



Iridium² – osvětlení cesty před sebou

Iridium² Large

Iridium² je řada uličních svítidel zkonstruovaná pro výkon a trvalou udržitelnost. Zákazníci mohou v závislosti na způsobu použití a rozpočtu začít s LED, výbojkami s elektronickým předřadníkem nebo spojením obou těchto technologií ve stejném svítidle. Bez ohledu na počáteční volbu, modularita svítidla Iridium² umožňuje zákazníkům své systémy modernizovat (z LED na LED nebo z výbojek na LED) jednoduchou výměnou výzbroje. Integrace modulu LEDGINE, zcela nové optiky pro výbojky, elektronického předřadníku a ovládacích prvků je reakcí na rostoucí poptávku po úsporách energie. Nová optika Iridium² HID je navržena tak, aby zajišťovala nejvyšší výkon osvětlení ve své třídě a současně nabízela obrovskou flexibilitu pro daný způsob použití. Všechny tyto vlastnosti ve spojení se snadností montáže a údržby svítidla Iridium² zajišťují, že zákazníci se budou moci těšit z nízkých provozních nákladů.

Výhody

- Svítidlo, které je připraveno na budoucnost: údržba je velmi snadná; pro modernizaci LED nejsou vyžadovány žádné nástroje
- Program vysoce účinného osvětlení; díky plochému sklu žádný kompromis na úkor jakosti osvětlení
- Plná flexibilita pro pokrytí všech způsobů využití, řada různých cenových úrovní a technologie

Vlastnosti

- S modulem LEDGINE uvnitř
- Nejlepší optika ve své třídě
- Elektronický předřadník
- Integrované ovládací prvky

Aplikace

- Pozemní komunikace: dálnice a motorizovaná doprava v rámci měst i mezi nimi
- Ulice: smíšené ulice s dopravou i bydlením
- Cesty pro chodce, cyklostezky, parkoviště, kruhové objezdy

Specifikace

Typ	SGP353
Světelný zdroj	Výbojky: - MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 150, 250 W - MASTER CDM-T MW Elite / E40 / 210 W - MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 150, 250 W Ano (K) Ne Elektronický, vysokofrekvenční 220 - 240 V / 50–60 Hz: - Elektronický (EB)
Napájecí napětí	220–240 V / 50–60 Hz
Optika	Flexibilní optika (FX1) pro výbojky SON Flexibilní optika (FX2) pro výbojky SON Flexibilní optika (FX2) pro výbojky CDM-Elite
Optický kryt	Ploché sklo s úpravou DynaClean (FGD) Ploché sklo, mimořádně čiré (FG)
Volitelné	Regulace světla: - Samostatné stmívání prostřednictvím Lumistep - Samostatné stmívání prostřednictvím Dynadimmer - Stmívání prostřednictvím SDU - Externí stmívání 1-10 V - Externí stmívání Dali - Stmívání prostřednictvím Telemanagement 1-10 V - Stmívání prostřednictvím Telemanagement Dali - Stmívání prostřednictvím Telemanagement RF Fotobuňka: Zásuvka NEMA, Minicell Pojistky Předem zapojené svítidlo

Materiály a povrchová úprava	Těleso: hliník litý pod tlakem Vysoce odrazivá optika (sestavená optika) Sklo: extra čiré, tvrzené, tloušťka 5 mm
Barva	RAL 7035 nebo stříbrošedá (jako RAL 9006) jako standard Další barvy RAL nebo AKZO k dispozici na vyžádání Montáž na sloup: osový vstup Ø 60 - 76 mm Montáž na výložník: boční vstup Ø 48 - 60 mm Provozní teplota: -25 °C < T Doporučená montážní výška: 8 až 15 m Standardní úhel sklonu v případě montáže na vrch sloupu: 0 a 5° Nastavitelný úhel sklonu: 0 a 5° Max. SCx: m² Otevření shora bez použití nástrojů pro usnadnění údržby Údržba předřadníků a světelných zdrojů bez použití nástrojů Zadní mřížka ZGP353 Snadná modernizace na LED díky sadě EGP353 Provedení optiky HID pro světelné zdroje Cosmopolis a SON dodává svítidlu Iridium ² účinnost, která je nejvyšší ve své třídě s ochranou tmavé oblohy; díky svému plochému sklu je svítidlo Iridium ² připraveno na všechny stávající nebo budoucí řídicí systémy zajišťující ještě vyšší úspory energie

Versions



Iridium² e-HID SGP353 road-lighting
luminaire

Detaily o výrobku



General Information

Barevný rám	-
Barva dílů	AL
Pokrytí	-
Předřadník	EB
Kód řady zdroje	SON-TPP
Kód produktové řady	SGP353

General Information

Order Code	Full Product Name	Příkon zdroje	Typ optiky
42547200	SGP353 SON-TPP150W K EB II FX1 AL GR	150 W	Flexible distribution version 1
42548900	SGP353 SON-TPP150W K EB II FX1 AL SI	150 W	Flexible distribution version 1
42549600	SGP353 SON-TPP150W K EB II FX2 AL GR	150 W	Flexible distribution version 2

Order Code	Full Product Name	Příkon zdroje	Typ optiky
42552600	SGP353 SON-TPP250W K EB FX1 AL GR	250 W	Flexible distribution version 1
42556400	SGP353 SON-TPP250W K EB II FX1 AL GR	250 W	Flexible distribution version 1
42558800	SGP353 SON-TPP250W K EB II FX2 AL GR	250 W	Flexible distribution version 2

Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Barva
42547200	SGP353 SON-TPP150W K EB II FX1 AL GR	GR
42548900	SGP353 SON-TPP150W K EB II FX1 AL SI	SI
42549600	SGP353 SON-TPP150W K EB II FX2 AL GR	GR

Order Code	Full Product Name	Barva
42552600	SGP353 SON-TPP250W K EB FX1 AL GR	GR
42556400	SGP353 SON-TPP250W K EB II FX1 AL GR	GR
42558800	SGP353 SON-TPP250W K EB II FX2 AL GR	GR

