



Modena – krása a výkonnost

Modena

Modena je svítidlo pro osvětlení komunikací, které spojuje eleganci s vynikajícím světelným výkonem. Jeho hladký zaoblený tvar mu dává působivý a výrazný vizuální charakter. Modena je k dispozici ve dvou velikostech pro různé montážní výšky a nabízí široký výběr optických, elektrických a mechanických možností pro uspokojení jakýchkoli požadavků na všech komunikacích. Umožňuje významné úspory energie (regulaci standardním spínačem nebo samostatným systémem Chronosense; elektronický předřadník nebo systém Telemanagement). Jeho údržba se provádí shora a je velmi snadná. Výměna zdroje, předřadníku nebo krytu nevyžaduje použití nářadí.

Výhody

- Krása a účinnost – svítidlo veřejného osvětlení, které spojuje eleganci s vynikajícím světelným výkonem
- Značné úspory energie použitím stmívání, elektronických předřadníků nebo systému dálkového řízení
- Široký výběr optických, elektrických a mechanických možností, které splní požadavky jakékoliv aplikace, od dálnic až po vedlejší silnice

Vlastnosti

- Možnost volby mezi systémem CosmoPolis s bílým světlem a technologií LED
- Elektronický předřadník
- Stmívání pomocí standardních stmívacích zařízení nebo samostatného systému Lumistep či Chronosense
- Plně recyklovatelné

Aplikace

- Pozemní komunikace
- Přechody
- Kruhové objezdy
- Průmysl

Specifikace

Typ	SGP681 (malá verze)
Světelný zdroj	Výbojky: - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 60, 90, 140 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100, 150 W - 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 70, 150 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250 W - 1 x SON / E27 / 50, 70 W - 1 x SON-I / E27 / 50, 70 W
Včetně zdroje	Ano (K) Ne
Předřadník a kompenzace	Elektromagnetický (nízkoztrátový), 230 nebo 240 V / 50 Hz: - Indukční (IN) - Kompenzovaný (-) Elektronický, 220–240 V / 50–60 Hz: - Elektronický (EB)
Optika	Uzavřená optika CT-POT (CR) pro výbojky CosmoPolis (všechny třídy ME), CDO a SON, koncept „Opti-C“ s dvojitým krytím IP-66, jednoduché čištění optiky a větší přesnost polohy zdroje Uzavřená XT-POT (CX) pro výbojky SON, umožňuje mimořádně široké rozteče, je-li poměr výšky sloupu / šířky silnice např. 10 / 7 nebo vyšší. Koncept „Opti-C“

Specifikace

Volitelné	Řízení osvětlení: Chronosense (CH) Regulace světla: - Lumistep pro CosmoPolis (LS-6 / 8 / 10) - Spínač (SW) - Spínač se zpětnou funkcí (SWR) - Regulace pomocí SDU01S (D4) - Regulace pomocí SDU11S (D5) - Regulace prostřednictvím Telemanagement Starsense 1-10Vdc (D6) - 1-10Vdc (D7) Včetně filtrační cívky (F) Včetně pojistky (FU)
Materiály a povrchové úpravy	Těleso, rám, příruba a uzavírací spona: hliník litý pod tlakem Optika: vysoce čistý hliník Kryty: polykarbonátový vypouklý, UV stabilizovaná nebo tvrzené sklo IK08

Specifikace

Typ	SGP682 (velká verze)
Světelný zdroj	Výbojky: - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 150, 250, 400 W
Včetně zdroje	Ano (K) Ne

Kryt optiky	Polykarbonátový kryt (PC) odolný proti vandalismu Skleněný kryt (GB) pro lepší rozteče a lepší omezení rušivého světla Skleněný kryt s vrstvou DynaClean (GBD), kromě GB zlepšuje technologie samočištění údržbu Ploché sklo (FG), snižuje oslnění a zlepšuje omezení rušivého světla Ploché sklo s vrstvou DynaClean (FGD)
Zapalovač	Sériový (SI) Sériový, se samočinným odpojovačem (SS) Digitální sériový zapalovač (SUD) Semiparalelní (SP) Semiparalelní, se samočinným odpojovačem (ST) Semiparalelní, digitální zapalovač (SND)

