



Opis produktu:

HPL-N

Lampa rtęciowa

Korzyści

- Niski koszt inwestycji

Cechy

- Wyposażona w jedną lub dwie pomocnicze elektrody zapewniające szybki i niezawodny zapłon
- Jednostronnie trzonkowana z rtęciowym jarznikiem
- Eliptyczna bańka z powłoką wewnętrzną zapewnia zimne, białe światło o niebieskim odcieniu

Wniosek

- W oświetleniu zewnętrznym, oświetleniu zakładów przemysłowych, stacji kolejowych oraz wszelkich obszarów przemysłowych

Warnings and safety

- For use with control gear designed for high-pressure mercury lamps

Produkty powiązane

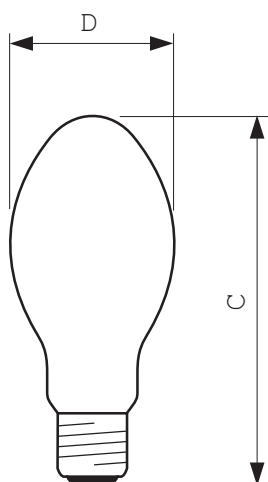


HPL, E39/40



HPL, E26/E27

Rysunki techniczne



HPL-N 50W/542 E27 SG 1CT

Product	C (Max)	D (Max)
HPL N 50W E27 SG	129	56
HPL N 80W E27 SG	155	71
HPL N 125W E27 SG	173	76
HPL N 125W E40 HG	184	76
HPL N 250W E40 HG	226	91
HPL N 400W E40 HG	290	122
HPL N 700W E40 HG	328	141.5
HPL N 1000W E40 HG	399	166.5

Charakterystyki ogólne (1/2)

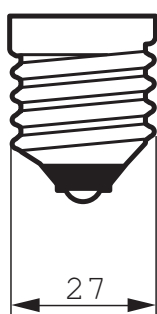
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Materiał bańki	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Trwałość 20%	Trwałość 5%	Trwałość 50%	LSF EM 12000h cykl 12h znam.	LSF EM 16000h cykl 12h znam.
180308 30	HPL-N 125W/542 E40 HG SLV	B75	Twarde szkło	Powlekana	E40	Uniwersalna	16000 hr	8000 hr	20000 hr	%	%
180605 15	HPL-N 250W/542 E40 HG 1SL	ED90	Twarde szkło	Powlekana	E40	Uniwersalna	12000 hr	6000 hr	16000 hr	65 %	45 %
180452 10	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL	ED120	Twarde szkło	Powlekana	E40	Uniwersalna	12000 hr	6000 hr	16000 hr	65 %	45 %
183910 10	HPL-N 700W/542 E40 HG 1SL	BD140	Twarde szkło	Powlekana	E40	Uniwersalna	8000 hr	2000 hr	12000 hr	%	%
184030 10	HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP	BD165	Twarde szkło	Powlekana	E40	Uniwersalna	8000 hr	2000 hr	12000 hr	%	%
179913 30	HPL-N 50W/542 E27 SG 1CT	BF55	Miękkie szkło	Powlekana	E27	Uniwersalna	10000 hr	6000 hr	16000 hr	80 %	68 %
179975 30	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL	BF70	Miękkie szkło	Powlekana	E27	Uniwersalna	10000 hr	6000 hr	16000 hr	80 %	68 %
180124 30	HPL-N 125W/542 E27 SG SLV	E75	Miękkie szkło	Powlekana	E27	Uniwersalna	10000 hr	6000 hr	16000 hr	80 %	68 %

Charakterystyki ogólne (2/2)

