

SPOT



O produktu

Produktová řada svítidel SPOT je vhodná náhrada za vysoce intenzivní výbojkové (HID) reflektory. Svítidla jsou vybavena komponenty od předních světových výrobců. Výhodou svítidel SPOT je snadná údržba a jednoduchá montáž.

Hlavní výhody SPOT

- **Snadná údržba**
Svítidlo lze otevřít bez použití nářadí pomocí spony v horní části svítidla.
- **Přepětová ochrana**
Svítidlo je vybaveno přepětovou ochranou 10KV.
- **Záruka 5 let**
Záruka na svítidlo je 5 roků. Všechny náhradní díly skladem v ČR.
- **Antistatická a anti-UV povrchová úprava**
- **Vysoce účinné chlazení svítidla**
- **Respirátor**
Svítidlo je vybaveno respirátorem, který slouží k vyrovnání tlaku ve svítidle a zabraňuje jeho zamlžení.
- **Flexibilní nastavení sklonu svítidla**
Konstrukce svítidla umožňuje nastavení sklonu svítidla v rozmezí -90° až +90°.
- **Variabilita vyzařovacích charakteristik**
Svítidlo SPOT je možné dodat až v 15-ti variantách vyzařovacích charakteristik.
- **Široký rozsah příkonů**
Svítidlo SPOT pokrývá příkon od 40W do 240W ve třech velikostních variantách pro úsporu nákladů v různých aplikacích.

Technické parametry svítidla

Jmenovité napětí	230 V/50 Hz
Příkon svítidla	40 – 240 W
Světelný tok svítidla	5.400 - 32.400 lm
Měrná účinnost svítidla @25°C	až 135 lm/W
Krytí přístrojové části	IP66
Životnost svítidla	min. 100.000 hod
Provozní teplota okolí	-30°C až +45°C
Materiál konstrukce	tlakový odlitek Al, PC čočky, difuzor z tvrzeného bezpečnostního skla prášková barva černá
Povrchová úprava	I
Třída izolace	I
Montážní lišta	276x40mm (40-80W) 334x42mm (100-150W) 430x45mm (180-240W)
Nastavení elevace	-90° až +90°
Teplota chromatičnosti	5.000K (jako opce 3.000K a 4.000K)
Index podání barev (CRI)	R _a > 70 jako opce R _a > 80
LED SMD čipy	Nichia
Mechanická odolnost	IK08
Udržovaný světelný tok L70	>50.000 hod
LED předřadník	MeanWell

Certifikace a shoda

CE, RoHS, ENEC



Typové varianty

Typová varianta	Jmenovitý světelný tok @25°C [lm]	Příkon [W]	Hmotnost [kg]	Rozměry	HID ekvivalent
FL08-40	5.400	40	4,3	359×308×82mm	150W
FL08-60	8.100	60	4,5		150W
FL08-80	10.800	80	4,6		250W
FL08-100	13.500	100	6,3	413×366×83mm	250W
FL08-120	16.200	120	6,5		250W
FL08-150	20.250	150	6,8		400W
FL08-180	24.300	180	7,8	462×452×87mm	400W
FL08-200	27.000	200	8,6		400W
FL08-240	32.400	240	8,9		600W

Rozměry [mm]

