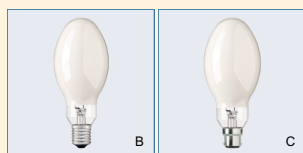


## Vysokotlaké rtuťové výbojky HPL HPL-N



### Světelný zdroj:

- Vysokotlaké rtuťové výbojky s křemennou výbojnou trubicí a skleněnou baňkou plněnou plynem

### Vlastnosti:

- Vybaveny standardní šroubovou nebo bajonetovou patičí a jednou nebo dvěma pomocnými elektrodami, které zajišťují rychlý a spolehlivý zážeh

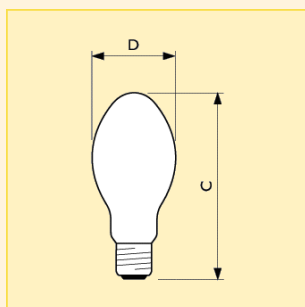
- Eliptická vnější baňka s vnitřním pokrytím dodává světlu chladné, namodralé bílé světlo o slušné kvalitě podání barev
- — NEW INSERTED ENTRY —

### Použití:

- Na pěších zónách, v továrnách, na vlakových nádražích a jako průmyslové plošné osvětlení

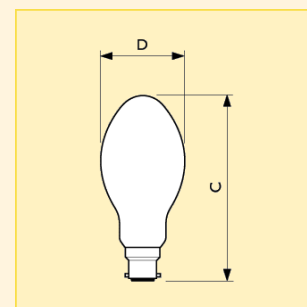
### — NEW INSERTED ENTRY —

- — NEW INSERTED ENTRY —



Rozměry (mm)

Obr. č.	C max.	D max.
1	130	56
2	155	71
3	173	76
4	170	76
5	184	76
7	228	91
8	290	121.5
9	328	141.5
10	399	166.5



Rozměry (mm)

Obr. č.	C max.	D max.
6	171.5	76

Název produktu						Činitel věrnosti podání barev (R <sub>a</sub> )	Teplota chromatičnosti (K)	Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Foto písmeno	Objednací kód
Typ	Příkon/označení barev	Patice	Složení baňky	Typ balení	Uspořádání balení							
HPL-N	50W/542	E27	SG	SLV	24	49	4200	1800	Univerzální	1	A	179913 30
HPL-N	80W/542	E27	SG	SLV	24	48	4200	3700	Univerzální	2	A	179975 30
HPL-N	125W/542	E27	SG	SLV	24	46	4200	6200	Univerzální	3	A	180124 30
HPL-N	125W/542	E27	HG	SLV	24	46	4100	6200	Univerzální	3	A	180155 30
HPL-N	125W	E26	HG	SLV	24	-	4100	6200	Univerzální	4	A	195746 30
HPL-N	125W/542	E40	HG	SLV	24	-	4100	6200	Univerzální	5	B	180308 30
HPL-N	125W/542	B22d-3	SG	SLV	24	46	4100	6200	Univerzální	6	C	180278 30
HPL-N	250W/542	E40	HG	1CT	12	45	4100	12700	Univerzální	7	B	203588 15
HPL-N	250W	E40	HG	CRP	12	45	4100	12700	Univerzální	7	B	180605 15
HPL-N	400W/542	E40	HG	1CT	6	45	3900	22000	Univerzální	8	B	203601 10
HPL-N	400W/542	E40	HG	CRP	6	45	3900	22000	Univerzální	8	B	180452 10
HPL-N	700W/542	E40	HG	CRP	6	45	3900	38500	Univerzální	9	B	183910 10
HPL-N	1000W/542	E40	HG	CRP	6	36	3900	58500	Univerzální	10	B	184030 10

