

Předřadníky *SmartNight* jsou samostatně řízené a jsou určeny pro veřejné osvětlení, kde je pouze jeden spínač napájení (bez fotobuňky).

Předřadník se zapne při plném výkonu a stmívá na danou hodnotu o půlnoci, (nebo jiném výrobcem nastaveném čase) a po 6 hodinách automaticky přepne na plný výkon do doby vypnutí.

Typ výbojky

SON, CMH, CDO, HCI, Quartz

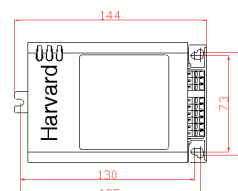


- O půlnoci, (nebo jiném výrobcem nastaveném čase) stmívá na 50, nebo 75% světelného toku a po 6 hodinách přepne na plný výkon
- Šetří energii
- Okamžitý start
- Kompaktní a lehký
- V souladu s keramickými halogenidovými výbojkami, SON, Cosmopolis
- Max. délka kabelu mezi sv. zdrojem a předřadníkem je 25m
- Řízen mikroprocesorem
- Certifikát ENEC
- Možno použít celistvý a stáčený kabel od 0.75mm² do 2.5mm²
- Dostupný i ve 120V verzi
- Povrchová úprava pouzdra proti vlhkosti a vibracem

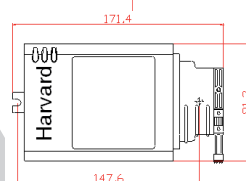
Technická data

Produktové označení / typ	HPIDD50-240-B-SN	HPIDD70-240-B-SN	HPIDD100-240-B-SN	HPIDD150-240-B-SN
	HPIDD50-240-C-SN	HPIDD70-240-C-SN	HPIDD100-240-C-SN	HPIDD150-240-C-SN
Výkon	50W (34W půlnoc-úsvit)	70W (47W půlnoc-úsvit)	100W (67W půlnoc-úsvit)	150W (100W půlnoc-úsvit)
Příkon	55W (37W půlnoc-úsvit)	79W (54W půlnoc-úsvit)	110W (78W půlnoc-úsvit)	161W (113W půlnoc-úsvit)
Rozsah napájecího napětí	200-265			
Rozsah síťové frekvence	AC45-65Hz			
Účinnost	>0.95			
Zapalovací napětí	2.5kV pk			
Provozní frekvence výbojky	160Hz			
Tvar vlny proudu výbojky	Obdélníkový průběh			
Max. vzdálenost od výbojky	25m**			
Max. okolní teplota Ta	50°C			
Max. vnitřní teplota Tc	80°C			
Teplota okolí	-20°C - +50°C			
Hmotnost	415g			
Max. počet předřadníků na jistič C 16A	28	19		
Bezpečnostní normy	EN61347-2-12:2005 EN61000-3-2:2000 EN61000-3-3:2001 EN 61547:2000			

Integrovaná 'B' verze



Dálkově řízená 'C' verze



**Harvard HID předřadníky používají unikátní metodu ovládání, která umožňuje umístit předřadník mimo svítidlo. V případě, že je zajištěna kapacita kabelu v požadovaném limitu, budete schopni dosáhnout spolehlivého zapínání při prodloužené vzdálenosti. Musí se jednat o kabel dvoulinku, kde uzemnění korpusu světla by mělo být provedeno odděleně kabely svítidla.