

## F7 GRP+PMMA ECO OPAL LED IP65

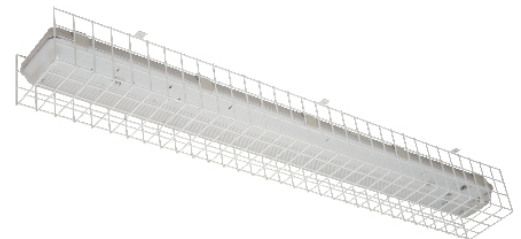
LED WATERPROOF LIGHTS / LED prachotesné svietidlá



*LED waterproof luminary  
with protection IP65.*

*Wide use, several power  
variants.*

*LEDkové prachotesné  
svietidlo s krytím IP65 so  
širokým uplatnením s  
možnosťou použitia  
rôznych výkonových  
variant a  
prevedení.*



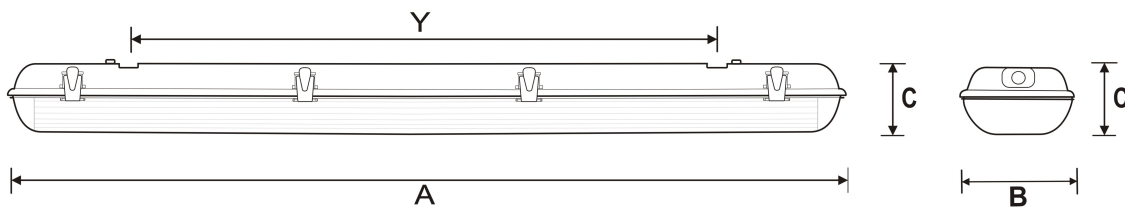
Ochranná mriežka / Protection grid



## F7 GRP+PMMA ECO OPAL LED IP65

Type / Typ	Power Výkon (W)	Weight Hmotnosť (kg)	Luminous flux Svetelný tok (lm)	Color temperature Farba (K)	Dimensions Rozmery AxBxCxY(mm)
F 7 118 15W GRP+PMMA ECO LED	15W	2,5	1500	3000/4000	669x90x95x360
F 7 136 30W GRP+PMMA ECO LED	30W	2,5	4000	3000/4000	1277x90x95x700
F 7 158 38W GRP+PMMA ECO LED	38W	2,5	5000	3000/4000	1577x90x95x1000
F 7 158 45W GRP+PMMA ECO LED	45W	2,5	5800	3000/4000	1577x134x70x1000
F 7 218 30W GRP+PMMA ECO LED	30W	2,5	4000	3000/4000	669x116x99x360
F 7 236 61W GRP+PMMA ECO LED	61W	2,5	7800	3000/4000	1277x116x99x700
F 7 258 68W GRP+PMMA ECO LED	68W	3,6	9000	3000/4000	1577x116x99x1000

### Dimensions / Rozmery



### Desing / Vyhotovenie

#### GRP+PMMA:

**BODY:**  
Body is made of flame retardant glass-fibre reinforced polyester (on request suitable for 850°C glow wire test too) in light grey (RAL7035) colour. Glass-fibre reinforced polyester has very good temperature resistance, mechanical stability, furthermore it is a good electrical insulator, it resists the impacts of several chemicals and the impacts of weather conditions. Its stability of size and shape at changing temperatures is excellent. are applicable to the use in the fields of application suggested by IFS: food industry and food processing factories which meet the requirements of the International Standard or for example the requirements of HACCP. The IFS luminaires are not suitable for cleaning with rectifiers and disinfectors as well as with high pressure equipment.

#### DIFFUSER:

Diffuser is made from PMMA (unique non-aging properties, high chemical resistance).

#### CLIPS:

Clips are made of injection molded polyamide or from steel.  
Two clips at one side of diffuser provide for hanging of diffuser in the body.

are applicable to the use in the fields of application suggested by IFS: food industry and food processing factories which meet the

#### GRP+PMMA

**TELESO** - je vyrobené z polyesterového vlákna vystuženého sklenenými vláknami (na požiadanie vhodné pre žiaru 850 ° C) svetlošedá farba (RAL7035). Sklenené vlákna vystužené polyesterom majú veľmi dobrú teplotnú odolnosť, mechanickú stabilitu, navyše je to dobrý elektrický izolátor, odoláva nárazom a vplyvom niekoľkých chemických látok a vplyvom poveternostných podmienok. Jeho stabilita veľkosti a tvaru pri meniacich sa teplotách je vynikajúca. Používajú sa v oblastiach použitia navrhovaných IFS: potravinársky priemysel a továrne na spracovanie potravín, ktoré spĺňajú normu požiadavky medzinárodnej normy alebo napríklad požiadavky HACCP. Svetidlá IFS nie sú vhodné na čistenie dezinfekčnými prostriedkami, ako aj vysokotlakovými zariadeniami.

**DIFÚZOR** – Difúzor je vyrobený z PMMA (jedinečné vlastnosti, ktoré nespôsobujú starnutie, vysoká chemická odolnosť plastu.)

**KLIPSY** - Klipsy sú vyrobené zo vstrekovaného polykarbonátu alebo z nehrdzavejúcej ocele (inox klipsy). Klipsy na jednej strane difúzora zabezpečujú zavesenie difúzora na telese