

SPR(S)



(vyobrazeno svítidlo SPR (M) se 2-mi LED moduly)

Profesionální modulární LED svítidlo pro osvětlení sportovišť a velkých prostranství. SPR svítidlo je komplexním řešením pro projekty vyžadující kontrolu zpětného světla, kontrolu svícení do horního poloprostoru, nízké oslnění, vysoký světelný tok bez omezení rovnoměrnosti.

Modulární a flexibilní osvětlovací systém v rozmezí 400W až 1800W. Svítidlo velikosti S v příkonech 400W, 480W a 600W.

Tlakově litý korpus a montážní držák vyrobené z vysoce kvalitního hliníku, odolného proti korozi, zajišťují dlouhodobou životnost. Nízká váha i odpor vzduchu.

SPR(S) poskytuje světelný tok od 54.800lm až do 93.000lm, možnost vertikální a horizontální instalace, dostupné asymetrické optiky, chytré řízení 0-10V, DALI, DMX, krytí IP66.

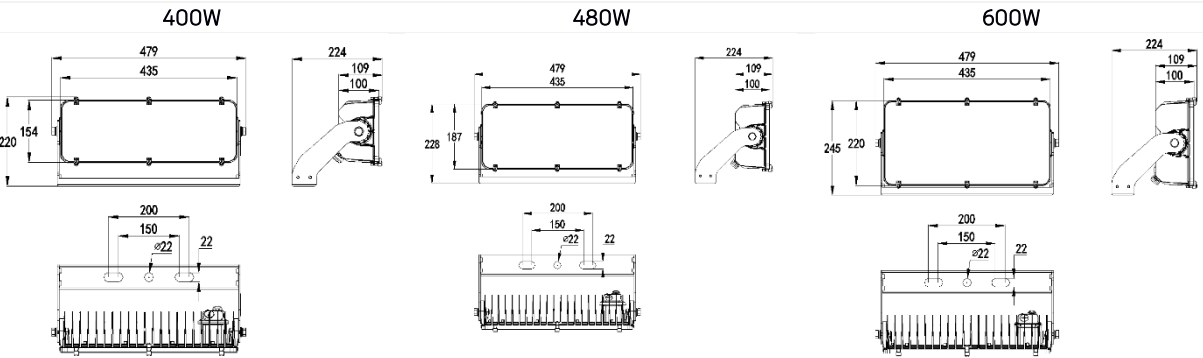
Instalace	Na konzoli – horizontálně vertikálně	
Napájecí napětí	AC 230 V 50 / 60 Hz	
Způsob zapojení	Kabel	
Přepětová ochrana	20kV	
Zdroj světla	LED SMD 3737 5050	
Příkon	400 ~ 600 W (velikost S, 1 modul)	
Účinnost LED 3737	140lm/W (@ Ta =25°C)	
Účinnost LED 5050	150lm/W (@ Ta =25°C)	
Životnost LED 3737	>100.000 hodin (L90B10 @ Ta =25°C)	
Životnost LED 5050	>160.000 hodin (L80B10 @ Ta =25°C)	
Optika	Viz optické možnosti	
Kryt svítidla	Polykarbonátová čočka, tvrzené sklo	
Barevné podání (Ra80)	5700K 3000K, 4000K volitelně	
Index podání barev	Ra70 Ra80, Ra90 volitelně	
Typ distribuce světla	Přímá	
Korpus modulu	Tlakově litý hliník	
Barva korpusu	Černá RAL 9017	
Typ povrchu	Prášková barva	
IP krytí	IP66	
IK odolnost	IK08	
Regulace (standardně)	Nestmívatelný	DALI, DMX
Připojení	Svorkovnice	
Příslušenství	Kryt pro omezení horního světla / laserový zaměřovač	
Provozní teplota	LED 3737 -30°C až +50°C, LED 5050 -30°C až +40°C,	
Standardy	CE, ROHS	
Záruka	5 let	

SPR(S)



VARIANTY

Rozměry



Rozměry

479x224x220mm	479x224x228mm	479x224x245mm
Váha svítidla		
6,3kg	7,0kg	7,8kg
Váha předřadníku		
3,6kg	4,2kg	4,7kg
EPA (SCx)		
0,02m2 při 0°/0,04m2 při 15°	0,02m2 při 0°/0,05m2 při 15°	0,02m2 při 0°/0,05m2 při 15°
0,05m2 při 30°/0,07m2 při 45°	0,07m2 při 30°/0,08m2 při 45°	0,07m2 při 30°/0,09m2 při 45°
0,08m2 při 60°	0,09m2 při 60°	0,11m2 při 60°

