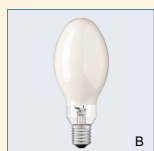


Vysokotlaké rtuťové výbojky HPL HPL Comfort



Světelný zdroj:

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

Vlastnosti:

- Vybaveny standardní paticí a jednou nebo dvěma pomocnými elektrodami, které zajišťují rychlý a spolehlivý zážeh

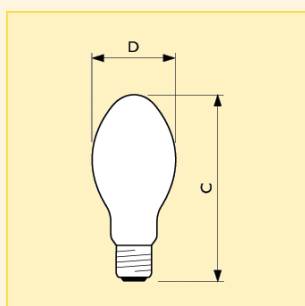
- Speciální vnitřní pokrytí dodává světlu příjemně bílou barvu se zvýšenou kvalitou podání barev a lepší světelný výkon
- Vyšší účinnost než standardní HPL rtuťové zdroje

Výhody:

- Poskytuje příjemné světlo při nízkých pořizovacích nákladech
- Díky vysokému světelnému výstupu zajišťují bezpečnost nasvětlovaných prostor

Použití:

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



Rozměry (mm)

Obr. č.	C max.	D max.
1	130	56
2	155	71
3	173	76
4	228	91
5	290	121.5

Typ	Název produktu					Činitel věrnosti podání barev (R _a)	Teplota chromatičnosti (K)	Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Foto písmeno	Objednací kód
	Příkon/označení barev	Patice	Složení baňky	Typ balení	Uspořádání balení							
HPL Comfort	50W/534	E27	SG	SLV	24	58	3400	1800	Univerzální	1	A	8711500... 180872 30
HPL Comfort	80W/534	E27	SG	SLV	24	57	3400	3600	Univerzální	2	A	180902 30
HPL Comfort	125W/534	E27	SG	SLV	24	55	3400	6200	Univerzální	3	A	180995 30
HPL Comfort	250W/534	E40	HG	CRP	12	51	3300	14200	Univerzální	4	B	181022 15
HPL Comfort	400W/534	E40	HG	CRP	6	47	3500	24200	Univerzální	5	B	181053 10

Vysokotlaké rtuťové výbojky HPL HPL Comfort

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 Comfort 50W/534 E27 SG	95	B56	mléčná	350	200	46
HPL Comfort 80W/534 E27 SG	115	B70	mléčná	350	200	57
HPL Comfort 125W/534 E27 SG	125	B75	mléčná	350	200	76
HPL Comfort 250W/534 E40 HG	135	BD90	mléčná	350	250	185
HPL Comfort 400W/534 E40 HG	140	BD120	mléčná	350	250	260

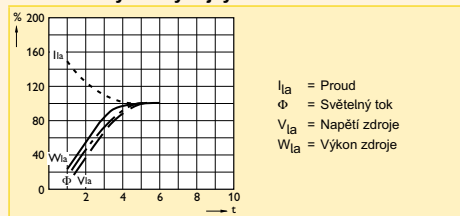
Název produktu	Stmívatelný	Proud zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (A)	Měrný výkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)	Doporučený předřadník
HPL Comfort 50W/534 E27 SG	ne	0.61	40.0	50	BHL50L202
HPL Comfort 80W/534 E27 SG	ne	0.80	49.5	80	BHL80L202
HPL Comfort 125W/534 E27 SG	ne	1.15	54.0	125	BHL125L202
HPL Comfort 250W/534 E40 HG	ne	2.13	57.0	250	BHL250L202
HPL Comfort 400W/534 E40 HG	ne	3.25	61.0	400	BHL400L202

