



**SKVĚLÝ VÝKON V KOMPAKTNÍM DESIGNU**  
GREAT PERFORMANCE IN A COMPACT DESIGN

# LED PRO-FLOOD SÉRIE

## LED PRO-FLOOD SERIES

Řada robustních LED svítidel Prolumia Pro-Flood se skládá z funkčních a kompaktně navržených reflektorů v pěti různých velikostech pro vnitřní a venkovní aplikace. K dispozici jsou se symetrickou a asymetrickou optikou. Ideální pro osvětlení nákupních zón, parkovišť, sportovišť a fasád.

The robust Prolumia Pro-Flood series consists of functional and compactly designed spotlights in five different dimensions for indoor and outdoor applications. Available with symmetrical and asymmetrical optics. Ideally suited to illuminate business areas, parking lots, sports fields and facades, amongst others.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Robustní a kompaktní reflektor
- IP66 / IK08
- Účinnost až 125 Lm/W
- Světelný výkon od 5.900 až do 37.500 Lm
- 6kV přepětová ochrana

### SPECIFIC FEATURES

- Robust and compact LED floodlight
- IP66 / IK08
- Efficiency up to 125 Lm/W
- Light output from 5,900 up to 37,500 Lm
- 6kV surge protection

## LED Pro-Flood

50W

4106074x



X

## LED Pro-Flood

100W

4106075x



X

## LED Pro-Flood

150W

4106076x



X

## LED Pro-Flood

200W

4106077x



X

## LED Pro-Flood

300W

4106078x



X

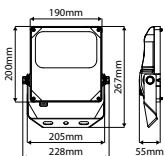
**POUŽITÍ: PARKOVIŠTĚ, OBCHODNÍ ZÓNY, SPORTOVNÍ HRŠTĚ, BEZPEČNOSTNÍ OSVĚTLENÍ, NASVĚTELNÍ FASÁD A BILLBOARDŮ**

**APPLICATIONS: PARKING LOTS, BUSINESS AREAS, (RECREATIONAL) SPORTS FIELDS, SECURITY LIGHTING AND LIGHTING OF FACADES AND BILLBOARDS**

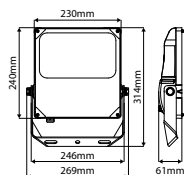
## VÝKONNÝ, FUNKČNÍ A KOMPAKTNÍ

POWERFUL, FUNCTIONAL AND COMPACT

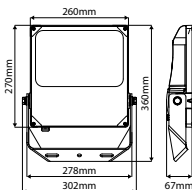
50W



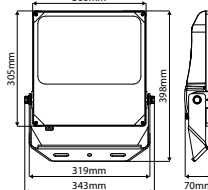
100W



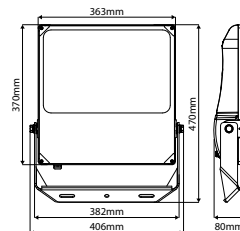
150W



200W



300W



## PRO-FLOOD

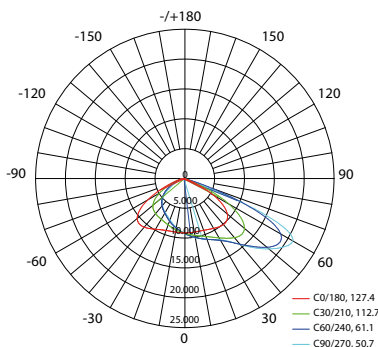
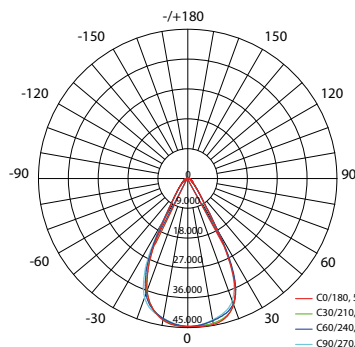


DIAGRAM ZALOŽEN NA 41060781 & 41060784 (300W / 4000K / 60° / ASYMMETRICKÁ OPTIKA)  
DIAGRAMS BASED ON 41060781 & 41060784 (300W / 4000K / 60° / ASYMMETRICAL LENS)

## VLASTNOSTI (FEATURES)




- Robustní a kompaktní reflektor
- IP66 / IK08
- Účinnost až 125 Lm/W
- Světelný výkon od 5.900 až do 37.500 Lm
- 6kV přepětová ochrana

- Robust LED floodlight
- IP66 / IK08
- Efficiency up to 125 Lm/W
- Light output from 5,900 up to 37,500 Lm
- 6kV surge protection



## PRO-FLOOD

- Robustní LED reflektor IP66, IK08
- Účinnost až 125 Lm/W
- Pouzdro z litého hliníku, černě práškově lakované
- Kryt z tvrzeného skla
- Světelný tok od 5.900 lm do 37.500 lm
- K dispozici v 3000K a 4000K
- Vysoc kvalitní symetrická a asymetrická optika
- Přepěťová ochrana 6 kV
- Dodáváno s 1,5m kabelem

CE IP66   

- Robust IP66, IK08 LED floodlight
- Efficiency up to 125 Lm/W
- Housing made of cast aluminum, black powder coated
- Tempered glass cover
- Luminous flux from 5,900Lm up to 37,500Lm
- Available in 3000K and 4000K
- High-quality symmetrical and asymmetrical optics
- 6kV surge protection
- Complete with 1.5m cable

### PŘEHLED PRODUKTŮ (ARTICLE TREE)

#### LED MODULY \*

Obj.č. Art. no.	Verze Version	Teplota chromatičnosti Color temperature
410607 / x / x	x	x
	4: 50W	0: 3000K, asymetrická optika (asymmetrical lens)
	5: 100W	1: 4000K, asymetrická optika (asymmetrical lens)
	6: 150W	3: 3000K, 60° optika (lens)
	7: 200W	4: 4000K, 60° optika (lens)
	8: 300W	

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ (ACCESSORIES)

Obj.č. Art. no.	Příslušenství Accessories
41060732	Adaptér Mastopzet pro stožár Ø42mm (Top mounting adapter for Ø42mm pole)
41060733	Adaptér Mastopzet pro stožár Ø60mm (Top mounting adapter for Ø60mm pole)
41060734	Adaptér Mastopzet pro stožár Ø76mm (Top mounting adapter for Ø76mm pole)



**5** LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Příkon Power consumption (W)	Světelný tok Light output (LM)		Účinnost (Power factor)	Obj.č. Art. no.
	3000K	4000K		
50 W	5.900	6.250	> 0,90	4106074x
100 W	11.800	12.500	> 0,93	4106075x
150 W	17.750	18.750	> 0,93	4106076x
200 W	23.650	25.000	> 0,93	4106077x
300 W	35.500	37.500	> 0,93	4106078x

Světelný zdroj (Light source): SMD 2835 LED  
 Úhel vyzařování (Beam angle): Asym. / 60°  
 Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K/4000K  
 Index podání barev (Color rendering): Ra >70  
 Provozní teplota (Operating temperature): -30°C – +50°C  
 Životnost (hod.) (Rated life hours): L<sub>70</sub> > 60.000 (L<sub>70</sub> > 60.000)  
 LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE  
 Napájení (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz  
 Třída ochrany (Safety class): Třída I (Class I)  
 Délka kabelu (Cable length): 1,5m (1.5m) kabel 3x1mm²  
 (rubber cable)  
 Napájecí zdroj: vestavný (integrated in housing)