

Směšové výbojky ML ML



Světelný zdroj:

- Výbojky s eliptická baňkou pokrytou na vnitřní straně fosforem a plněnou plynem

Vlastnosti:

- Mají křemennou vysokotlakou rtuťovou trubici v sérii s wolframovým vláknem, které má funkci jako zdroj běžného žárovkového světla a také jako omezovač proudu

- Spojují vysoký světelný tok s dobrým podáním barev
- Spojují spojitě spektrum běžné žárovky s čárovým spektrem vysokotlaké rtuťové výbojky

Výhody:

- Lze je přímo instalovat do svítidel určených pro běžné žárovky
- Vyšší účinnost a delší životnost než mají standardní žárovky

Použití:

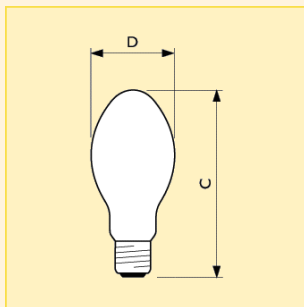
- Na ulicích, náměstích, parkovištích, u čerpacích stanic, v dílnách, garážích a obchodech

Svítilo:

- Doporučuje se chránit typy s obyčejným sklem (verze 100 W, 160 W a 250 W) proti postříkání vodou
- Nejsou stmívatelné

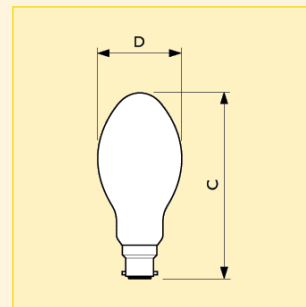
Název produktu						Činitel věrnosti podání barev (R _a)	Teplota chromatič- nosti (K)	Světelný tok zdroje s elektro- magnetic- kým předřadní- kem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Foto písmeno	Objednací kód
Typ	Příkon	Patice	Napětí	Typ balení	Uspořá- dání balení							
ML	100W	E27	225-235V	SLV	24	72	3300	1100	Univerzální	1	A	8711500... 180483 30
ML	100W	E27	235-245V	SLV	24	72	3300	1100	Univerzální	1	A	181176 30
ML	100W	B22	235-245V	SLV	24	72	3300	1100	Univerzální	2	B	181206 30
ML	160W	E27	225-235V	SLV	24	65	3600	3200	Univerzální	3	A	181350 30
ML	160W	E27	235-245V	SLV	24	65	3600	3000	Univerzální	3	A	181473 30
ML	160W	B22	225-235V	SLV	24	65	3600	3200	Univerzální	4	B	181442 30
ML	160W	B22	235-245V	SLV	24	65	3600	3000	Univerzální	4	B	181503 30
ML	250W	E27	225-235V	SLV	12	65	3400	5500	Univerzální	5	A	201393 15
ML	250W	E40	225-235V	SLV	12	65	3400	5500	Univerzální	6	C	201294 15
ML	250W	E27	235-245V	CRP	12	65	3400	5400	Univerzální	5	A	201416 15
ML	250W	E40	235-245V	SLV	12	65	3400	5400	Univerzální	6	C	201317 15
ML	500W	E40	225-235V	SLV	6	50	3700	13000	Univerzální	7	C	201331 10
ML	500W	E40	235-245V	SLV	6	50	3700	13000	Univerzální	7	C	201355 10

Směšové výbojky ML ML



Rozměry (mm)

Obr.	C	D
č.	max.	max.
1	151	70
3	168	75
5	211	90
6	224	90
7	282	120



Rozměry (mm)

Obr.	C	D
č.	max.	max.
2	149.5	70
4	166.5	75

Technická data

Název produktu	Napětí (V)	Napětí zdroje (V)	Provedení reflektoru	Finální úprava baňky	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Max. přípustná teplota patice (°C)
ML 100W E27 225-235V	225-235	230	B70	mléčná	350	200
ML 100W E27 235-245V	235-245	240	B70	mléčná	350	200
ML 100W B22 235-245V	235-245	240	B70	mléčná	350	200
ML 160W E27 225-235V	225-235	225	B75	mléčná	350	200
ML 160W E27 235-245V	235-245	240	B75	mléčná	350	200
ML 160W B22 225-235V	225-235	230	B75	mléčná	350	200
ML 160W B22 235-245V	235-245	240	B75	mléčná	350	200
ML 250W E27 225-235V	225-235	225	B90	mléčná	350	200
ML 250W E40 225-235V	225-235	225	B90	mléčná	350	200
ML 250W E27 235-245V	235-245	245	B90	mléčná	350	200
ML 250W E40 235-245V	235-245	245	B90	mléčná	350	200
ML 500W E40 225-235V	225-235	225	BD120	mléčná	350	250
ML 500W E40 235-245V	235-245	245	BD120	mléčná	350	250