## Vysokotlaké rtuťové výbojky HPL HPL-N

### Technická data

Název produktu	Napětí zdroje (V)	Provedení reflektoru	Finální úprava baňky	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Max. přípustná teplota patice (°C)
HPL-N 50W/542 E27 SG	95	B55	mléčná	350	200
HPL-N 80W/542 E27 SG	115	B70	mléčná	350	200
HPL-N 125W/542 E27 SG	125	B75	mléčná	350	200
HPL-N 125W/542 E27 HG	125	B75	mléčná	350	200
HPL-N 125W E26 HG	125	B75	mléčná	350	200
HPL-N 125W/542 E40 HG	125	B75	mléčná	350	200
HPL-N 125W/542 B22d-3 SG	125	B75	mléčná	350	200
HPL-N 250W/542 E40 HG	135	BD90	mléčná	350	250
HPL-N 400W/542 E40 HG	140	BD120	mléčná	350	250
HPL-N 700W/542 E40 HG	145	BD140	mléčná	350	250
HPL-N 1000W/542 E40 HG	145	BD165	mléčná	350	250

Název produktu	Netto hmotnost (g)	Stmívatelný	Proud zdroje s elektromagne- tickým předřadníkem (A)	Měrný výkon zdroje s elektro- magnetickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromagne- tickým předřadníkem (W)	Doporučený předřadník
HPL-N 50W/542 E27 SG	46	ne	0.61	36.0	50	BHL50L202
HPL-N 80W/542 E27 SG	57	ne	0.80	44.5	84	BHL80L202
HPL-N 125W/542 E27 SG	76	ne	1.15	50.0	125	BHL125L202
HPL-N 125W/542 E27 HG	90	ne	1.15	50.0	125	BHL125L202
HPL-N 125W E26 HG	-	ne	1.15	50.0	125	-
HPL-N 125W/542 E40 HG	-	ne	1.15	50.0	125	BHL125L202
HPL-N 125W/542 B22d-3 SG	76	ne	1.15	50.0	125	BHL125L202
HPL-N 250W/542 E40 HG	184	ne	2.10	51.0	250	BHL250L202
HPL-N 400W/542 E40 HG	26	ne	3.25	55.0	400	BHL400L202
HPL-N 700W/542 E40 HG	344	ne	5.40	55.0	700	BHL700L202
HPL-N 1000W/542 E40 HG	520	ne	7.50	59.0	1000	BHL1000L78

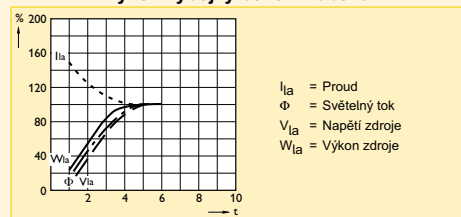
### Logistická data

Název produktu	Typ ba- lení	Popis obalu	Počet ks v ba- lení	Uspořá- dání balení	Množství v balení	Délka ba- lení (mm)	Šířka ba- lení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmot- nost 1ks (g)
HPL-N 50W/542 E27 SG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	373	249	137	60	45
HPL-N 80W/542 E27 SG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	459	309	164	81	57
HPL-N 125W/542 E27 SG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	492	330	180	92	63
HPL-N 125W/542 E27 HG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	482	327	195	122	76
HPL-N 125W E26 HG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	456	308	187	108	75
HPL-N 125W/542 E40 HG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	456	308	187	125	95
HPL-N 125W/542 B22d-3 SG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	465	312	179	105	76
HPL-N 250W/542 E40 HG	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	12	12	1	405	305	258	-	185
"	CRP	1 Corrugated Pack	12	12	1	413	315	245	228	184
HPL-N 400W/542 E40 HG	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	6	6	1	384	259	339	-	260
"	CRP	1 Corrugated Pack	6	6	1	384	259	339	327	271
HPL-N 700W/542 E40 HG	CRP	1 Corrugated Pack	6	6	1	555	395	425	763	338
HPL-N 1000W/542 E40 HG	CRP	1 Corrugated Pack	6	6	1	580	410	475	802	420

