

VENTRONIC Low Wattage

Elektronické předřadné přístroje Venture Lighting pro HID výbojky.

Ventronic Low Wattage – nová generace elektronických předřadných přístrojů, včetně regulovatelných, pro vysokotlaké metal-halogenidové a sodíkové výbojky. Nové dimenze a možnosti v osvětlovací technice.



Elektronické předřadné přístroje Venture Lighting VENTRONIC Low Wattage nabízí v současné době nejširší a nejucelenější sortiment elektronických předřadných přístrojů pro H.I.D. výbojky.

Portfolio tvoří standardní elektronické předřadníky, regulovatelné elektronické předřadníky Switch Dimming a před-programované regulovatelné elektronické předřadníky Part Night.

Ať již se jedná o použití v interiéru nebo v oblasti veřejného osvětlení, nemusíte hledat dál! Tak rozsáhlý sortiment, výkon a spolehlivost Vám nabízí pouze Venture Lighting – světový lídr na trhu metal-halogenidových výbojek a elektronických předřadných přístrojů.

Ventronic

- Snížení příkonu světelného bodu
- Stabilizace provozních parametrů
- Prodloužení střední doby života světelných zdrojů
- Prodloužení intervalu výměny světelných zdrojů
- Snížení nákladů na servis a údržbu
- Řada od 20 do 150W
- Standardní elektronické předřadné přístroje (EP)
- Regulovatelné EP 70/100/150W Switch Dimming 100/70%
- Regulovatelné EP 70/100/150W Switch Dimming – Extra Dimm 100/60%
- Regulovatelné předprogramované EP 70/100/150W Part Night 100/67%
- Ideální pro použití v kombinaci s keramickými výbojkami Ceramic Master Plus - Slip Cas



LUXART

LUXART, s.r.o.
CZ-664 56 Blučina 627
<http://www.luxart.cz>
IČ: 25566989

Tel.: +420 547 235 066
Fax: +420 547 235 067
GSM: +420 731 199 599
E-mail: luxart@luxart.cz



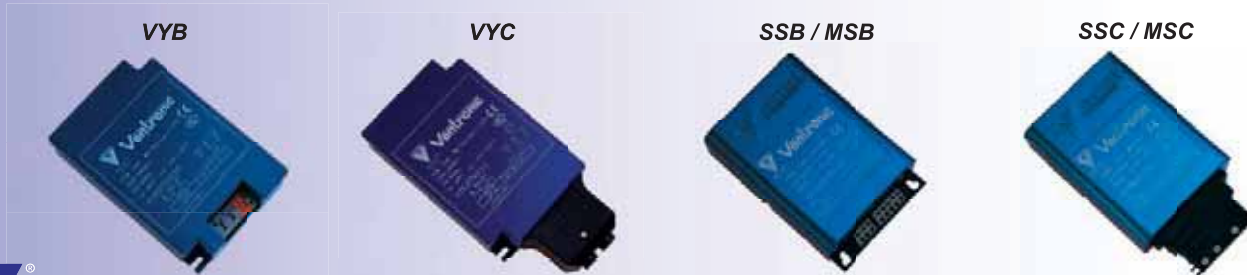
VENTURE[®]
LIGHTING

VENTRONIC Low Wattage

Elektronické předřadné přístroje Venture Lighting pro HID výbojky.

