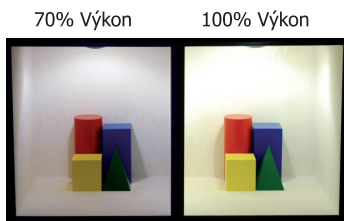


Dostupná je integrovaná i dálkově řízená verze.

Elektronické předřadníky SwitchedDim byly vytvořeny jak pro venkovní osvětlení, tak i pro vnitřní použití a často se používají ve spojení s externími spínači jako jsou spínací hodiny, pohybová čidla a jiné.

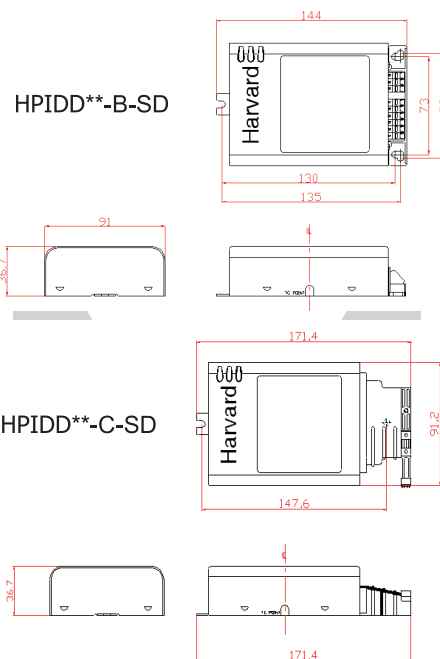
Předřadníky SwitchedDim přepínají mezi plným výkonem a požadovanou hodnotou stmívání pomocí stavu napětí na řídicím vstupu předřadníku. V situaci, kdy na řídicím vstupu není řídicí napětí přítomno, dochází ke snížení výkonu(dimming). V opačném případě předřadník pracuje na 100% výkonu.



- Stmívá na 70% výkonu (55% světelného toku) v pracovním režimu
- Při stmívání šetří 30% (možno nastavit výrobcem i na jinou hodnotu, v případě potřeby kontaktujte svého prodejce)
- Rychlý návrat na plný výkon
- Špoří energii
- Okamžitý start
- Kompaktní a lehký
- Max. délka kabelu mezi sv. zdrojem a předřadníkem je 25m
- Řízen mikroprocesorem
- Možno použít celistvý a stačený kabel od 0.75mm<sup>2</sup> do 2.5mm<sup>2</sup>
- Dostupný i ve 120V verzi

## Technická data

Produktové označení/typ	HPIDD70-240-B-SD	HPIDD100-240-C-SD	HPIDD150-240-B-SD
	HPIDD70-240-C-SD	HPIDD100-240-C-SD	HPIDD150-240-C-SD
Výkon	70W (49W stmívatelný)	100W (70W stmívatelný)	150W (105W stmívatelný)
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	28	19
Bezpečnostní normy	EN61347-2-12:2005 EN61000-3-2:2000 EN61000-3-3:2001 EN 61547:2000		



\*\*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.