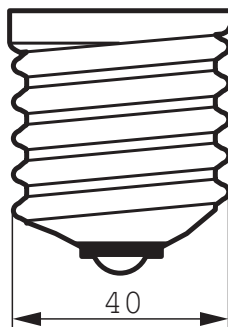
Kod zamówienia	Nazwa produktu	LSF EM 20000h cykl 12h znam.	LSF EM 2000h cykl 12h znam.	LSF EM 4000h cykl 12h znam.	LSF EM 6000h cykl 12h znam.	LSF EM 8000h cykl 12h znam.
180308 30	HPL-N 125W/542 E40 HG SLV	%	%	%	%	%
180605 15	HPL-N 250W/542 E40 HG 1SL	28 %	99 %	97 %	92 %	83 %
180452 10	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL	28 %	99 %	97 %	92 %	83 %
183910 10	HPL-N 700W/542 E40 HG 1SL	%	%	%	%	%
184030 10	HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP	%	%	%	%	%

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.
179913 30	HPL-N 50W/542 E27 SG 1CT	50 %	99 %	98 %	95 %	92 %
179975 30	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL	50 %	99 %	98 %	95 %	92 %
180124 30	HPL-N 125W/542 E27 SG SLV	50 %	99 %	98 %	95 %	92 %

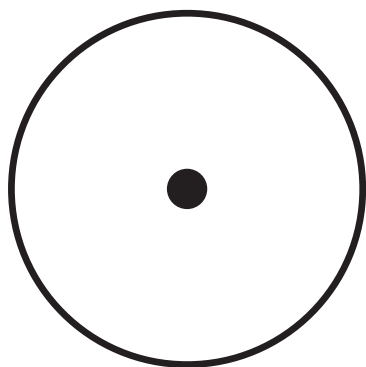
Wykresy instalacyjne



E27



E40



any

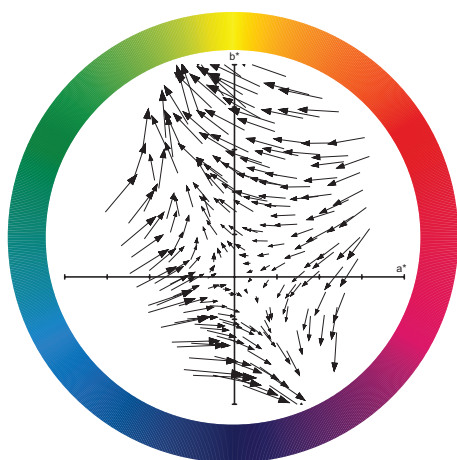
Charakterystyki świetlne (1/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Opis barwy (tekst)	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
180308 30	HPL-N 125W/542 E40 HG SLV	542	Chłodnobiała	6200 Lm	374 -	373 -	46 Ra8	95 %	92 %	50 Lm/W	4100 K
180605 15	HPL-N 250W/542 E40 HG 1SL	542	Chłodnobiała	Lm	381 -	383 -	45 Ra8	90 %	85 %	Lm/W	4100 K
180452 10	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL	542	Chłodnobiała	Lm	384 -	384 -	50 Ra8	90 %	85 %	Lm/W	4200 K
183910 10	HPL-N 700W/542 E40 HG 1SL	542	Chłodnobiała	38500 Lm	390 -	390 -	45 Ra8	90 %	80 %	55 Lm/W	3900 K
184030 10	HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP	542	Chłodnobiała	58500 Lm	390 -	395 -	36 Ra8	90 %	80 %	59 Lm/W	3900 K
179913 30	HPL-N 50W/542 E27 SG 1CT	542	Chłodnobiała	Lm	371 -	370 -	49 Ra8	90 %	85 %	Lm/W	4200 K
179975 30	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL	542	Chłodnobiała	Lm	370 -	366 -	45 Ra8	90 %	85 %	Lm/W	4200 K
180124 30	HPL-N 125W/542 E27 SG SLV	542	Chłodnobiała	Lm	374 -	373 -	46 Ra8	90 %	85 %	Lm/W	4200 K