Ventronic

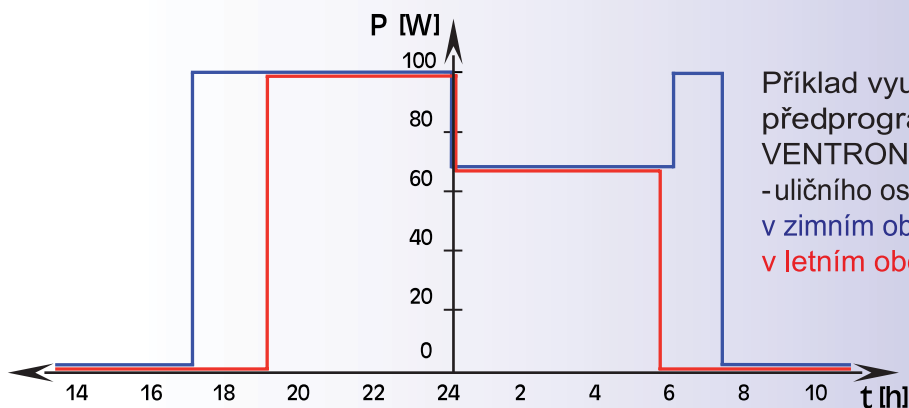
Příkon zdroje [W]	Objednáací číslo [-]	Typové označení [-]	Proud zdroje [A]	Příkon systému [W]	Napájecí napětí [V]	Tc [°C]	Regulace příkonu [%]	
BEZ REGULACE	20	VYB020255-VL	VENTRONIC VYB020255 MH 20W (odkrytá svork.)	0,23	24	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A
	35	VYB035255-VL	VENTRONIC VYB035255 MH 35W (odkrytá svork.)	0,50	45	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A
	70	VYB070255-VL	VENTRONIC VYB070255 MH/HPS 70W (odkrytá svork.)	0,90	79	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A
	100	VYB100255-VL	VENTRONIC VYB100255 MH/HPS 100W (odkrytá svork.)	tba	tba	220-240±10%; 50/60Hz	tba	#N/A
	150	VYB150255-VL	VENTRONIC VYB150255 MH/HPS 150W (odkrytá svork.)	1,80	161	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A
	20	VYC020255-VL	VENTRONIC VYC020255 MH 20W (krytá svork.)	0,23	24	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A
	35	VYC035255-VL	VENTRONIC VYC035255 MH 35W (krytá svork.)	0,50	45	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A
	70	VYC070255-VL	VENTRONIC VYC070255 MH/HPS 70W (krytá svork.)	0,90	79	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A
	100	VYC100255-VL	VENTRONIC VYC100255 MH/HPS 100W (krytá svork.)	tba	tba	220-240±10%; 50/60Hz	tba	#N/A
	150	VYC150255-VL	VENTRONIC VYC150255 MH/HPS 150W (krytá svork.)	1,80	161	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A
	35	V35SSB255-VL	VENTRONIC V35SSB255 MH 35W	0,50	45	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A
	70	V70SSB255-VL	VENTRONIC V70SSB255 MH/HPS 70W	0,90	79	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A
	100	V100SSB255-VL	VENTRONIC V100SSB255 MH/HPS 100W	1,10	110	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A
	150	V150SSB255-VL	VENTRONIC V150SSB255 MH/HPS 150W	1,80	161	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A
	35	V35SSC255-VL	VENTRONIC V35SSC255 MH 35W	0,50	45	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A
70	V70SSC255-VL	VENTRONIC V70SSC255 MH/HPS 70W	0,90	79	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A	
100	V100SSC255-VL	VENTRONIC V100SSC255 MH/HPS 100W	1,10	110	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A	
150	V150SSC255-VL	VENTRONIC V150SSC255 MH/HPS 150W	1,80	161	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A	
20	V20MSB255-VL	VENTRONIC V20MSB255 MH 20W	0,23	24	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A	
