

iFlood 215 S



Designové LED reflektorové svítidlo pro osvětlení památek, fasád, náměstí, parků apod. Svítidlo vyrobeno z tlakově litého hliníku opatřeného práškovou barvou. Provedení ve velikosti korpusu S. Optická část je tvořena UV odolnou polykarbonátovou čočkou a tvrzeným sklem. Možnost doplnění optické části o stínící element rušivého osvětlení nebo kryt pro snížení oslnění. Žádné fotobiologické riziko dle EN 62471:2008.

Svítidlo má krytí IP66 a IK09. Napájení 230VAC nebo 24VDC. LED čipy jsou dostupné v barevném podání 3000K, 4000K a 5000K, v provedení Ra80 nebo Ra90. Standardně osazeno nestmívatelnými předřadníky. Na vyžádání možno dodat v provedení DALI, DMX, RGBW.

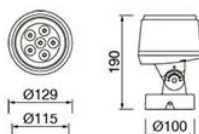
Prášková polyesterová barva UV-odolná, test proti korozi v délce 1.000 hodin, venkovní šrouby z nerezavé oceli 304. Záruka 5 roků.

Instalace	Nastavitelná konzole
Napájecí napětí	AC 230 V 50 / 60 Hz, 24VDC
Způsob zapojení	Kabel
Zdroj světla	LED 3535 RGBW 4in1
Světelný tok	1.500 – 1.950 lm
Účinnost LED	100-130 lm/W
Životnost LED	50.000 hodin (Ta = 25°C)
Optika	PMMA
Kryt svítidla	Tvrzené sklo
Barevné podání (Ra70)	AMBER 2700K 3000K 4000K 5700K
Index podání barev	Ra80 Ra90
Typ distribuce světla	Přímá
Korpus modulu	Tlakově litý hliník
Barva korpusu	Šedá
Typ povrchu	Prášková barva
IP krytí IK odolnost	IP66, IK09
Regulace (volitelně)	DALI, DMX, RGBW
Příslušenství (optická část)	A=Spillring - Kryt proti snížení rozptylu světla B=Honeycomb – Kryt proti oslnění
Provozní teplota	-40°C až +50°C
Záruka	5 let

iF215S

Model	Příkon	Počet LED	Optiky
LED 3535/5050			
iF215S.LED15	15W	6	15°, 25°, 40°, 60°
RGBW varianta			
iF215S.LED15.RGBW	15W	6	15°, 25°, 40°, 60°

ROZMĚRY



OPTICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



iFlood 215 S



OPTICKÉ MOŽNOSTI



D15



D25

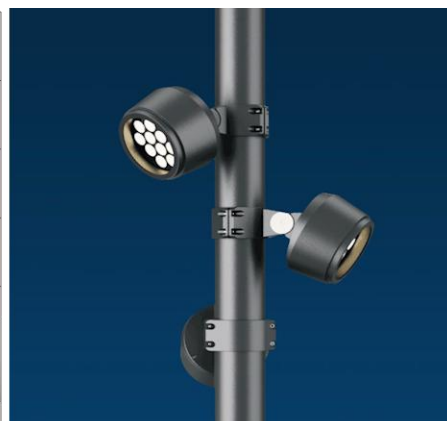


D40



D60

POUŽITÍ



Počty LED čipů jsou typickou konfigurací, úprava je možná v závislosti na layoutu optických čoček. Světelný tok je založen na vysoce účinných LED @Ta=25 °C. Všechny příkony jsou dostupné pro teplotu prostředí @Ta=+50 °C. Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±7%. Pro dosažení požadovaných parametrů osvětlenosti pro různé projekty nás kontaktujte za účelem vypracování světelné technické výpočtu. Veškeré produkty podléhají neustálému vývoji. Dodavatelé si vyhrazuje právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.