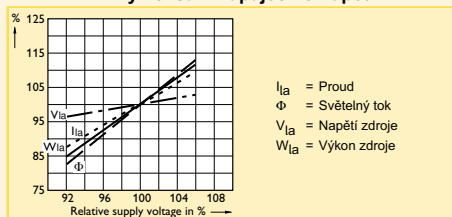
### Diagram výkonu

#### HPL Comfort/HPL-N

Výkon výbojky během náběhu



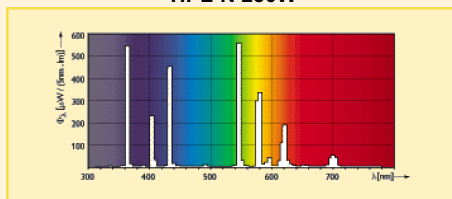
Vlivy kolísání napájecího napětí



## Vysokotlaké rtuťové výbojky HPL HPL-N

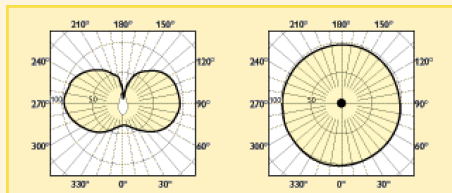
### Spektrální charakteristika

HPL-N 250W



### Křivky svítivosti

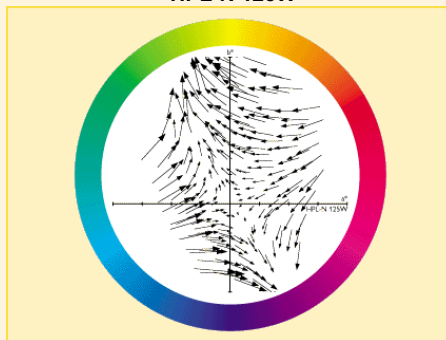
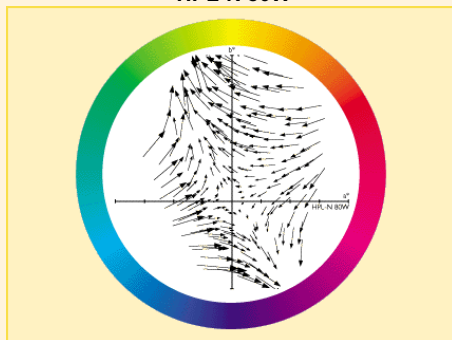
HPL-N



### Vektor podání barev

HPL-N 80W

HPL-N 125W



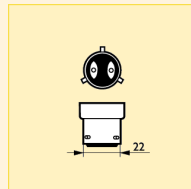
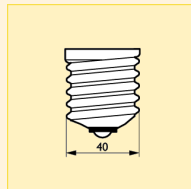
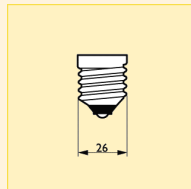
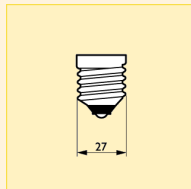
### Patice

E27

E26

E40

B22d-3



### Další technická data

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Složení baňky	Zápalné napětí min. (V)	Označení barvy
HPL-N 50W/542 E27 SG	371	370	Měkké sklo	180	chladná bílá
HPL-N 80W/542 E27 SG	370	366	Měkké sklo	180	chladná bílá
HPL-N 125W/542 E27 SG	374	373	Měkké sklo	180	chladná bílá
HPL-N 125W/542 E27 HG	374	373	Tvrzené sklo	180	chladná bílá
HPL-N 125W E26 HG	374	373	Tvrzené sklo	180	chladná bílá
HPL-N 125W/542 E40 HG	374	373	Tvrzené sklo	198	chladná bílá
HPL-N 125W/542 B22d-3 SG	374	373	Měkké sklo	180	chladná bílá
HPL-N 250W/542 E40 HG	381	383	Tvrzené sklo	180	chladná bílá
HPL-N 400W/542 E40 HG	384	384	Tvrzené sklo	180	chladná bílá
HPL-N 700W/542 E40 HG	390	390	Tvrzené sklo	180	chladná bílá
HPL-N 1000W/542 E40 HG	390	395	Tvrzené sklo	180	chladná bílá

## Vysokotlaké rtuťové výbojky HPL HPL-N

Poloha svícení

Univerzální

