



Modena – die elegante Straßenleuchte

Modena

Das Leuchtenmodell Modena, das Eleganz mit einer hervorragenden Lichtleistung verbindet, basiert technisch auf der bewährten Iridium Leuchtenfamilie. Ihre fließende, abgerundete Gehäuseform ist unverwechselbar und ist in zwei Baugrößen für unterschiedliche Lichtpunkthöhen erhältlich. Sie bietet eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten aus optischen, elektrischen und mechanischen Komponenten, die einen Großteil der Anwendungsbereiche in der Straßenbeleuchtung abdecken. Zusätzlich sind Energieeinsparungen über verschiedenen Möglichkeiten der Leistungsreduktion, stufenloses Dimmen bzw. durch die Integration in ein Telemanagementsystem möglich. Die Wartung lässt sich mühelos von oben ausführen. Zum Austauschen von Lampe, Vorschaltgerät oder Wanne ist kein Werkzeug erforderlich.

Vorteile

- Elegant und effizient - eine Straßenleuchte, die Design mit hervorragender Lichtleistung verbindet
- Energieeinsparungen durch elektronische Vorschaltgeräte, verschiedene Möglichkeiten der Leistungsreduktion und Telemanagement-Systeme
- Vielfältige Auswahl von optischen, elektrischen und mechanischen Optionen, um allen Anwendungsbereichen in der Straßenbeleuchtung gerecht zu werden

Merkmale

- Mit effizientem CosmoPolis Lampensystem und weißem Licht erhältlich
- Elektronisches Vorschaltgerät
- Über Standard-Dimmer oder eigenständiges Lumistep- und Chronosense-System dimmbar
- Vollständig wiederverwertbar

Anwendung

- Hauptstraßen
- Nebenstraßen
- Kreuzungen
- Verkehrskreisel
- Industriegebiete

Spezifikationen

Leuchtenbezeichnung	SGP681 (kleine Bauform)
Leuchtmittel	HID: - 1 × MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 60, 90, 140 W - 1 × MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W - 1 × MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100, 150 W - 1 × MASTER Colour CDM-T / G12 / 70 W, 150 W - 1 × MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W - 1 × MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250 W - 1 × SON / E27 / 50, 70 W - 1 × SON-I / E27 / 50, 70 W
Lampe inklusive	Ja
Vorschaltgerät und Kompensation	Elektromagnetisch (verlustarm), 230 oder 240 V / 50 Hz: - Induktiv (IN) - Kapazitiv (C) - Elektronisch (EB), 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Optik	Geschlossene CT-POT (CR)-Optik für CosmoPolis (alle ME-Klassen), CDO- und SON-Lampen, „Opti-C“-Konzept mit doppelter IP66-Klassifizierung, einfache Reinigung der Optik und hohe Präzision bei der Lampenpositionierung Geschlossene XT-Pot (CX) für extra großen Abstand bei einem Verhältnis Masthöhe/Straßenbreite von z. B. 10/7 oder höher. „Opti-C“-Konzept

Optische Abdeckung	Polycarbonatwanne (PC), vandalismusresistent Glaswanne (GB), größere Lichtpunktabstände und Vermeidung von Lichtverschmutzung Glaswanne mit DynaClean-Beschichtung (GBD) zusätzlich zu GB; die Selbstreinigungstechnologie erleichtert die Wartung Flachglas (FG), reduzierte Blendung und Lichtemissionen Flachglas mit DynaClean-Beschichtung (FGD)
Zündgerät	Seriell (SI) Seriell, selbststoppend (SS) Serielles digitales Zündgerät (SUD) Semiparallel (SP) Semiparallel, selbststoppend (ST) Semiparalleles, digitales Zündgerät (SND)

Spezifikationen

Option	Leistungsreduktion bzw. Dimmung: - Chronosense (CH) für SON und CDO - Lumistep für CosmoPolis (LS-6 / 8 / 10) - Dimmschalter für konv. VG (SW) - Dimmschalter für konv. VG mit umgekehrter Logik (SWR) - Dimmschalter für elektron. VG (D4) - Dimmschalter für elektron. VG mit umgekehrter Logik (D5) - Stufenlose Dimmung über Starsense Außenleuchtencontroller mit 1-10 V (D6) - Stufenlose Dimmung über 1-10V Steuereingang; auf Klemme gelegt (D7) Filterspule (F) Sicherung (FU)
Material	Gehäusedach, Rahmen, Umsteuerklappe und Verschlussclip: Aluminiumdruckguss Optik: hochreines Aluminium Optische Abdeckungen: Polycarbonatwanne, UV-beständig; Glaswanne aus gehärtetem Glas, IK08

