



SAFÍR 1

Svítlidla řady SAFÍR představují špičku ve svítidlech určených pro osvětlování silničních komunikací všech tříd a veřejných prostranství. Jsou zde použita nová technická řešení, která výrazně zvyšují jejich technickou kvalitu a dávají záruku vysoké úrovně světelně-technických parametrů, jejich stálost a variabilitu použití.



SAFÍR 2

Technický popis

Svítlidla jsou sestavena z tlakově odlitého hliníkového tělesa, horního krytu z odolného plastu, plastového masivního úchyty krytu, plastové demontovatelné desky osazené předřadnými přístroji, optického bloku tvořeného fazetovým plastovým vakuově pokoveným reflektorem s vysokou fotometrickou účinností s držákem objímky zdroje a k reflektoru přitmelaným krytem optického systému z tepelně tvrzeného skla, UV stabilizovaného PC nebo PMMA. Kryt optického systému je odolný proti poškození vandaly.

Optická část je utěsněna systémem Sealsafe a má krytí IP 66. Elektrická část má krytí IP 43.

Nastavení světelného zdroje ve svítidle a u typu SAFÍR 2 i nastavení sklonu na stožáru umožňují adaptabilní fotometrii.

Při výměně světelného zdroje je u svítidla zaručena vysoká bezpečnost. Objímka světelného zdroje je při výměně přes pákový mechanismus s rukojetí automaticky odpojena od napájecího napětí.

SAFÍR 1

Svítlidlo je určeno pro horizontální i vertikální montáž. Svítidlo se na stožár nebo výložník upevňuje variabilním držákem pro vertikální i horizontální montáž. Držák je součástí svítidla. Upevňovací systém držáku umožňuje nastavení sklonu svítidla.

SAFÍR 2

Změna polohy světelného zdroje ve svítidle je řešena pohybem objímky po šroubovici s následných fixováním polohy. Provádí se při výrobě. Svítidlo se na stožár nebo výložník upevňuje variabilním držákem pro vertikální i horizontální montáž. Držák je součástí svítidla. Upevňovací systém držáku umožňuje nastavení sklonu svítidla.

Základní technické údaje

Název	Svítlidlo pro veřejné osvětlení	
Typ	SAFÍR 1	SAFÍR 2
Světelný zdroj	Sodíková vysokotlaká výbojka čirá 50 – 100W	Sodíková vysokotlaká výbojka čirá 70 – 250W
Napájecí napětí	230V/50Hz	230V/50Hz
Krytí opt.části/ el.části	IP 66/ IP 43	IP 66/ IP 43
Hmotnost	5,9 kg	9,3 kg
Rozměry (d x š x v)	520 x 285 x 190 mm	720 x 335 x 207 mm
Průměr dřívku stožáru	42 – 60 mm	42 – 60 mm
Aerodynamický odpor	0,057 m ²	0,070 m ²

Kontakt

ELTODO EG, a.s. Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4, e-mail: eltodo@eltodo.cz, www.eltodo.cz

Prodej: Obchodní úsek tel.: 261 346 804-5 e-mail: eltodo@eltodo.cz

Výroba a tech. informace: Divize výroba tel.: 261 346 011 e-mail: vyroba@eltodo.cz