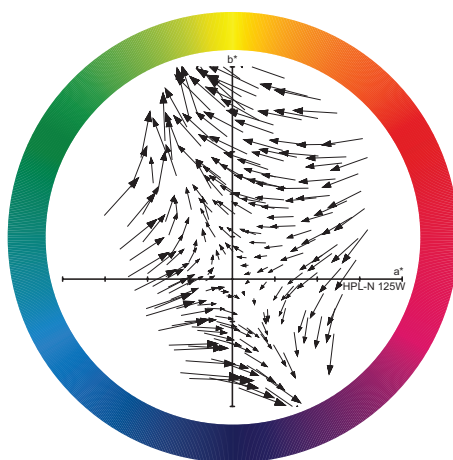
Charakterystyki świetlne (2/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Skut. św. znam. EM 25°C	LLMF EM 20000h	LLMF EM 16000h	LLMF EM 12000h	LLMF EL 8000h	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
180308 30	HPL-N 125W/542 E40 HG SLV	Lm/W	%	%	%	%	%	%	%	Lm
180605 15	HPL-N 250W/542 E40 HG 1SL	51 Lm/W	72 %	75 %	78 %	82 %	84 %	86 %	88 %	12700 Lm
180452 10	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL	55 Lm/W	72 %	75 %	78 %	82 %	84 %	86 %	88 %	22000 Lm
183910 10	HPL-N 700W/542 E40 HG 1SL	Lm/W	%	%	%	%	%	%	%	Lm
184030 10	HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP	Lm/W	%	%	%	%	%	%	%	Lm
179913 30	HPL-N 50W/542 E27 SG 1CT	36 Lm/W	76 %	80 %	85 %	88 %	89 %	91 %	92 %	1770 Lm
179975 30	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL	44.5 Lm/W	76 %	80 %	85 %	88 %	89 %	91 %	92 %	3600 Lm
180124 30	HPL-N 125W/542 E27 SG SLV	50 Lm/W	76 %	80 %	85 %	88 %	89 %	91 %	92 %	6200 Lm