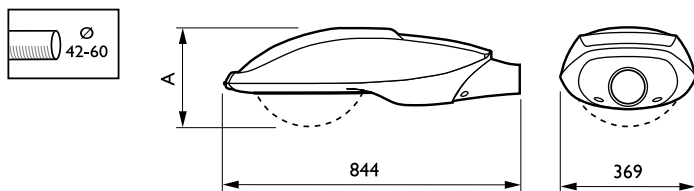
Gehäusefarbe	Grau (GR) Weitere RAL- oder AKZO Sablé-Farben auf Anfrage erhältlich
Installation	Mastansatzmontage: Ø 42 - 60 mm Mastaufsatzmontage: Ø 42 - 60 mm Empfohlene Montagehöhe: 10 m Standardneigungswinkel Aufsatzmontage: 5° Einstellbarer Neigungswinkel: n. v. Einstellbare Lichtverteilung: 7 Positionen Max. Windangriffsfläche: 0,154 m Max. SCx-Werte (seitlich): 0,065 m
Wartung	Werkzeugloses Öffnen von oben
Zubehör	Lamellenraster vorne und hinten, ZGS253 L-FRONT bzw. L-BACK
Hinweise	Kann vollständig zerlegt werden, alle Teile können recycelt werden
Anwendungsbereich	Straßen, Kreuzungen, Kreisverkehre

Spezifikationen

Leuchtenbezeichnung	SGP682 (große Bauform)
Leuchtmittel	HID: - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 150, 250, 400 W
Lampe inklusive	Ja (K) Nein
Vorschaltgerät und Kompensation	Elektromagnetisch (verlustarm), 230 oder 240 V / 50 Hz: - Induktiv (IN) - Kapazitiv (C) Elektronisch (EB), 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Optik	Geschlossene T-POT (CP), „Opti-C“-Konzept mit doppelter IP66-Klassifizierung, einfache Reinigung der Optik und hohe Präzision bei der Lampenpositionierung
Optische Abdeckung	Glaswanne (GB), größere Lichtpunktabstände und Vermeidung von Lichtverschmutzung Glaswanne mit DynaClean-Beschichtung (GBD) zusätzlich zu GB; die Selbstreinigungstechnologie erleichtert die Wartung Flachglas (FG), reduziert Blendung und Lichtemissionen Flachglas mit DynaClean-Beschichtung (FGD)
Zündgerät	Seriell (SI) Seriell, selbststoppend (SS) Serielles digitales Zündgerät (SUD) Semiparallel (SP) Semiparallel, selbststoppend (ST) Semiparalleles, digitales Zündgerät (SND)

Option	Leistungsreduktion bzw. Dimmung: - Chronosense (CH) für SON und CDO - Dimmschalter für konv. VG (SW) - Dimmschalter für konv. VG mit umgekehrter Logik (SWR) - Stufenlose Dimmung über 1-10V Steuereingang; auf Klemme gelegt (D7) Filterspule (F) Sicherung (FU)
Material	Gehäusedach, Rahmen, Umsteuerklappe und Verschlussclip: Aluminiumdruckguss Optik: hochreines Aluminium Optische Abdeckungen: gehärtetes Glas IK08
Gehäusefarbe	Grau (GR) Weitere RAL- oder AKZO Sablé-Farben auf Anfrage erhältlich
Installation	Mastansatzmontage: Ø 42 - 60 mm Mastaufsatzmontage: Ø 42 - 60 mm Empfohlene Montagehöhe: 15 m Standardneigungswinkel Aufsatzmontage: 5° Einstellbarer Neigungswinkel: n. v. Einstellbare Lichtverteilung: 7 Positionen Max. Windangriffsfläche: 0,195 m Max. SCx-Werte (seitlich): 0,085 m
Wartung	Werkzeugloses Öffnen von oben
Hinweise	Kann vollständig zerlegt werden, alle Teile können recycelt werden

Abmessungsskizzen



Product	SGP681 SON-T150W K II CR FG AL GR SND
----------------	---------------------------------------

