



VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

- Nabídka svítidel ELEKTRO-LUMEN se širokou možností aplikace
- Vynikající optické vlastnosti
- Dlouhá životnost
- Odolnost proti vandalismu
- Rychlá a snadná montáž

Rozdělení a obecný popis

Svítidla jsou určena pro osvětlení dálnic, silnic, místních komunikací a městské zástavby, historických památek, tunelů, sportovišť, případně jako doplňkové nasvícení přechodů pro chodce. Mají vynikající optické vlastnosti a jsou odolná proti vandalismu.

Údržba a montáž je rychlá a snadná. Dlouhá životnost je zajištěna zvoleným materiálem – hliníkové těleso, polykarbonátový difuzor, resp. difuzor z bezpečnostního tvrzeného skla, nerezová spona.

Veřejné osvětlení pozemních komunikací a městské zástavby

Pro osvětlení pozemních komunikací, parkovišť, pěších zón a parků ve městech i vesnicích nabízíme ve spolupráci se společností ELEKTRO-LUMEN:

- dvoudílná hliníková pouliční svítidla CALLISTO IP54/65 pro 100-250 W vysokotlaké sodíkové výbojky, nebo metalhalogenidové výbojky s keramickým hořákem
- hliníková pouliční svítidla TITANIA IP65 pro 50-150 W vysokotlaké sodíkové výbojky, kompaktní zářivky 57 a 70 W, nebo metalhalogenidové výbojky s keramickým hořákem



Svítidlo CALLISTO



Svítidlo TITANIA

- hliníková dvoukomorová svítidla IVC IP23/54 pro 70-100 W vysokotlaké sodíkové výbojky, nebo metalhalogenidové výbojky s keramickým hořákem.

Konstrukce svítidla sestává obecně ze dvou částí. Optická část se skládá z hliníkového leštěného výlisku – reflektoru, a průhledného difuzoru z plastového polykarbonátu, resp. tvrzeného skla. Elektrická část je umístěna na montážním plechu upevněném pomocí bajonetů nebo hliníkového třmenu. Výměnu světelného zdroje lze provést bez náradí za několik sekund.





Montáž je prováděna na výložník o průměru 42–60 mm, nebo na dřík sloupu.

Svítilno je možné vybavit redukcí jmenovitého výkonu sodíkových, nebo rtuťových výbojek.

Osvětlení historických památek, tunelů a sportovišť

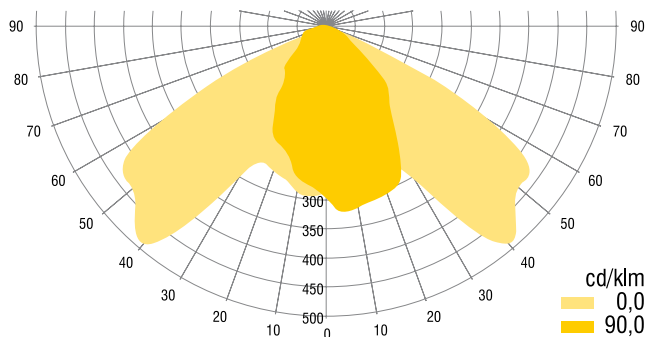
K nasvícení významných objektů a architektonických památek jsou určena svítidla NEREIDA.

Jejich těleso a kryt jsou vyrobeny z hliníkového odlitku lakovaného práškovou barvou. Optický systém je tvořen hliníkovými reflektory dle konkrétního požadavku na osvětlení, difuzor je z tvrzeného bezpečnostního skla.

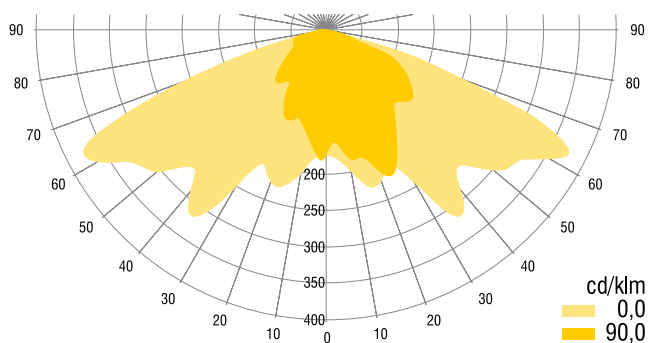
Svítilno je opatřeno pevným hliníkovým třmenem pro upevnění s možností přesného nastavení sklonu. Jako příslušenství se dodává clonící mřížka a ochranná mříž.

Doplňkové nasvícení přechodů pro chodce

Těleso svítidla určeného k nasvícení přechodů pro chodce IVA-Z je odlito z hliníkové slitiny. Optický systém je tvořen leštěným hliníkovým plechem speciální konstrukce k dosažení požadovaného pozitivního kontrastu osoby na přechodu vůči tmavému pozadí. Svítidlo je vybaveno metalhalogenidovými výbojkami, aby byla zajištěna další podmínka – jiné barevné podání. Více viz stránka „Zvýraznění přechodů pro chodce“.



Křivka svítivosti CALLISTO 250S



Křivka svítivosti TITANIA 150S