



Selenium – zeitloses Design

Selenium

Die Selenium ist eine Straßenleuchte in zeitlosem Design. Ihre einfache, abgerundete Form wirkt bei Tageslicht unauffällig, sodass sich die Leuchte optimal in jede Umgebung einfügt. Selenium ist mit dem bekannten T-POT-Reflektor ausgestattet und sorgt daher für eine herausragende optische Systemleistung. Durch Dimmen mithilfe einer Steuerphase oder mit dem autarken Chronosense-System kann Energie eingespart werden. Die Selenium ist für die Mastansatz- und Mastaufsatzmontage geeignet. Zur optimalen Installation stehen drei Neigungswinkel zur Auswahl (0,5 und 15°).

Vorteile

- Zeitloses Design in einer effizienten, ergonomischen Straßenleuchte mit einer einfachen, abgerundeten Form, die bei Tageslicht unauffällig wirkt
- Ausgestattet mit dem bekannten T-POT-Reflektor für herausragende optische Systemleistung
- Dimmbar durch Steuerphase des eigenständigen Chronosense-Systems

Merkmale

- Zeitloses Design
- T-POT-Optik
- Dimmbar durch Steuerphase des eigenständigen Chronosense-Systems
- Drei Neigungswinkel zur optimalen Installation an Mast oder Ausleger (0,5 und 15°)

Anwendung

- Hauptstraßen
- Nebenstraßen
- Kreuzungen, Verkehrskreisel
- Industriegebiete

Spezifikationen

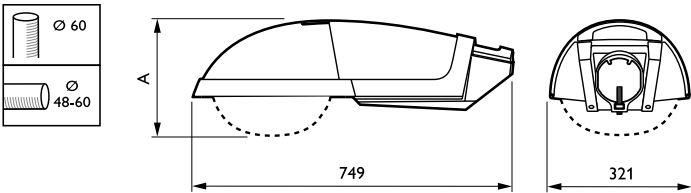
Leuchtenbezeichnung	SGP340
Leuchtmittel	HID: - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250, 400 W - 1 x SON / E27 / 50, 70 W - 1 x SON-I / E27 / 50, 70 W
Lampe inklusive	Ja
Netzspannung	230 oder 240 V
Vorschaltgerät	Elektromagnetisch (verlustarm), 230 oder 240 V / 50 Hz: - Induktiv (IN) Elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz - (EB)
Optik	Facettierter, halbgeschlossener T-POT (TP)
Optische Abdeckung	Flachglasscheibe (FG) für reduzierte Blendung und weniger Lichtemissionen Polycarbonatwanne (PC), vandalismusresistent
Zündgerät	Seriell (SI) Seriell, selbststoppend (SS) Semiparallel (SP) Semiparallel, Selbststoppend (ST)
Option	Chronosense (CH) Leistungsreduktion bzw. Dimmung: - Chronosense (CH) für SON und CDO - Dimmschalter für konv. VG (SW) - Dimmschalter für konv. VG mit umgekehrter Logik (SWR) Fotozelle: NEMA-Sockel (P1), Minizelle (P3) Sicherung (FU) Messerkontakt (KC)

Material	Gehäusedach und Rahmen: Aluminium Masteinschublager: Aluminium Optische Abdeckung: Polycarbonat oder gehärtetes Glas Reflektor: hochreines Aluminium Verschlussclip: Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau (RAL 7035) Weitere RAL Farben auf Anfrage
Installation	Mastansatzmontage: Ø 48 / 60 mm (48/60) Mastaufsatzmontage: Ø 48 / 60 mm (48/60) Masteinschublager ist drehbar Empfohlene Montagehöhe: 10 m Standardneigungswinkel Aufsatzmontage: 5° Einstellbarer Neigungswinkel: 0, 5 und 15° Einstellbare Lichtverteilung: 5 Positionen Max. Windangriffsfläche: 0,14 m Max. SCx-Werte (seitlich): 0,077 m
Wartung	Werkzeugloses Öffnen von oben Werkzeuglose Netztrennung und Wartung des Elektroblocs
Zubehör	Masteinschublager für 34 mm Ansatzmontage (ZGP340 SP34S) und 76 mm Aufsatzmontage (ZGP340 SP76P)
Anwendungsbereich	Industriestraßen, Hauptverkehrsstraßen, Kreuzungen, Kreisverkehre

Versions



Abmessungsskizzen



Product
SGP340 SON-T250W II FG SKD 48/60
SGP340 SON-T250W K II FG SKD 48/60
SGP340 SON-T100W I PC SKD 48/60
SGP340 SON-T150W II FG SKD KC 48/60
SGP340 SON-T50W K II FG SKD 48/60
SGP340 SON-T250W K II FG SKD 76
SGP340 SON-T70W K II PC SKD 48/60

Produktdetails

Selenium SGP340 road-lighting luminaire with flat glass



Selenium SGP340 road-lighting luminaire with polycarbonate bowl



Selenium SGP340 road-lighting luminaire with polycarbonate bowl



Zubehör



Ordercode 910500990612,
910500990712, 910500990812,
910500990912, 910925837312,
910925843212, 910925848012,
910925848212

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Allgemeine Eigenschaften	
CE-Zeichen	ja
Beschichtung	Nein
Betriebsgerät	Herkömmlich
Lampenfamiliencode	SON-T
Anzahl Lichtquellen	1
Optiktyp	Offene T-POT Optik
Produktfamiliencode	SGP340
Lichttechnische Daten	
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	5°
Mechanische Kenndaten	
Farbe	Grau

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Typ optische Abdeckung/		Lampenleistung
		Sockel	Linse	
63544700	SGP340 SON-T70W K II PC SKD 48/60	E27	PC	70 W
63552200	SGP340 SON-T100W I PC SKD 48/60	E40	PC	100 W
12773600	SGP340 SON-T150W II FG SKD KC 48/60	E40	FG	150 W