Logistická data

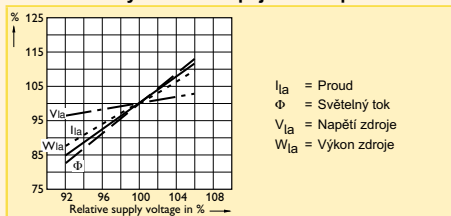
Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořádání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
HPL Comfort 50W/534 E27 SG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	373	249	137	56	45
HPL Comfort 80W/534 E27 SG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	459	309	164	78	54
HPL Comfort 125W/534 E27 SG	SLV	1 Sleeve	24	24	1	465	312	179	93	76
HPL Comfort 250W/534 E40 HG	CRP	1 Corrugated Pack	12	12	1	405	305	258	284	185
HPL Comfort 400W/534 E40 HG	CRP	1 Corrugated Pack	6	6	1	384	259	339	417	271

Diagram výkonu HPL Comfort/HPL-N

Výkon výbojky během náběhu

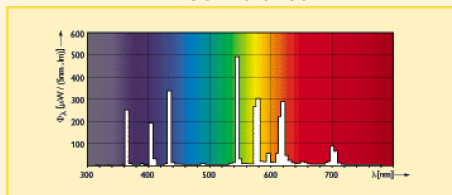


Vlivy kolísání napájecího napětí



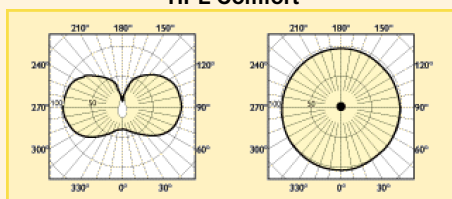
Spektrální charakteristika

HPL Comfort 250W



Křivky svítivosti

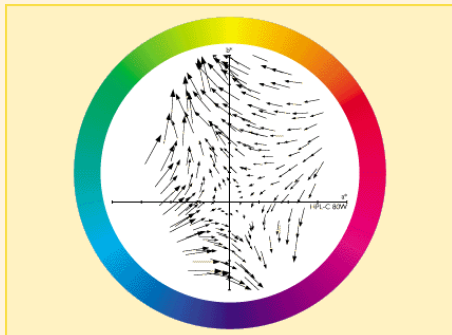
HPL Comfort



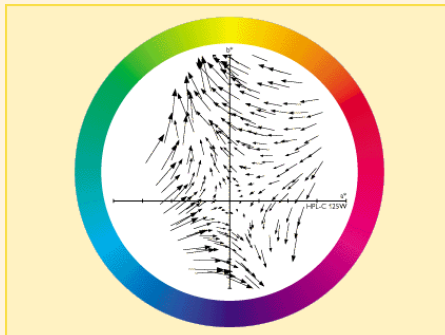
Vysokotlaké rtuťové výbojky HPL HPL Comfort

Vektor podání barev

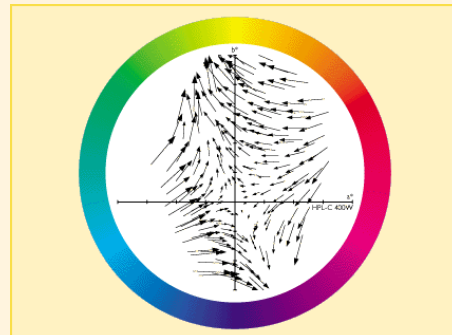
HPL Comfort 80W



HPL Comfort 125W

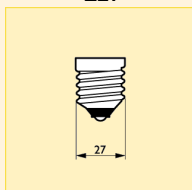


HPL Comfort 400W

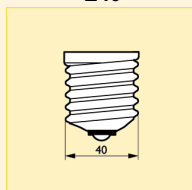


Patice

E27



E40



Další technická data

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Složení baňky	Zápalné napětí min. (V)	Označení barvy
HPL Comfort 50W/534 E27 SG	405	383	Měkké sklo	180	Bílá
HPL Comfort 80W/534 E27 SG	403	380	Měkké sklo	180	Bílá
HPL Comfort 125W/534 E27 SG	408	385	Měkké sklo	180	Bílá
HPL Comfort 250W/534 E40 HG	419	392	Tvrzené sklo	180	Bílá
HPL Comfort 400W/534 E40 HG	413	392	Tvrzené sklo	180	Bílá

Poloha svícení

Univerzální