Kryt pro omezení svícení do
horního poloprostoru L80/L130



Počet svítidel na jistič

Model	Jistič	Počet svítidel (ks)
SPR.400S	MCB 16A B Type	3
	MCB 32A B Type	5
	MCB 16A C Type	3
	MCB 32A C Type	5
SPR.480S	MCB 16A B Type	3
	MCB 32A B Type	5
	MCB 16A C Type	3
	MCB 32A C Type	5
SPR.680S	MCB 16A B Type	3
	MCB 32A B Type	5
	MCB 16A C Type	3
	MCB 32A C Type	5

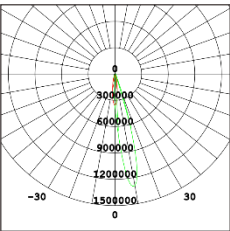
SPR(S)



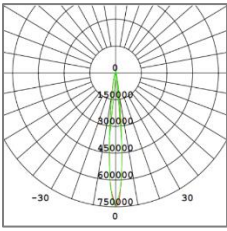
TECHNICKÉ PARAMETRY 3737 (až 140lm/W)

Katalogové označení	Příkon	Max. světelný tok ze svítidla (lm)	Účinnost
SPR400S	400W	54800	Až 137 lm/W
SPR480S	480W	67680	Až 141 lm/W
SPR600S	600W	84000	Až 140lm/W

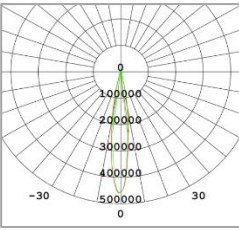
Dostupné optiky



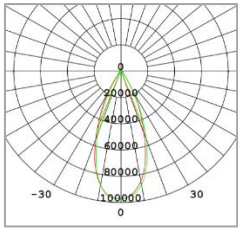
Asymetrická
Intense 9.5°
(04002X)



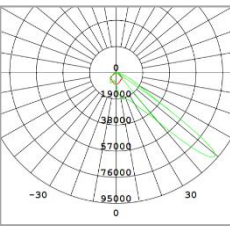
Symetrická 11°
(F04011X)



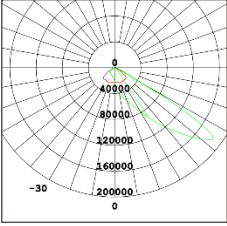
Symetrická 14.4°
(04015X)



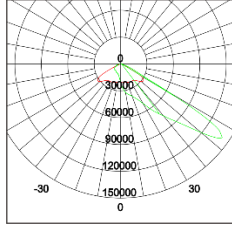
Symetrická 42°
(04045X)



Asymetrická
Intense 50°
(04001X)



Asymetrická
Intense 54°
(04013)



Asymetrická
Intense 54°
(04014)

Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±7%. Uvedené hodnoty jsou informativní a platí pro 5700K. Pro dosažení požadovaných parametrů osvětlenosti pro různé projekty nás kontaktujte za účelem vypracování světelně technického výpočtu. Veškeré produkty podléhají neustálému vývoji. Dodavatelé si vyhrazuje právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.

SPR(S)

ZÁRUKA
5
ROKŮ

150
lm/W

IP
66

IK
08

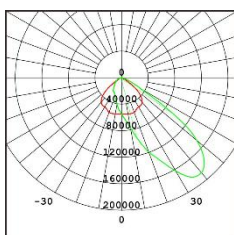
FUTURE
READY

DALI
Dimmable

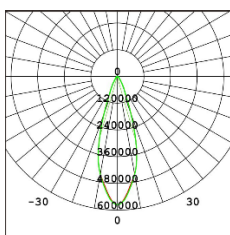
TECHNICKÉ PARAMETRY 5050 (až 155lm/W)

Katalogové označení	Příkon	Max. světelný tok ze svítidla (lm)	Účinnost
SPR400S	400W	59600	Až 149 lm/W
SPR480S	480W	73440	Až 153 lm/W
SPR600S	600W	93000	Až 155lm/W

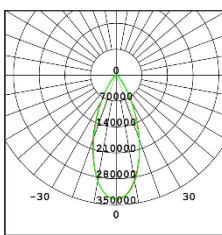
Dostupné optiky



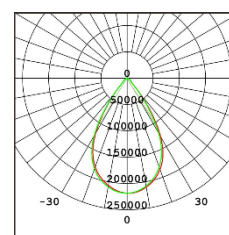
Asymetrická
Intense 45°
(04001Z)



Symetrická 30° (04003Z)



Symetrická 45°
(04004Z)



Symetrická 60°
(04006Z)

Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±7%. Uvedené hodnoty jsou informativní a platí pro 5700K. Pro dosažení požadovaných parametrů osvětlenosti pro různé projekty nás kontaktujte za účelem vypracování světelně technického výpočtu. Veškeré produkty podléhají neustálému vývoji. Dodavatel si vyhrazuje právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatel