



Iridium² – osvětlení cesty před sebou

Iridium² Medium

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	SGP352
Světelný zdroj	Výbojky: - MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 60, 140 W - MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W - MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150 W - MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100, 150 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 Cosmopolis Flexibilní optika (FX2) pro Cosmopolis Flexibilní optika (FX1) pro SON Flexibilní optika (FX2) pro SON
Optický kryt	Ploché sklo s úpravou DynaClean (FGD) Ploché sklo, mimořádně čiré
Volitelné	Regulace světla: - Samostatné stmívání Lumistep - Samostatné stmívání 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 Barvy RAL nebo AKZO k dispozici na vyžádání Montáž na sloup: axiální vstup Ø 60 – 76 mm Montáž na výložník: boční vstup Ø 48 – 60 mm Provozní teplota: -25 °C < T Doporučená montážní výška: 5 až 10 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
Příslušenství	Zadní mřížka ZGP352 Snadná modernizace na LED díky sadě EGP352 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 všechna stávající nebo budoucí ovládací zařízení zajišťující ještě vyšší úspory energie

Versions

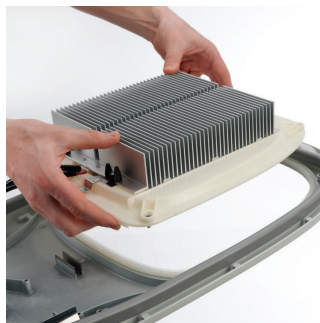


Iridium² e-HID SGP352 road-lighting luminaire

Detaily o výrobku



Detaily o výrobku



General Information

Barva dílů	AL
Pokrytí	-
Kód produktové řady	SGP352

Mechanical and Housing

Barva	GR
-------	----

General Information

Order Code	Full Product Name	Barevný rám	Typ optického krytu/čoček	Předřadník	Kód řady zdroje	Příkon zdroje	Typ optiky
97569400	SGP352 CPO-TW60W K EB FX1 AL GR	-	FG	EB	CPO-TW	60 W	Flexible distribution version 1
97574800	SGP352 CPO-TW60W K EB II FX1 AL GR	-	FG	EB	CPO-TW	60 W	Flexible distribution version 1
97575500	SGP352 CPO-TW90W K EB FX1 AL GR	-	FG	EB	CPO-TW	90 W	Flexible distribution version 1
97579300	SGP352 CPO-TW90W K II FX1 FG AL GR	-	FG	-	CPO-TW	90 W	Flexible distribution version 1
97581600	SGP352 CPO-TW140W K EB FX1 AL GR	-	-	EB	CPO-TW	140 W	Flexible distribution version 1

Iridium² Medium

Order Code	Full Product Name	Barevný rám	Typ optického krytu/čoček	Předřadník	Kód řady zdroje	Příkon zdroje	Typ optiky
97585400	SGP352 CPO-TW140W K EB II FG AL GR	-	FG	EB	CPO-TW	140 W	-
97586100	SGP352 SON-TPP70W K EB FX1 AL GR	-	-	EB	SON-TPP	70 W	Flexible distribution version 1
97591500	SGP352 SON-TPP70W K EB II FX1 AL GR	-	-	EB	SON-TPP	70 W	Flexible distribution version 1
97593900	SGP352 SON-TPP100W K EB FX1 AL GR	-	-	EB	SON-TPP	100 W	Flexible distribution version 1
97597700	SGP352 SON-TPP100W K EB II FX1 AL GR	-	-	EB	SON-TPP	100 W	Flexible distribution version 1
97602800	SGP352 SON-TPP150W K EB II FX2 AL GR	-	-	EB	SON-TPP	150 W	Flexible distribution version 2
97603500	SGP352 CPO-TW60W K EB II FX2 AL GR	-	-	EB	CPO-TW	60 W	Flexible distribution version 2
97604200	SGP352 CPO-TW90W K II FX2 AL GR	-	-	EB	CPO-TW	90 W	Flexible distribution version 2
97605900	SGP352 CPO-TW140W K II FX2 AL GR	-	-	EB	CPO-TW	140 W	Flexible distribution version 2
97606600	SGP352 SON-TPP70W K II FX2 AL GR	-	-	EB	SON-TPP	70 W	Flexible distribution version 2
97607300	SGP352 SON-TPP100W K II FX2 AL GR	-	-	EB	SON-TPP	100 W	Flexible distribution version 2
97608000	SGP352 SON-TPP150W K II FX1 AL GR	-	-	EB	SON-TPP	150 W	Flexible distribution version 1
97628800	SGP352 SON-TPP70W EB FX1 AL GR	-	FG	EB	SON-TPP	70 W	Flexible distribution version 1
97630100	SGP352 SON-TPP150W K FX1 FG AL GR	-	FG	EB	SON-TPP	150 W	Flexible distribution version 1
97650900	SGP352 CPO-TW45W K II FX1 FGD AL GR D11	-	FGD	-	CPO-TW	45 W	Flexible distribution version 1