Parametry świetlne

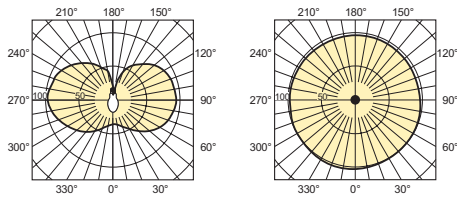


HPL-N



HPL-N 125W

Parametry świetlne

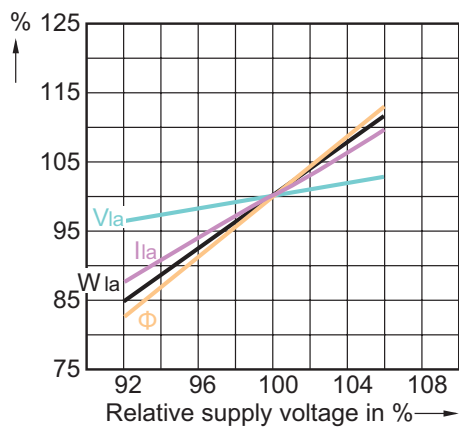


HPL-N 250W

Charakterystyki elektryczne

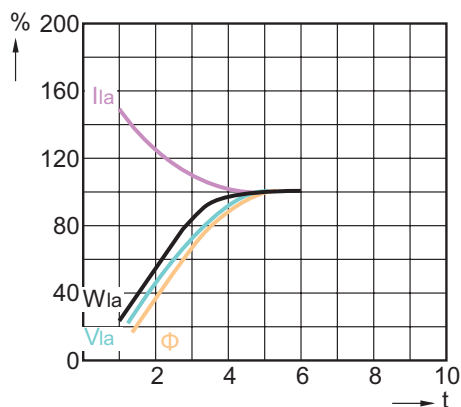
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Moc lampy EM	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przy- ciem- nianie	Moc lampy EM 25°C, znam.	Moc lampy EM 25°C, nom.
180308 30	HPL-N 125W/542 E40 HG SLV	125 W	125.0 (nom), 132 (max) W	125 V	1.15 A	Nie	W	W
180605 15	HPL-N 250W/542 E40 HG 1SL	250 W	W	135 V	2.1 A	Nie	250 W	250 W
180452 10	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL	400 W	W	140 V	3.25 A	Nie	400 W	400 W
183910 10	HPL-N 700W/542 E40 HG 1SL	700 W	700.0 (nom), 735 (max) W	140 V	5.4 A	Nie	W	W
184030 10	HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP	1000 W	1000.0 (nom), 1050 (max) W	145 V	7.5 A	Nie	W	W
179913 30	HPL-N 50W/542 E27 SG 1CT	50 W	W	95 V	0.61 A	Nie	50 W	50 W
179975 30	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL	80 W	W	115 V	0.8 A	Nie	80 W	80 W
180124 30	HPL-N 125W/542 E27 SG SLV	125 W	W	125 V	1.15 A	Nie	125 W	125 W

Charakterystyki pracy

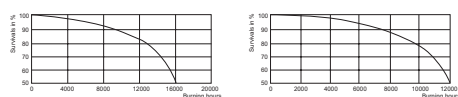


HPL

Charakterystyki pracy

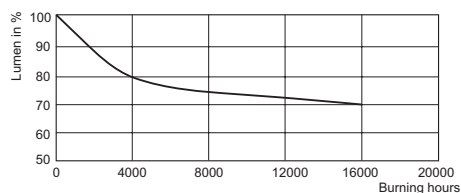


HPL

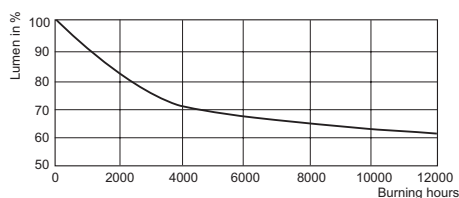


HPL

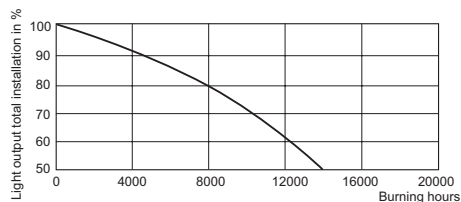
HPL 700W, 1000W



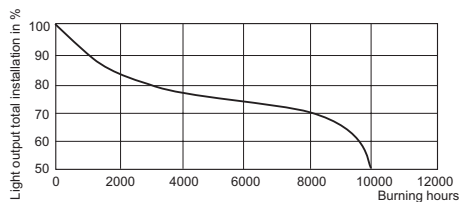
HPL



HPL 700W, 1000W



HPL



HPL 700W, 1000W

Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
180308 30	HPL-N 125W/542 E40 HG SLV	19 mg
180605 15	HPL-N 250W/542 E40 HG 1SL	38 mg
180452 10	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL	72 mg
183910 10	HPL-N 700W/542 E40 HG 1SL	97 mg
184030 10	HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP	79 mg
179913 30	HPL-N 50W/542 E27 SG 1CT	12 mg
179975 30	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL	14 mg
180124 30	HPL-N 125W/542 E27 SG SLV	19 mg

Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
180308 30	HPL-N 125W/542 E40 HG SLV	200 (max) C	350 (max) C
180605 15	HPL-N 250W/542 E40 HG 1SL	250 (max) C	350 (max) C
180452 10	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL	210 (max) C	350 (max) C
183910 10	HPL-N 700W/542 E40 HG 1SL	250 (max) C	350 (max) C
184030 10	HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP	250 (max) C	350 (max) C
179913 30	HPL-N 50W/542 E27 SG 1CT	200 (max) C	350 (max) C
179975 30	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL	200 (max) C	350 (max) C
180124 30	HPL-N 125W/542 E27 SG SLV	200 (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