Název produktu	Netto hmotnost (g)	Proud zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (A)	Měrný výkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)
ML 100W E27 225-235V	52	0.46	10.5	104
ML 100W E27 235-245V	52	0.46	10.0	108
ML 100W B22 235-245V	67	0.46	21.0	108
ML 160W E27 225-235V	90	0.73	19.0	165
ML 160W E27 235-245V	90	0.70	17.0	165
ML 160W B22 225-235V	90	0.73	19.0	165
ML 160W B22 235-245V	90	0.69	17.0	165
ML 250W E27 225-235V	115	1.20	21.0	260
ML 250W E40 225-235V	145	1.20	21.0	260
ML 250W E27 235-245V	115	1.09	20.0	265
ML 250W E40 235-245V	145	1.09	21.0	265
ML 500W E40 225-235V	250	2.32	26.0	500
ML 500W E40 235-245V	250	2.13	26.0	500

Směšové výbojky ML ML

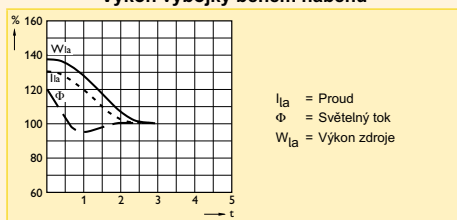
Logistická data

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)
ML 100W E27 225-235V	SLV	1 Sleeve	24	24	1	459	309	164	76	52
ML 100W E27 235-245V	SLV	1 Sleeve	24	24	1	459	309	164	76	52
ML 100W B22 235-245V	SLV	1 Sleeve	24	24	1	435	292	163	76	68
ML 160W E27 225-235V	SLV	1 Sleeve	24	24	1	492	330	180	90	61
ML 160W E27 235-245V	SLV	1 Sleeve	24	24	1	492	330	180	91	61
ML 160W B22 225-235V	SLV	1 Sleeve	24	24	1	492	330	180	94	64
ML 160W B22 235-245V	SLV	1 Sleeve	24	24	1	492	330	180	94	64
ML 250W E27 225-235V	SLV	1 Sleeve	12	12	1	420	320	245	209	184
ML 250W E40 225-235V	SLV	1 Sleeve	12	12	1	415	310	248	295	184
ML 250W E27 235-245V	CRP	1 Corrugated Pack	12	12	1	450	350	250	257	184
ML 250W E40 235-245V	SLV	1 Sleeve	12	12	1	450	350	240	-	184
ML 500W E40 225-235V	SLV	1 Sleeve	6	6	1	385	260	320	414	230
ML 500W E40 235-245V	SLV	1 Sleeve	6	6	1	448	318	296	488	230

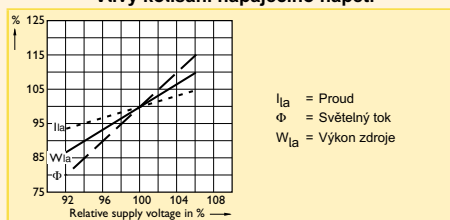
Diagram výkonu

ML

Výkon výbojky během náběhu

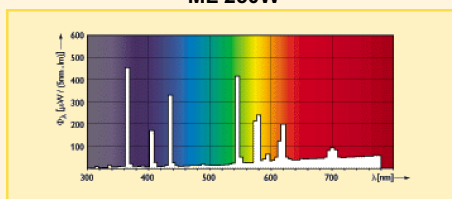


Vlivy kolísání napájecího napětí



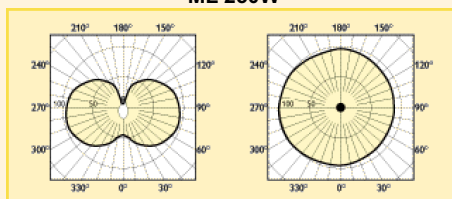
Spektrální charakteristika

ML 250W



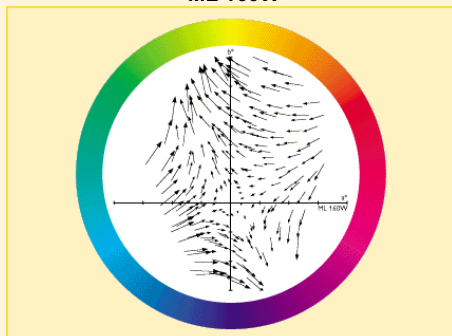
Křivky svítivosti

ML 250W



Vektor podání barev

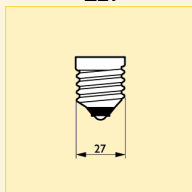
ML 160W



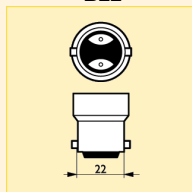
Směšové výbojky ML ML

Patice

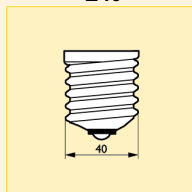
E27



B22



E40



Další technická data

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Zápalné napětí min. (V)
ML 100W E27 225-235V	432	404	180
ML 100W E27 235-245V	417	384	180
ML 100W B22 235-245V	417	384	180
ML 160W E27 225-235V	399	378	180
ML 160W E27 235-245V	395	379	180
ML 160W B22 225-235V	398	378	180
ML 160W B22 235-245V	395	379	180
ML 250W E27 225-235V	403	382	180
ML 250W E40 225-235V	403	382	180
ML 250W E27 235-245V	399	381	180
ML 250W E40 235-245V	399	381	180
ML 500W E40 225-235V	396	387	180
ML 500W E40 235-245V	393	386	180

Poloha svícení

Univerzální

