mg
201393 15	ML 250W E27 225-235V SG 1SL	16.3 mg
201294 15	ML 250W E40 225-235V HG 1SL	16.3 mg
201331 10	ML 500W E40 225-235V HG 1SL	48.9 mg

Wymagania dot. oprav oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
180483 30	ML 100W E27 225-235V SG 1SL	200 (max) C	350 (max) C
181350 30	ML 160W E27 225-235V SG 1SL	200 (max) C	350 (max) C
201393 15	ML 250W E27 225-235V SG 1SL	200 (max) C	350 (max) C
201294 15	ML 250W E40 225-235V HG 1SL	200 (max) C	350 (max) C
201331 10	ML 500W E40 225-235V HG 1SL	250 (max) C	350 (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

2012, Listopad 10
Dane wkrótce ulegną zmianie