

EXTREME PLUS 60°C IP65

WATERPROOF LIGHTS / Prachotesné svietidlá



Waterproof luminary with protection IP 65.

Thanks to their special construction our diffuser covered waterproof light fixtures ensure a high grade of protection (IP 65) against dust, contamination and water permeation even at extremely high ambient temperature. In accordance with their IP grade, they can be widely used to illuminate spaces with dusty, humid environment up to $T_a +60^\circ\text{C}$.

When using outdoors, the fittings should be protected against direct sunlight and adverse weather conditions.

Prachotesné svietidlo s krytím IP 65 so širokým uplatnením s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Vďaka jeho špeciálnej konštrukcii dokáže svietidlo zabezpečiť vysoký stupeň krytia (IP 65), čo znamená jeho odolnosť proti prachu, znečisteniu a prenikaniu vody aj pri veľmi vysokej okolitej teplote. V súlade s jeho IP triedou, môžu byť svietidlo široko používané pre osvetľovanie priestorov v prašnom a vlhkom prostredí až do teploty $T_a +60^\circ\text{C}$.

Pri použití vonku, musí byť svietidlo chránené pred priamym slnečným žiarením a nepriaznivými klimatickými podmienkami.

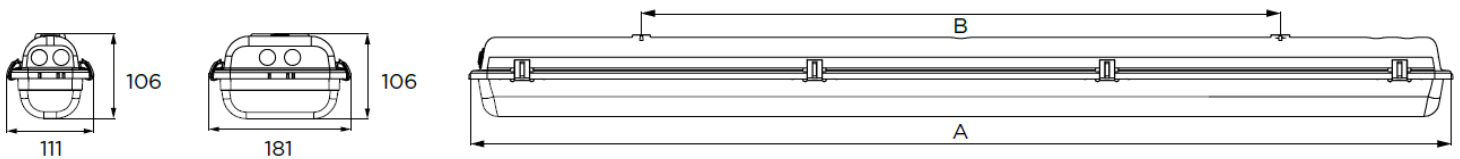


EXTREME PLUS 60°C IP65

Type / Typ	Power Výkon (W)	Pätica Lampholder	Weight Hmotnosť (kg)	Lamp type Typ zdroja	Dimensions Rozmery AxB (mm)
EXTREME PLUS 60 IP 65 F7136 1X36W	1X36W	G13	3,14	T8	1278x800
EXTREME PLUS 60 IP 65 F7158 1X58W	1X58W	G13	4,04	T8	1578x1100
EXTREME PLUS 60 IP 65 F7236 2X36W	2X36W	G13	4,39	T8	1278x800
EXTREME PLUS 60 IP 65 F7258 2X58W	2X58W	G13	5,42	T8	1578x1100

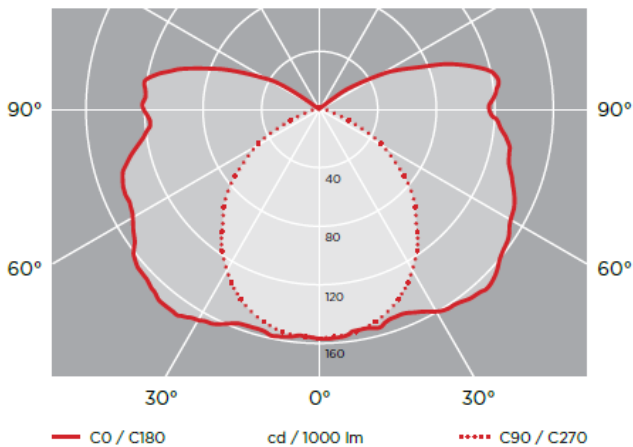
With B1 magnetic ballast (VVG) for T8 fluorescent tubes - (Extreme +60°C)
S magnetickým predradníkom VVG pre žiarivkové trubice T8 - (Extreme +60°C)

Dimensions / Rozmery

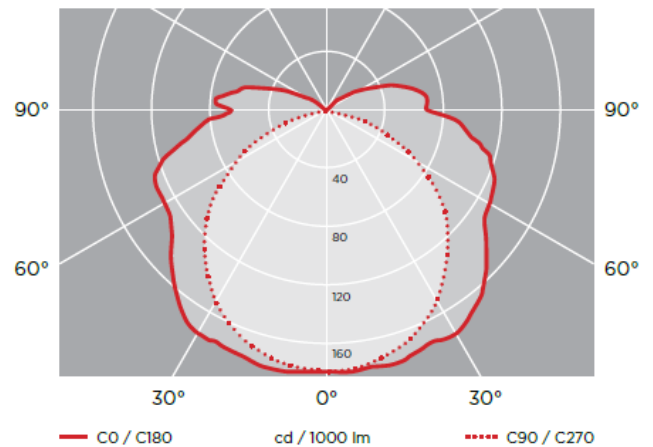


Photometry

1x58W



2x58W



Desing / Vyhotovenie

Housing: It is made of flame retardant glass-fiber reinforced polyester (on request suitable for 850°C glow wire test too), 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.

The **diffuser** can be ordered in injection moulded polycarbonate (PC).

Main advantages: high mechanical strength and high heat resistance, as well as excellent transparency and UV-resistance.

The gasket between the diffuser and the housing is ensured by anti-aging silicone sealing.

Fixing the diffuser to the body: with stainless steel clips.

Gear tray (reflector): White powder coated steel sheet. On request glossy aluminium reflector is available.

Way of installing: direct onto the wall or ceiling resp. suspended.

Electrical components: in accordance with low power factor (magnetic ballast).

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 je možné objednať zo vstrekovaného polykarbonátu (PC).

Hlavné výhody: vysoká mechanická pevnosť a vysoká tepelná odolnosťou, ako aj vynikajúca priehľadnosť a odolnosť proti UV žiareniu.

Tesnenie medzi difúzorom a krytom je zaistené proti starnutiu silikónovým tesnením.

Upevnenie difuzora a krytu: sponami z nerezovej ocele.

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

Spôsob inštalácie: priamo na stenu alebo strop, resp. zavesené.

Elektrické diely: v súlade s nízkym účinníkom (magnetický predradníkom VVG).