

## Vysokotlaké rtuťové výbojky HPL HPL 4 Pro



### Světelný zdroj:

- Vysokotlaké rtuťové výbojky s prodlouženou životností

### Vlastnosti:

- Tyto světelné zdroje jsou vybaveny standardní šroubovou patičkou (E27) a jednou nebo dvěma pomocnými elektrodami, které zajišťují rychlý a spolehlivý zážeh.
- "4" znamená 4-letou provozní životnost ve svítidlech veřejného osvětlení

- HPL 4 Pro existuje ve verzích 3400 K a 4200 K a má v porovnání se standardními HPL vyšší světelný výkon, lepší index  $R_a$ , delší provozní životnost a nižší poruchovost.
- Vyšší účinnost a lepší věrnost barevného podání v porovnání se standardními HPL rtuťovými výbojkami

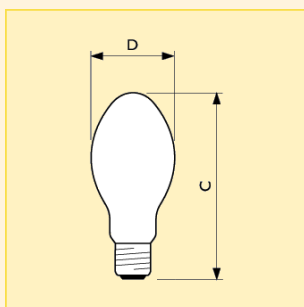
- HPL 4 Pro se zvlášť hodí pro hromadnou výměnu, neboť není třeba vyhledávat vadné světelné zdroje během prvních dvou let.
- Označení "4" znamená 4 letou životnost, ideální řešení pro veřejné osvětlení

### Použití:

- Veřejné osvětlení

### Výhody:

- HPL 4 Pro nabízí větší bezpečnost, lepší komfort, nižší udržovací náklady a možnost volby barev podle uvažovaného použití.



Rozměry (mm)

Obr. č.	C max.	D max.
1	130	56
2	155	71
3	173	76

Název produktu						Činitel věrnosti podání barev ( $R_a$ )	Teplota chromatičnosti (K)	Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Objednací kód
Typ	Příkon/označení barev	Patice	Složení baňky	Typ balení	Uspořádání balení						
HPL 4 Pro	50W/634	E27	SG	SLV	24	60	3400	2000	Univerzální	1	203922 30
HPL 4 Pro	50W/642	E27	SG	SLV	24	60	4200	2000	Univerzální	1	203960 30
HPL 4 Pro	80W/634	E27	SG	SLV	24	60	3400	4000	Univerzální	2	203946 30
HPL 4 Pro	80W/642	E27	SG	SLV	24	60	4200	4000	Univerzální	2	203984 30
HPL 4 Pro	125W/634	E27	SG	SLV	24	60	3400	6800	Univerzální	3	203540 30
HPL 4 Pro	125W/642	E27	SG	SLV	24	60	4200	6800	Univerzální	3	204004 30

## Vysokotlaké rtuťové výbojky HPL

### HPL 4 Pro

#### Technická data

Název produktu	Napětí zdroje (V)	Provedení reflektoru	Finální úprava baňky	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Max. přípustná teplota patice (°C)	Netto hmotnost (g)
HPL 4 Pro 50W/634 E27 SG	95	B55	mléčná	350	200	46
HPL 4 Pro 50W/642 E27 SG	95	B55	mléčná	350	200	46
HPL 4 Pro 80W/634 E27 SG	115	B70	mléčná	350	200	57
HPL 4 Pro 80W/642 E27 SG	115	B70	mléčná	350	200	57
HPL 4 Pro 125W/634 E27 SG	125	B75	mléčná	350	200	76
HPL 4 Pro 125W/642 E27 SG	125	B75	mléčná	350	200	76

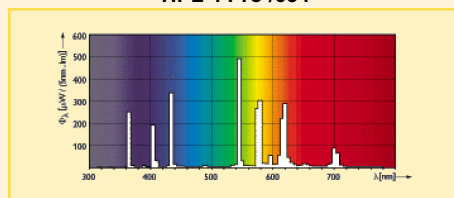
Název produktu	Proud zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (A)	Měrný výkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)
HPL 4 Pro 50W/634 E27 SG	0.61	40.0	50
HPL 4 Pro 50W/642 E27 SG	0.61	36.0	50
HPL 4 Pro 80W/634 E27 SG	0.80	49.5	80
HPL 4 Pro 80W/642 E27 SG	0.80	44.5	80
HPL 4 Pro 125W/634 E27 SG	1.15	54.0	125
HPL 4 Pro 125W/642 E27 SG	1.15	50.0	125

#### Logistická data

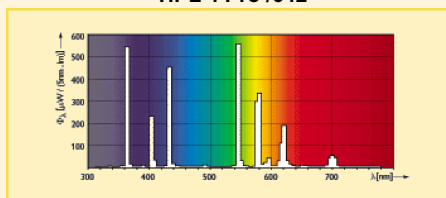
Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořádání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
HPL 4 Pro 50W/634 E27 SG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	373	249	137	62	46
HPL 4 Pro 50W/642 E27 SG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	373	249	137	62	46
HPL 4 Pro 80W/634 E27 SG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	459	309	164	81	57
HPL 4 Pro 80W/642 E27 SG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	459	309	164	81	57
HPL 4 Pro 125W/634 E27 SG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	492	330	180	106	76
HPL 4 Pro 125W/642 E27 SG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	492	330	180	106	76

#### Spektrální charakteristika

HPL 4 Pro /634

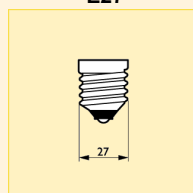


HPL 4 Pro /642



#### Patice

E27



#### Další technická data

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Složení baňky	Zápalné napětí min. (V)	Označení barvy
HPL 4 Pro 50W/634 E27 SG	405	383	Měkké sklo	180	Bílá
HPL 4 Pro 50W/642 E27 SG	371	370	Měkké sklo	180	chladná bílá
HPL 4 Pro 80W/634 E27 SG	403	380	Měkké sklo	180	Bílá
HPL 4 Pro 80W/642 E27 SG	370	366	Měkké sklo	180	chladná bílá
HPL 4 Pro 125W/634 E27 SG	408	385	Měkké sklo	180	Bílá
HPL 4 Pro 125W/642 E27 SG	374	373	Měkké sklo	180	chladná bílá

**Vysokotlaké rtuťové výbojky HPL  
HPL 4 Pro****Poloha svícení****Univerzální**