



Modena – krása a účinnosť

Modena

Modena je uličné svietidlo spájajúce eleganciu a vynikajúci svetelný výkon. Jeho zaujímavý, oblý tvar mu dodáva charakteristický vizuálny vzhľad. Modena je k dispozícii v dvoch veľkostiach pre rôzne montážne výšky a ponúka široký výber optických, elektrických a mechanických prvkov vhodných pre všetky aplikácie uličného osvetlenia. Umožňuje dosiahnuť výrazné úspory elektrickej energie (stmievaním pomocou štandardných stmievačov alebo nezávislého systému Chronosense; elektronickým predradníkom alebo systémom Telemangementu). Výmena svetelného zdroja, predradníka alebo guľového tienidla sa vykonáva bez použitia nástrojov.

Výhody

- Krása a účinnosť - cestné svietidlo, ktoré v sebe spája eleganciu a dokonalý svetelný výkon.
- Značná úspora elektrickej energie pomocou funkcie stmievania, elektronických predradníkov a systému Telemangement
- Široký výber optických, elektrických a mechanických možností, aby vyhovovalo každému použitiu na diaľnicach aj vedľajších cestách.

Vlastnosti

- Choice of CosmoPolis white-light or LED technology
- Electronic ballast
- Dimming with standard dimming devices or stand-alone Lumistep or Chronosense systems
- Fully recyclable

Aplikácie

- Roads
- Crossings
- Roundabouts
- Industry

Špecifikácia

Typ	SGP681 (malá verzia)
Svetelný zdroj	Vysokotlakové 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
Vrátane svetelného zdroja	Áno (K) Nie
Predradník a kompenzácia	Elektromagnetický (nízkostratový), 230 V / 50 Hz: - Indukčný (IN) - Kapacitný (C) Elektronický, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Elektronický (EB)
Optika	Uzavretá CT-POT (CR) optika pre CosmoPolis (všetky ME-triedy), CDO a SON výbojky, "Opti-C" koncepcia s dvojitým krytím IP66 zjednodušuje čistenie optiky a zlepšuje presnosť umiestnenia svetelného zdroja Uzavretá XT-POT (CX) alebo SON výbojky, umožňuje veľmi široké rozstupy, ak pomer výšky stĺpa/šírky cesty je napr. 10/7 alebo vyšší. "Opti-C" koncepcia

Optický kryt	Polykarbonátový guľový (PC), odolný voči vandalizmu Sklenený guľový (GB) pre väčšie rozstupy a zachovanie nočnej oblohy Sklenený guľový s DynaClean povrchom (GBD), ktorý má samočistiacu schopnosť pre vyšší činiteľ údržby Ploché sklo (FG), pre znížené oslnenie a obmedzenie rušivého svetla smerom k nebu Ploché sklo s DynaClean povrchom (FGD)
Zapaľovač	Sériový (SI) Sériový s poistkou (SS) Sériový, digitálny (SUD) Semiparalelný (SP) Semiparalelný s poistkou (ST) Semiparalelný, digitálny (SND)

Špecifikácia

Možnosti	Riadenie osvetlenia: Chronosense (CH) Ovládacie prvky: - Lumistep pre CosmoPolis (LS-6 / 8 / 10) - Stmievací spínač (SW) - Stmievací spínač so spätnou funkciou (SWR) - Stmievanie cez SDU01S (D4) - Stmievanie cez SDU11S (D5) - Stmievanie cez Telemangement Starsense 1-10V DC (D6) - Stmievanie cez externý signál 1-10V DC (D7) Vrátane odrušovacej cievky (F) Vrátane poistky (FU)
Materiál a povrchová úprava	Vrchná časť svetidla, rám, príruha a uzatváracia svorka: odliatok hliníka Optiky: vysokočistý hliník Optické kryty: polykarbonátový guľový, UV-stabilizovaný alebo tvrdené sklo IK08