25	V25MSB255-VL	VENTRONIC V25MSB255 MH 25W	tba	tba	220-240±10%; 50/60Hz	tba	#N/A	
35	V35MSB255-VL	VENTRONIC V35MSB255 MH 35W	0,50	45	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A	
39	V39MSB255-VL	VENTRONIC V39MSB255 MH 39W	tba	tba	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A	
50	V50MSB255-VL	VENTRONIC V50MSB255 MH/HPS 50W	0,68	tba	220-240±10%; 50/60Hz	tba	#N/A	
70	V70MSB255-VL	VENTRONIC V70MSB255 MH/HPS 70W	0,90	79	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A	
20	V20MSC255-VL	VENTRONIC V20MSC255 MH 20W	0,23	24	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A	
25	V25MSC255-VL	VENTRONIC V25MSC255 MH 25W	tba	tba	220-240±10%; 50/60Hz	tba	#N/A	
35	V35MSC255-VL	VENTRONIC V35MSC255 MH 35W	0,50	45	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A	
39	V39MSC255-VL	VENTRONIC V39MSC255 MH 39W	tba	tba	220-240±10%; 50/60Hz	tba	#N/A	
50	V50MSC255-VL	VENTRONIC V50MSC255 MH/HPS 50W	0,68	tba	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A	
70	V70MSC255-VL	VENTRONIC V70MSC255 MH/HPS 70W	0,90	79	220-240±10%; 50/60Hz	80	#N/A	
60	VP60SSB255-VL	VENTRONIC VP60SSB255 CosmoPolis 60W	tba	tba	220-240±10%; 50/60Hz	tba	#N/A	
90	VP90SSB255-VL	VENTRONIC VP90SSB255 CosmoPolis 90W	tba	tba	220-240±10%; 50/60Hz	tba	#N/A	
140	VP140SSB255-VL	VENTRONIC VP140SSB255 CosmoPolis 140W	tba	tba	220-240±10%; 50/60Hz	tba	#N/A	
S REGULACÍ	70	V70SSB255-SD	VENTRONIC V70SSB255-SD MH/HPS 70W (odkrytá svork.)	0,90	79	220-240±10%; 50/60Hz	80	100/70
	100	V100SSB255-SD	VENTRONIC V100SSB255-SD MH/HPS 100W (odkrytá svork.)	1,10	110	220-240±10%; 50/60Hz	80	100/70
	150	V150SSB255-SD	VENTRONIC V150SSB255-SD MH/HPS 150W (odkrytá svork.)	1,80	161	220-240±10%; 50/60Hz	80	100/70
	70	V70SSB255-ED	VENTRONIC V70SSB255-ED MH/HPS 70W (odkrytá svork.)	0,90	79	220-240±10%; 50/60Hz	80	100/60
	100	V100SSB255-ED	VENTRONIC V100SSB255-ED MH/HPS 100W (odkrytá svork.)	1,10	110	220-240±10%; 50/60Hz	80	100/60
	150	V150SSB255-ED	VENTRONIC V150SSB255-ED MH/HPS 150W (odkrytá svork.)	1,80	161	220-240±10%; 50/60Hz	80	100/60
	70	V70SSB255-PN	VENTRONIC V70SSB255-PN MH/HPS 70W (odkrytá svork.)	0,90	79	220-240±10%; 50/60Hz	80	100/67
	100	V100SSB255-PN	VENTRONIC V100SSB255-PN MH/HPS 100W (odkrytá svork.)	1,10	110	220-240±10%; 50/60Hz	80	100/67
	150	V150SSB255-PN	VENTRONIC V150SSB255-PN MH/HPS 150W (odkrytá svork.)	1,80	161	220-240±10%; 50/60Hz	80	100/67