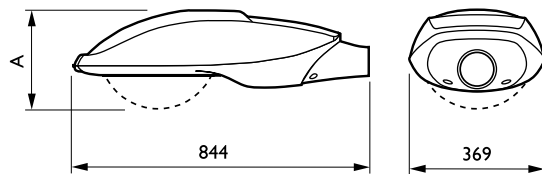
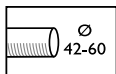
Barva	Šedá (GR) Další barvy RAL nebo AKZO Sablé k dispozici na požádání
Instalace	Montáž na výložník: postranní vstup ø 42 / 60 mm Montáž na sloup: osový vstup ø 42 / 60 mm Doporučená montážní výška: 10 m Standardní úhel sklonu na vrcholu sloupu: 5° Nastavitelný úhel sklonu: není k dispozici Nastavitelná vyzářovací charakteristika: 7 poloh Max. plocha náporu větru: 0,154 m Max. hodnoty Cx ze strany: 0,065 m
Údržba	Otevření shora bez použití nářadí
Příslušenství	Přední a zadní clony, ZGS253 L-FRONT resp. L-BACK
Poznámky	Navrženo pro úplné rozebrání, všechny díly mohou být recyklovány
Hlavní použití	Silnice, přechody, kruhové objezdy, průmyslové zóny

Předřadník a kompenzace	Elektromagnetický (nízkoztrátový), 230 nebo 240 V / 50 Hz: - Indukční (IN) - Kompenzovaný (-) Elektronický, 220–240 V / 50–60 Hz: - Elektronický (EB)
-------------------------	---

Optika	Uzavřená optika T-POT (CP) koncept „Opti-C“ s dvojitým krytím IP-66, jednoduché čištění optiky a větší přesnost polohy zdroje
Kryt optiky	Skleněný kryt (GB) pro lepší rozteče a lepší omezení rušivého světla Skleněný kryt s vrstvou DynaClean (GBD), kromě GB zlepšuje technologie samočištění údržbu Ploché sklo (FG), snižuje oslnění a zlepšuje omezení rušivého světla Ploché sklo s vrstvou DynaClean (FGD)
Zapalovač	Sériový (SI) Sériový, se samočinným odpojovačem (SS) Digitální sériový zapalovač (SUD) Semiparalelní (SP) Semiparalelní, se samočinným odpojovačem (ST) Poloparalelní, digitální zapalovač (SND)
Volitelné	Řízení osvětlení: Chronosense (CH) Regulace světla: - Spínač (SW) - Spínač se zpětnou funkcí (SWR) - Regulace externím signálem 1-10Vdc (D7) Včetně filtrační cívky (F) Včetně pojistky (FU)

Materiály a povrchové úpravy	Těleso, rám, příruba a uzavírací spona: hliník litý pod tlakem Optika: vysoce čistý hliník Kryty optiky: tvrzené sklo IK08
Barva	Šedá (GR) Další barvy RAL nebo AKZO Sablé k dispozici na požádání
Instalace	Montáž na výložník: postranní vstup ø 42 / 60 mm Montáž na sloup: osový vstup ø 42 / 60 mm Doporučená montážní výška: 15 m Standardní úhel sklonu na vrcholu sloupu: 5° Nastavitelný úhel sklonu: není k dispozici Nastavitelná vyzářovací charakteristika: 7 poloh Max. plocha náporu větru: 0,195 m Max. hodnoty Cx ze strany: 0,085 m
Údržba	Otevření shora bez použití nářadí
Poznámky	Navrženo pro úplné rozebrání, všechny díly mohou být recyklovány