Farba	Sivá (GR) Ďalšie RAL alebo AKZO Sablé farby sú k dispozícii na požiadanie
Montáž	Na výložník: priemeru Ø 42 / 60 mm Na vrchol stĺpa: priemeru Ø 42 / 60 mm Odporúčaná montážna výška: 10 m Štandardný sklon oproti vertikále: 5° Uhol nastavenia sklonu: nie je možný Nastaviteľný uhol vyžarovania: 7 polôh Max. aerodynamický odpor: 0,154 m Najviac bočne namáhaný povrch: 0,065 m
Údržba	Otvorenie z vrchu bez použitia nástrojov
Príslušenstvo	Predné a zadné mriežky, ZGS253 L-FRONT a L-BACK
Poznámky	Konstrukcia svetidla umožňuje jeho úplné rozobratie a recyklovanie všetkých častí
Hlavné aplikácie	Cesty, križovatky, kruhové objazdy, priemysel

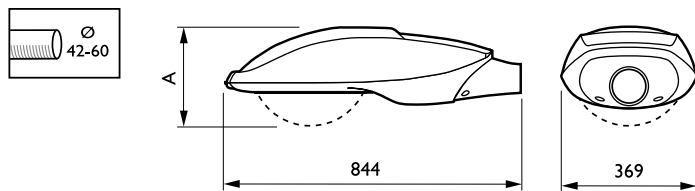
Špecifikácia

Typ	SGP682 (veľká verzia)
Svetelný zdroj	Vysokotlakové výbojky: - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 150, 250, 400 W
Vrátane svetelného zdroja	Áno (K) Nie

Predradník a kompenzácia	Elektromagnetický (nízkostratový), 230 V / 50 Hz: - Indukčný (IN) - Kapacitný (C) Elektronický, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Elektronický (EB)
---------------------------------	---

Optika	Uzavretá T-POT (CP) "Opti-C" koncepcia s dvojitým krytím IP66 zjednodušuje čistenie optiky a zlepšuje presnosť umiestnenia svetelného zdroja	Materiál a povrchová úprava	Vrchná časť svietidla, rám, príruha a uzatváracia svorka: odliatok hliníka Optiky: vysokočistý hliník Optické kryty: tvrdené sklo IK08
Optický kryt	Sklenený guľový (GB) pre lepšie rozstupy a zachovanie nočnej oblohy Sklenený guľový s DynaClean povrchom (GBD), ktorý má samočistiacu schopnosť pre vyššiu činiteľ údržby Ploché sklo (FG), pre znížené oslnenie a obmedzenie rušivého svetla smerom k nebu Ploché sklo s DynaClean povrchom (FGD)	Farba	Sivá (GR) Ďalšie RAL alebo AKZO Sablé farby sú k dispozícii na požiadanie
Zapaľovač	Sériový (SI) Sériový s poistkou (SS) Sériový, digitálny (SUD) Semiparalelný (SP) Semiparalelný s poistkou (ST) Semiparalelný, digitálny (SND)	Montáž	Na výložník: priemeru Ø 42 / 60 mm Na vrchol stĺpa: priemeru Ø 42 / 60 mm Odporúčaná montážna výška: 15 m Štandardný sklon oproti vertikále: 5° Uhol nastavenia sklonu: nie je možný Nastaviteľný uhol vyžarovania: 7 polôh Max. aerodynamický odpor: 0,195 m Najviac bočne namáhaný povrch: 0,085 m
Možnosti	Riadenie osvetlenia: Chronosense (CH) Ovládacie prvky: - Stmievací spínač (SW) - Stmievací spínač so spätnou funkciou (SWR) - Stmievanie cez externý signál 1-10V DC (D7) Vrátane odrušovacej cievky (F) Vrátane poistky (FU)	Údržba	Otvorenie z vrchu bez použitia nástrojov
		Poznámky	Konštrukcia svietidla umožňuje jeho úplné rozobratie a recyklovanie všetkých častí

Rozmerový obrázok



Product

- 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 K II CR GB AL GR SND
- 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-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 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 CPO-T90W K EB II OC PC AL GR
- 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 CDO-TT70W K 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-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-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 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 SON-T100W II CR PC AL GR SND
- 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

Rozmerový obrázok

Product
SGP681 SON-T150W K II CR PC 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
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

