

5 let
záruka



Osvětlení komunikací nové generace

Serie iTOled ORION jsou LED svítidla pro osvětlení komunikací, budoucí moderní alternativa pro neekonomické sodíkové lampy, které se nyní nejčastěji používají na komunikacích. Technologie LED garantuje výrazné snížení spotřeby elektrické energie a zároveň zlepšuje kvalitu osvětlení při více než 10-ti násobně větší životnosti.

Speciálně navržený optický systém s skleněnou čočkou tvaruje světelný paprsek tak, aby byla ulice osvětlené rovnoměrně i přes velké rozestupy mezi lampami. Svítidla ORION mají vysoký index podání barev (CRI) – což má přímý dopad na zlepšení vnímání detailů okolí a zvýšení bezpečnosti účastníků silničního provozu. Certifikát krytí IP65 zajišťuje spolehlivost za každých podmínek.

Dokonalý výkon

Čipy LED COB Epistar s měrným světelným výkonem 110lm/W – nejnižší možná spotřeba elektrické energie ve srovnání se svítidly nízké kvality vyskytující se na současném trhu při stejné úrovni intenzity osvětlení. Díky vysoké kvalitě provedení a spolehlivým komponentům poskytujeme na svítidla řady ORION 5 letou záruku.

Série: **iTOled ORION**

Výkon (W): 40, 60, 80, 100

Měrný světelný výkon: 100-110 lm/W

Teplota chromatičnosti: 3000K, 4500K, 6000K

Index barevného podání CRI: >75, asymetrická optika „Butterfly”

Materiál tělesa: Anodizovaný hliníkový tlakový odlitek

Krytí: IP65, Mechanická odolnost : IK08

Napájecí napětí : 90-260V AC / 50-60Hz

Připustná okolní teplota : od -40 do +50 °C

Životnost LED: >50000h

