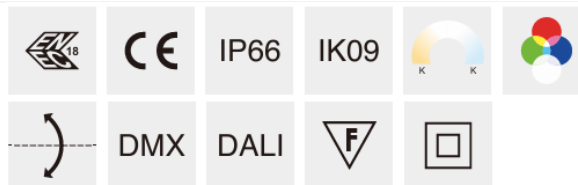


iFlood 211



Designové LED reflektorové svítidlo pro osvětlení památek, fasád, parků apod.

Svítidlo vyrobeno z tlakově litého hliníku opatřeného práškovou barvou. Dostupné ve dvou velikostech, S=25-50W, M=50-100W. 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 LED 5050
Počáteční světelný tok	3.250 – 13.000lm
Účinnost LED	110-135 lm/W
Životnost LED	50.000 hodin (Ta =25°C)
Optika	PMMA, vyměnitelná
Kryt svítidla	Tvrzené sklo
Barevné podání (Ra70)	3000K 4000K 5000K
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

iF211M



Model	Příkon	Počet LED	Optiky
LED 3535/5050			
iF211M.LED50	50W	24	4°,15°,25°,40°,60°
iF211M.LED75	75W	24	4°,15°,25°,40°,60°
RGBW varianta			
iF211M.LED100.RGBW	100W	24	4°,15°,25°,40°,60°

iF211S

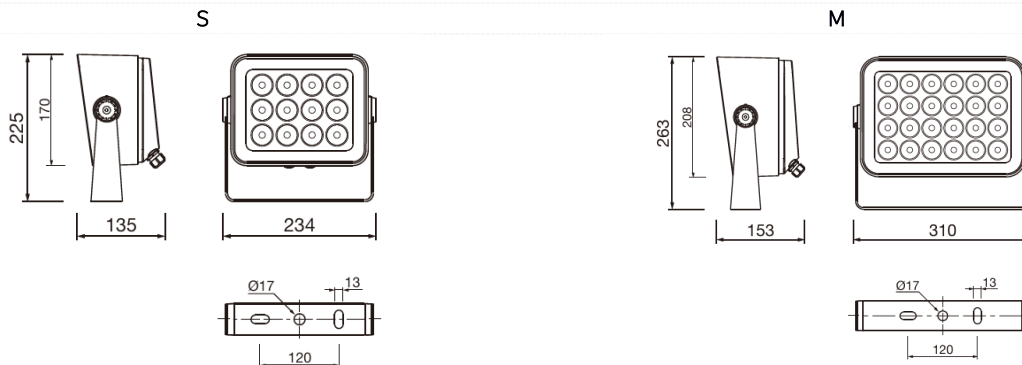


Model	Příkon	Počet LED	Optiky
LED 3535/5050			
iF211S.LED25	25W	12	4°,15°,25°,40°,60°
iF211S.LED40	40W	12	4°,15°,25°,40°,60°
RGBW varianta			
iF211S.LED50.RGBW	50W	12	4°,15°,25°,40°,60°

iFlood 211



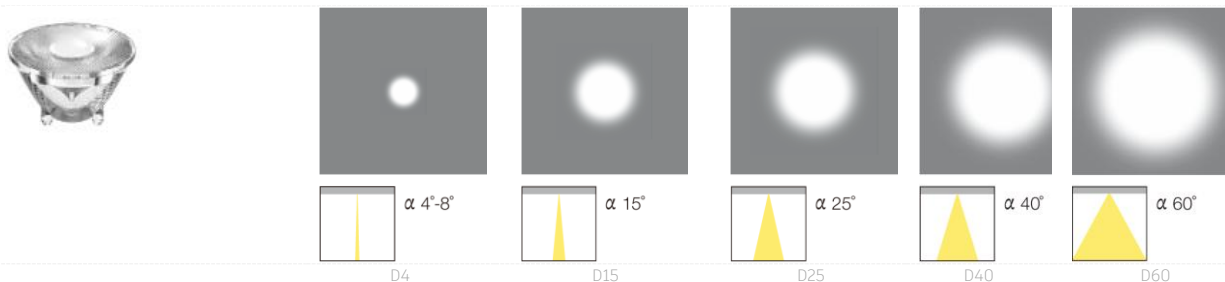
ROZMĚRY



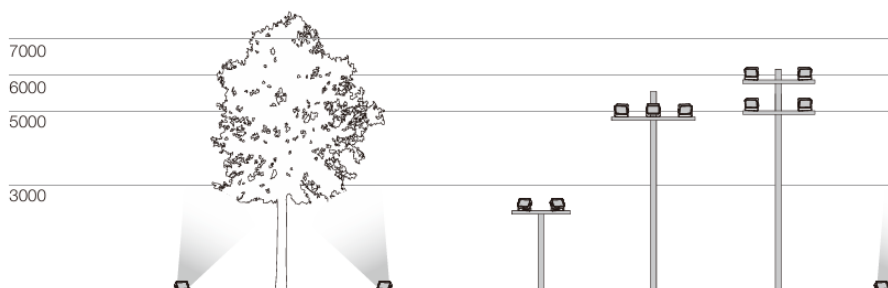
OPTICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



OPTICKÉ MOŽNOSTI



POUŽITÍ



Počet 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 vyhrazují právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.