

# iFlood 215



Designové LED reflektorové svítidlo pro osvětlení památek, fasád, náměstí, parků apod. Svítidlo vyrobeno z tlakově litého hliníku opatřeného práškovou barvou. Dostupné ve dvou velikostech, S=15W, M=25-40W a L=60-75W. 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.

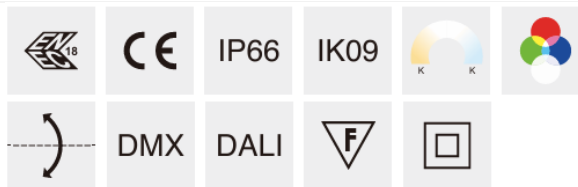
Svítidlo má krytí IP66 a IK09. Napájení 230VAC nebo 24VDC.

LED čipy jsou dostupné v barevném podání AMBER, 2700K, 3000K, 4000K a 5700K, 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.

# iFlood 215



|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>B=Honeycomb – Kryt proti oslnění |
| Provozní teplota             | -40°C až +50°C                                                                       |
| Záruka                       | 5 let                                                                                |

# iFlood 215



## iF2215L



| Model                         | Příkon | Počet LED | Optiky                  |
|-------------------------------|--------|-----------|-------------------------|
| <a href="#">LED 3535/5050</a> |        |           |                         |
| iF215L.LED60                  | 60W    | 18        | 4 °,15 °,25 °,40 °,60 ° |
| iF215L.LED75                  | 75W    | 18        | 4 °,15 °,25 °,40 °,60 ° |
| <a href="#">RGBW varianta</a> |        |           |                         |
| iF215L.LED75.RGBW             | 75W    | 18        | 15 °,25 °,40 °,60 °     |

## iF215M



| Model                         | Příkon | Počet LED | Optiky                  |
|-------------------------------|--------|-----------|-------------------------|
| <a href="#">LED 3535/5050</a> |        |           |                         |
| iF215M.LED25                  | 25W    | 12        | 4 °,15 °,25 °,40 °,60 ° |
| iF215M.LED40                  | 40W    | 12        | 4 °,15 °,25 °,40 °,60 ° |
| <a href="#">RGBW varianta</a> |        |           |                         |
| iF215M.LED40.RGBW             | 40W    | 12        | 15 °,25 °,40 °,60 °     |

## iF215S



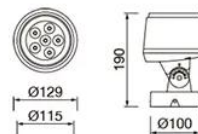
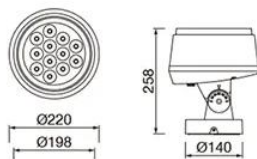
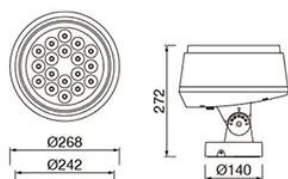
| Model                         | Příkon | Počet LED | Optiky                  |
|-------------------------------|--------|-----------|-------------------------|
| <a href="#">LED 3535/5050</a> |        |           |                         |
| iF215S.LED15                  | 15W    | 6         | 4 °,15 °,25 °,40 °,60 ° |
| <a href="#">RGBW varianta</a> |        |           |                         |
| iF215S.LED15.RGBW             | 15W    | 6         | 15 °,25 °,40 °,60 °     |

## ROZMĚRY

L

M

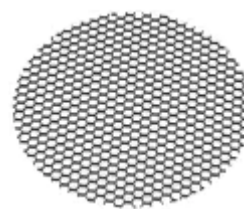
S



# iFlood 215



## OPTICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

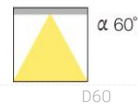
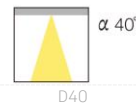
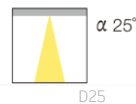
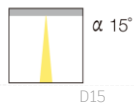
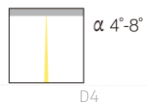


Standardní model  
iFL215S/M/L

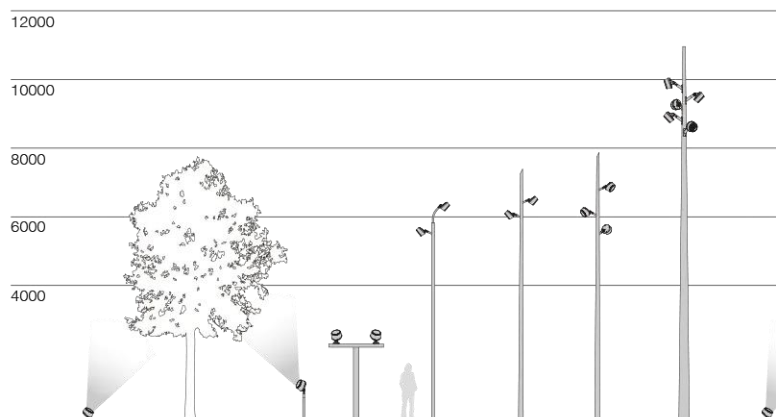
SPILL Ring (příslušenství)  
iFL215SA/MA/LA

Honeycomb (příslušenství)  
iFL215SB/MB/LB

## OPTICKÉ MOŽNOSTI



## 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.