VENTRONIC Low Wattage

Elektronické předřadné přístroje Venture Lighting pro HID výbojky.

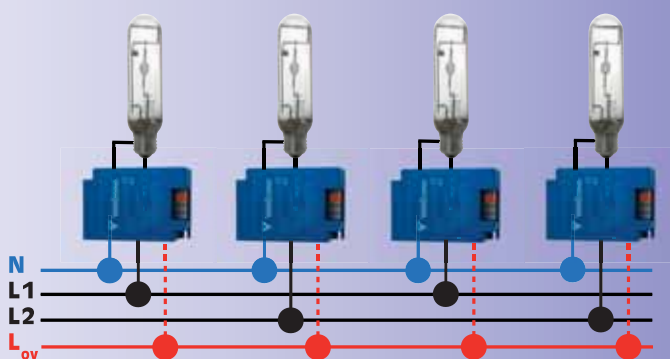
Ventronic



Příklad využití regulace pomocí elektronického předprogramovaného předřadného přístroje VENTRONIC PART NIGHT v oblasti veřejného - uličního osvětlení. Modře-typický průběh regulace v zimním období. Červeně-typický průběh regulace v letním období.

PART NIGHT – elektronický regulovatelný předprogramovaný předřadný přístroj pro H.I.D. výbojky, využívající „chytrý“ procesor, jež podle vestavěného kalendáře a pomocí vnějšího ovládacího prvku (nejlépe fotočlánek) stanoví virtuální půlnoc. Od půlnoci do 6:00h pak automaticky pracuje v režimu ekonomického/sníženého příkonu = 67% jmenovitého příkonu. Od 6:00h pak přechází zpět do režimu 100% příkonu a to do doby, než fotočlánek indikuje dostatečnou intenzitu přirozeného denního osvětlení (typicky v zimním období). K vypnutí však může samozřejmě dojít již před 6:00h a to v případě, že hladina přirozeného denního osvětlení již dříve dosáhla požadované hodnoty (typicky v letním období).

Příklad ovládání/řízení regulovatelných elektronických předřadných přístrojů **VENTRONIC SWITCH DIMMING** a **EXTRA SWITCH DIMMING**.



V případě regulovatelných předřadných přístrojů **VENTRONIC SD - SWITCH DIMMING** a **ED - EXTRA SWITCH DIMMING** slouží k regulaci, tzn. aktivaci daného režimu 100/70% (SD), resp. 100/60% (ED) tzv. ovládací fáze. K tomu je potřeba, aby každé svítidlo, jež chceme regulovat, bylo na takovouto fázi fyzicky připojeno. V případě že to není možné, může být použito speciální zařízení (vysílač a přijímač), jež umožní ovládání předřadníku „bezdrátově“.

LUXART

VENTURE[®]
LIGHTING

VENTRONIC Low Wattage

Elektronické předřadné přístroje Venture Lighting pro HID výbojky.

Snížení příkonu:

Již samotné použití elektronického předřadného přístroje, na místo standardního/konvenčního, vede ke snížení příkonu světelného bodu, a tedy ke snížení spotřeby elektrické energie.

Možnost regulace:

Dalšího, velmi významného snížení příkonu, lze dosáhnout použitím regulovatelných předřadných přístrojů Switch Dimming, Extra Switch Dimming a Part Night, a to až na úroveň 60% původního příkonu světelného bodu. Úspora 40% elektrické energie pak jistě není zanedbatelná!

Zvýšení životnosti světelného zdroje:

Vezmeme-li v úvahu stabilizaci provozních parametrů výbojky, pak dalším, neméně významným benefitem, je výrazné zvýšení životnosti světelného zdroje.

Prodloužení servisních intervalů, snížení nákladů na údržbu a provoz:

Použití předřadníků VENTRONIC vám přinese zásadní snížení spotřeby elektrické energie a současně podstatné prodloužení životnosti světelného zdroje, tedy prodloužení servisních intervalů, a z toho vyplývající významné snížení nákladů na údržbu!

Ventronic

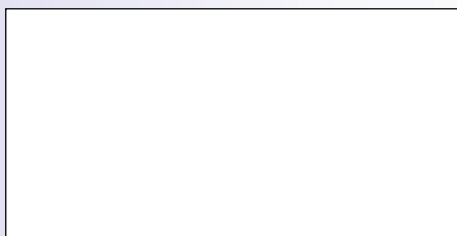


- Snížení příkonu světelného bodu
- Stabilizace provozních parametrů
- Prodloužení střední doby života světelných zdrojů
- Prodloužení intervalu výměny světelných zdrojů
- Snížení nákladů na servis a údržbu
- Řada od 20 do 150W
- Standardní elektronické předřadné přístroje (EP)
- Regulovatelné EP 70/100/150W Switch Dimming 100/70%
- Regulovatelné EP 70/100/150W Switch Dimming – Extra Dimm 100/60%
- Regulovatelné předprogramované EP 70/100/150W Part Night 100/67%
- Ideální pro použití v kombinaci s keramickými výbojkami *Ceramic Master Plus - Slip Cas*

Ventronic



VENTURE®
LIGHTING



Váš dodavatel