

F 7 GRP+PC T5/T8 IP65

WATERPROOF LIGHTS / Prachotesné svietidlá



Waterproof luminary with protection IP65.
Wide use, several power variants

Available in versions:

- 1.) with electronic ballast EVG
- 2.) in combination with emergency unit (emergency KIT)
(NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

Prachotesné svietidlo s krytím IP65 so širokým uplatnením s
možnosťou použitia rôznych výkonových variant a prevedení.

Je dodávané v prevedení:

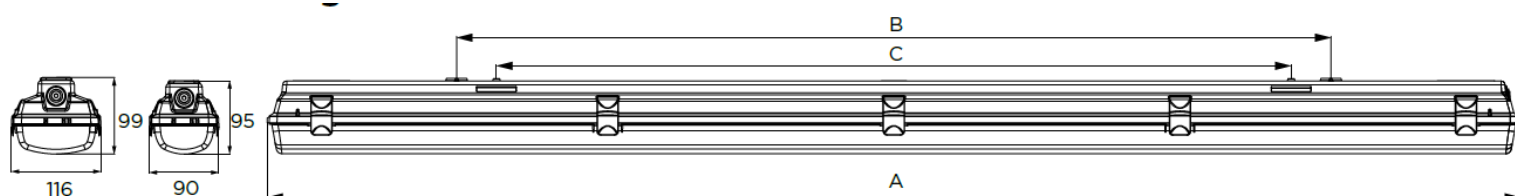
- 1.) s elektronickým predradníkom EVG
- 2.) v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový inverter)
(NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)