Rozměrové výkresy



Product

SGP681 CPO-T140W K EB II OC GB AL GR
 SGP681 SON-T100W K II CR FG AL GR SND
 SGP681 E40 I CR GB AL GR
 SGP681 CDO-TT70W K II CR FG AL GR SND
 SGP681 CDO-TT150W K II CR FG AL GR SND
 SGP681 SON-T150W I CR FG AL GR SND
 SGP681 CPO-T45W K EB II OC FG AL GR-900
 SGP681 CPO-T90W K EB II OC PC AL GR
 SGP681 SON-T100W II CR PC AL GR SND
 SGP681 SON-T100/150W II CR PC AL GR SUD
 SGP681 SON-T100W K II CR GB AL GR SND
 SGP681 SON-T150W K II CX GB AL GR SND
 SGP681 SON-T70W K II CR FG AL GR SND
 SGP681 SON-T100W II CR FG AL GR SND
 SGP681 SON-T50W K II CR PC AL GR SND
 SGP681 CPO-T60W K EB II OC PC AL GR LS-1
 SGP681 SON-T100W II CR PC AL GR SUD
 SGP681 CDO-TT70W II CR PC AL GR SND
 SGP681 CPO-T60W K EB II OC PC AL GR LS-6
 SGP681 SON-T100/150W II CR FG AL GR SUD
 SGP681 E27 II CR PC AL 6005
 SGP681 CPO-T60W K EB II OC PC AL GR LS-8
 SGP681 CDO-TT70W II CR FG AL GR SND
 SGP681 CPO-T140W K EB II OC FG AL
 SGP681 SON-T100W II CR PC AL GR SND
 SGP681 CPO-T60W K EB II OC PC AL GR
 SGP681 SON-T70W II CR PC AL GR SND FU
 SGP681 SON-T70W II CR FG AL GR SND
 SGP681 CDO-TT150W K II CR PC AL GR SND
 SGP681 SON-T150W K II CR FG AL GR SND
 SGP681 SON-T100W K II CR GB AL 5017 SND
 SGP681 SON-T150W II CR PC AL GR SND
 SGP681 CDO-TT100W II CR GB AL GR SND
 SGP681 SON-T70W IN II CR PC AL GR SND
 SGP681 E40 II CR FG AL GR
 SGP681 CDO-TT100W K II CR PC AL GR SND
 SGP681 E27 II CR PC AL BK-2200
 SGP681 CDO-TT70W II CR GB AL GR SND
 SGP681 CDO-TT150W II CR PC AL GR SND
 SGP681 CPO-T140W K EB 240V I OC PC AL GR
 SGP681 SON-T150W K II CR PC AL GR SND
 SGP681 SON-T70W K II CR FG AL GR SND
 SGP681 SON-T100W II CR PC AL GR SUD
 SGP681 CPO-T45W K EB II OC PC AL GR
 SGP681 SON-T70W K II CR PC AL GR SND
 SGP681 CPO-T140W K EB II OC PC AL GR
 SGP681 SON-T70W I CR GB AL GR SND
 SGP681 CDO-TT150W K II CR GB AL GR SND
 SGP681 E27 II CR PC AL GR
 SGP681 SON-T100W K II CR PC AL GR SND

Rozměrové výkresy

Product
SGP681 SON-T150W II CR GB AL 5017 SND
SGP681 SON-T150W K II CR GB AL GR SND
SGP681 SON-T50W II CR PC AL GR SND
SGP681 SON-T50/70W II CR PC AL GR SUD CH
SGP681 CPO-T140W K EB 240V I OC GB AL GR
SGP681 CDO-TT150W II CR FG AL GR SND
SGP681 SON-T70W K II CR PC AL GR SND
SGP681 SON-T70W II CR GB AL GR SND
SGP681 CDO-TT100W K II CR FG AL GR SND
SGP681 CDO-TT70W K II CR GB AL GR SND
SGP681 CPO-T140W K EB II OC FG AL GR
SGP681 CDO-TT150W II CR GB AL GR SND
SGP681 SON-T150W K II CR GB AL 5017 SND
SGP681 SON-T70W II CR PC AL GR SND F
SGP681 SON-T150W II CX GB AL GR SND
SGP681 SON-T100W I CR GB AL GR SND
SGP681 SON-T100W II CR GB AL GR SND
SGP681 SON-T70W II CR PC AL GR SND
SGP681 E40 II CR GB AL GR
SGP681 SON-T150W K II CR FG AL GR SND
SGP681 CPO-T140W K EB 220V I OC GB AL GR
SGP681 CDO-TT100W II CR FG AL GR SND
SGP681 CDO-TT100W K II CR GB AL GR SND
SGP681 CDO-TT100W II CR PC AL GR SND
SGP681 SON-T150W II CR PC AL GR SND F
SGP681 SON-T50/70W II CR PC AL GR SUD
SGP681 SON-T150W II CR FG AL GR SND
SGP681 CDO-TT70W K II CR PC AL GR SND

