

Vysokotlaké sodíkové výbojky SON SON H Pro



Světelný zdroj:

- Vysokotlaké sodíkové výbojky s korundovou výbojovou trubicí uzavřenou ve vakuované vejcovité baňce z tvrdého skla s difuzním povlakem

Vlastnosti:

- Přímá náhrada HPL rtuťových výbojek díky schopnosti pracovat na stejném příslušenství

- Vysoká světelná účinnost
- Robustní konstrukce odolná vůči vibracím a nárazům

Výhody:

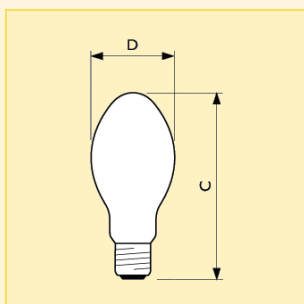
- Lze je použít jako přímou náhradu za rtuťové výbojky, protože pracují se stejným druhem řídicího zařízení. Mají lepší světelný výkon a nižší spotřebu

Použití:

- Veřejné a městské oblasti
- Průmyslové, prodejní a komerční osvětlení

Řídicí prvky:

- Vyžadují předřadník HPL bez zapalovače



Rozměry (mm)

Obr. č.	C max.	D max.
1	169	71
2	227	91
3	290	122

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	Patice	Typ balení	Uspořádání balení						
SON H Pro	110W	E27	SLV	24	25	-	10400	Univerzální	1	8711500... 201867 30
SON H Pro	220W	E40	SLV	12	25	2000	20000	Univerzální	2	182074 15
SON H Pro	350W	E40	SLV	12	25	2000	34000	Univerzální	3	182135 15

Vysokotlaké sodíkové výbojky SON

SON H Pro

Technická data

Název produktu	Napětí zdroje (V)	Provedení reflektoru	Finální úprava baňky	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Max. přípustná teplota patice (°C)
SON H Pro 110W E27	117	B70	mléčná	350	200
SON H Pro 220W E40	120	BD90	mléčná	350	250
SON H Pro 350W E40	117	BD120	mléčná	350	250

Název produktu	Netto hmotnost (g)	Stmívatelný	Proud zdroje s elektromagnetic- kým předřadníkem (A)	Měrný výkon zdroje s elektro- magnetickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromagnetic- kým předřadníkem (W)	Doporučený předřadník
SON H Pro 110W E27	60	-	1.22	92	113	BHL125L202
SON H Pro 220W E40	180	ne	2.20	91	220	BHL250L202
SON H Pro 350W E40	250	ne	3.60	97	350	BHL350L202

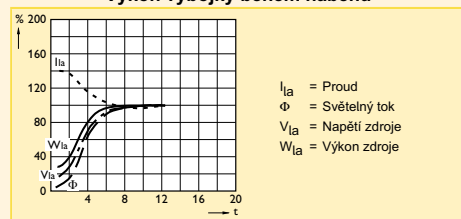
Logistická data

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)
SON H Pro 110W E27	SLV	1 Sleeve	24	24	1	456	308	187	-	60
SON H Pro 220W E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	403	305	269	238	170
SON H Pro 350W E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	519	392	331	357	236

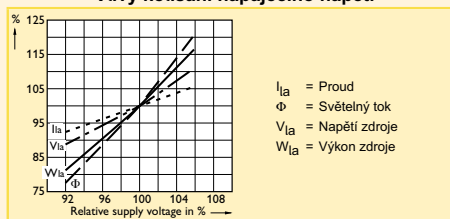
Diagram výkonu

SON-H Pro

Výkon výbojky během náběhu

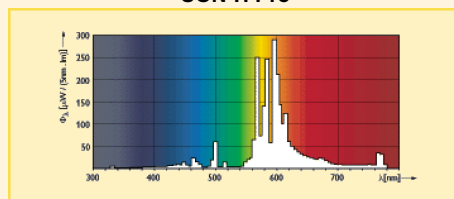


Vlivy kolísání napájecího napětí



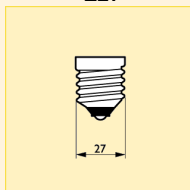
Spektrální charakteristika

SON-H Pro

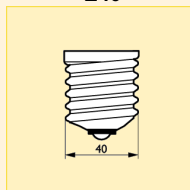


Patice

E27



E40



Další technická data

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Průměrný jas (cd/cm ²)	Zápalné napětí min. (V)
SON H Pro 110W E27	-	-	-	198
SON H Pro 220W E40	530	410	15	190
SON H Pro 350W E40	525	415	18	190

Vysokotlaké sodíkové výbojky SON SON H Pro

Poloha svícení

Univerzální

