

# YMER



Designér : AF lighting



## Estetické provedení, pohodlí a úspornost

Ymera spojuje rafinovaný design a nejmodernější technologie LED do energeticky úsporného osvětlovacího řešení vhodného k oživení městských ulic.

Svítidlo Ymera se hodí k osvětlení silnic, náměstí a jiných veřejných prostranství. Svým vysoce kvalitním osvětlením vytváří bezpečné a atraktivní prostředí a zároveň tím napomáhá městům a obcím ke snížení jejich uhlíkové stopy.

Design svítidla našel svou inspiraci ve skandinávském stylu a dodává tak městům i obcím nádech elegance prostřednictvím čtyř různých variant včetně osvětlené klenby a dekorativní lišty.

Svítidlo Ymera těží z vysoce účinného rozložení světelného toku, které vyhovuje přísným normám na ochranu před oslněním. Toto rafinované svítidlo bylo speciálně vyvinuto tak, aby snížilo omezující oslnění a tím zvýšilo kvalitu světla.



IP 66

IK 10



CE



005  
certification



## Koncept

Řada svítidel Ymera kombinuje energetickou úspornost technologie LED s výkonem fotometrických koncepcí LensoFlex®2 a LensoFlex®3 vyvinutých společností Schröder. Některé fotometrické křivky splňují požadavky třídy G\*4 na omezení oslnění a nepohodlí. Ymera může snížit prahový přírůstek (TI) na méně než 6 %, čímž zajišťuje prostředí bez oslnění.

Svítidlo Ymera je vyrobeno z hliníkového těla utěsněného skleněným ochranným krytem. Mezi jeho příslušenství patří osvětlená klenba vyrobená z rozptylujícího polykarbonátu s vysoce účinnými LED a dekorativní lištou omezující oslnění při přiblížení k svítidlu. Tento výrobek vytváří skutečnou řadu svítidel se čtyřmi různými variantami designového provedení charakterizovány svou jedinečnou identitou. Jako volitelná možnost je k dispozici zařízení na zlepšení světelného toku.

Svítidlo je dodáváno s univerzálním 60mm nasunovacím uchycovacím prvkem pro boční vstup i pro montáž na vrch stožáru (s hliníkovým nástavcem). K dispozici je volitelný průnikový uchycovací prvek pro trubku o průměru 60 mm jako doplněk řady instalačních možností. Svítidla Ymera jsou rovněž dodávána s předem provedeným elektrickým zapojením pro snadnější instalaci, proto není nutné svítidlo otevírat. Jako volitelná možnost je svítidlo dodáváno s rychlými konektory IP 68 pro urychlení připojení.

Jako volitelná možnost může být svítidlo Ymera vybaveno standardní 7-pinovou zásuvkou NEMA umožňující snadný vstup do digitálního věku osvětlení, čímž je zajištěna kompatibilita s pokročilými osvětlovacími funkcemi, které plánují, monitorují a ovládají sítě venkovního osvětlení.



Ymera obsahuje univerzální Ø60mm nasunovací uchycovací prvek.



Jako volitelná možnost je k dispozici průnikový uchycovací prvek pro trubku Ø60 mm pro zapuštěnou montáž.

## DRUHY POUŽITÍ

- MĚSTSKÉ A OBYTNÉ ČTVRTI
- MOSTY
- CYKLOSTEZKY A CHODNÍKY
- VLAKOVÁ NÁDRAŽÍ A METRO
- PARKOVIŠTĚ
- ROZLEHLÉ PLOCHY
- NÁMĚSTÍ A PĚŠÍ ZÓNY
- SILNICE A DÁLNICE

## HLAVNÍ VÝHODY

- Elegantní a odolný design se čtyřmi estetickými variantami
- Nejmodernější technologie pro nízkou spotřebu energie
- Široká nabídka křivek svítivosti
- Zrakové pohodlí: třída oslnění do G\*4, TI <6 %
- Určeno pro montáž s bočním vstupem nebo na vrchol stožáru (podle příslušenství)
- Dodáváno již s provedenou elektroinstalací pro snadnější zapojení (volitelné konektory typu quick-on)
- Připraveno pro připojení pro vaše budoucí požadavky na Smart city
- Na základě otevřených a interoperabilních norem
- Kompatibilní s platformou Schröder EXEDRA



Svítidla Ymera jsou k dispozici s osvětlenou klenbou (vysoce výkonné LED) a dekorativní lištou.



Jako volitelná možnost pro větší svítivost je kolem LED nainstalováno zařízení na zesílení světelného toku.