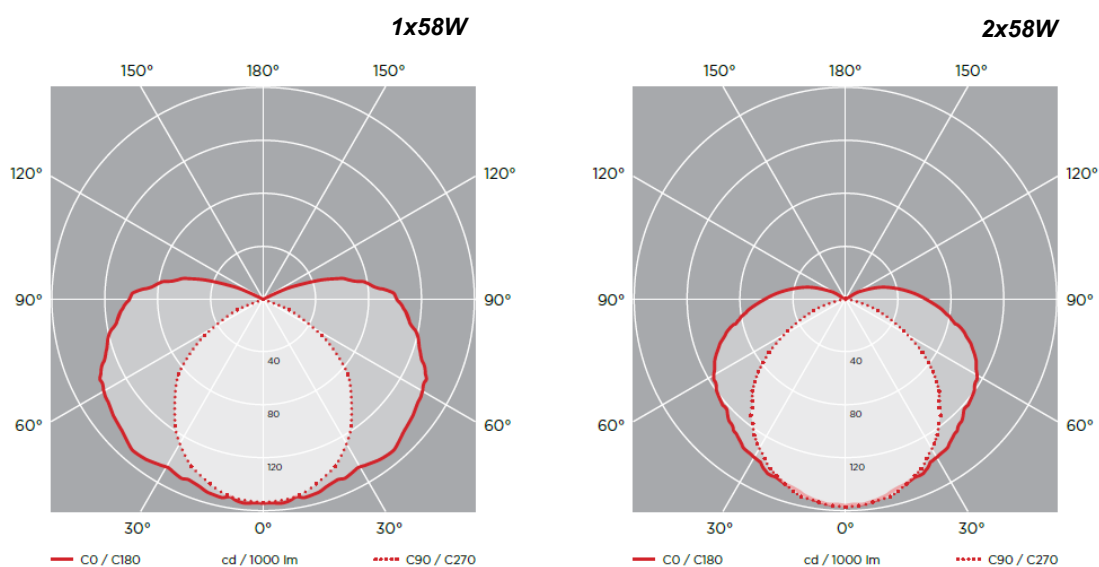
F 7 GRP+PC T5/T8 IP65

Type / Typ	Power Výkon (W)	Pätica Lampholder	Weight Hmotnosť (kg)	Lamp type Typ zdroja	Dimensions Rozmery AxBxC (mm)
F7118 1X18W T8 GRP+PC	1X18W	G13	1,67	T8	669x460x360
F7218 2X18W T8 GRP+PC	2X18W	G13	2,24	T8	669x460x360
F7136 1X36W T8 GRP+PC	1X36W	G13	2,12	T8	1277x800x700
F7236 2X36W T8 GRP+PC	2X36W	G13	2,66	T8	1277x800x700
F7158 1X58W T8 GRP+PC	1X58W	G13	2,38	T8	1577x1100x1000
F7258 2X58W T8 GRP+PC	2X58W	G13	2,96	T8	1577x1100x1000
F7114 1X14W T5 GRP+PC	1X14W	G5	1,71	T5	669x460x360
F7124 1X24W T5 GRP+PC	1X24W	G5	1,63	T5	669x460x360
F7128 1X28W T5 GRP+PC	1X28W	G5	2,16	T5	1277x800x700
F7154 1X54W T5 GRP+PC	1X54W	G5	2,16	T5	1277x800x700
F7135 1X35W T5 GRP+PC	1X35W	G5	2,39	T5	1577x1100x1000
F7149 1X49W T5 GRP+PC	1X49W	G5	2,53	T5	1577x1100x1000
F7180 1X80W T5 GRP+PC	1X80W	G5	2,58	T5	1577x1100x1000
F7214 2X14W T5 GRP+PC	2X14W	G5	2,25	T5	669x460x360
F7224 2X24W T5 GRP+PC	2X24W	G5	2,23	T5	669x460x360
F7228 2X28W T5 GRP+PC	2X28W	G5	2,52	T5	1277x800x700
F7254 2X54W T5 GRP+PC	2X54W	G5	2,52	T5	1277x800x700
F7235 2X35W T5 GRP+PC	2X35W	G5	2,77	T5	1577x1100x1000
F7249 2X49W T5 GRP+PC	2X49W	G5	2,77	T5	1577x1100x1000
F7280 2X80W T5 GRP+PC	2X80W	G5	2,84	T5	1577x1100x1000

Dimensions / Rozmery



Photometry



Desing / Vyhotovenie

Housing: It is made of flame retardant glass-fibre reinforced polyester (GRP), in light grey (RAL7035) colour. This material 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.

Diffuser

Injection moulded polycarbonate (PC).

Main advantages: high mechanical strength and high heat and shock resistance and excellent transparency.

Diffusers is made with optically designed longitudinal, internal prisms and are UV resistant. The gasket between the diffuser and housing is made of non-aging PU (polyurethane) foam. As option gasket with enhanced resistance is available.

Fixing the diffuser to the body: with highly resistant clips made of polyamide or with stainless steel clips

Gear tray (reflector): White powder coated steel sheet. As an option glossy aluminium reflector is possible.

Teleso: Je vyrobené z nehorľavého polyesteru (GRP), ktorý je plnený so sklenenými vláknami vo svetlo šedej (RAL 7035) farbe. Tento materiál má veľmi dobrú teplotnú odolnosť, mechanickú stabilitu, navyše je to dobrý elektrický izolátor, odoláva dopadom rôznych chemických látok a dopadom klimatických podmienok. Jeho stabilita veľkosti a tvaru pri zmene teploty, je vynikajúci.

Difúzor

Vstrekovaný polykarbonát (PC).

Hlavné výhody: vysoká mechanická pevnosť a vysoká tepelná a odolnosť proti nárazom a vynikajúca transparentnosť.

Difúzor je odolný voči UV žiareniu.

Tesnenie medzi difúzorom a krytom je vyrobené z nestarnucej PU peny (polyuretán).

Upevnenie difúzora k telu: s vysoko odolnými klipsami z polyamidu alebo s úchytmi z nerezovej ocele.

Reflektor: Ocelový plech pokrytý bielou práškovou farbou. Možnosť použitia lesklého hliníkového reflektora.