



Pati vienkāršība!

Selenium



PHILIPS





Universāls risinājums

Selenium ir visjaunākais papildinājums Philips efektīvo, uzticama un ergonomisko ceļu apgaismojuma gaismekļu saimē. Šo gaismekļu raksturīgākā pazīme ir ārkārtīgi izturīgais karkass, un apvienojumā ar T-POT optiku tiek nodrošināts izcils sniegums. Pateicoties vienkāršajam dizainam, Selenium sērijas gaismekļi ir lieliski piemēroti dažādiem

ceļu apgaismojuma pielietojumiem, ieskaitot šosejas, lielākus un mazākus ceļus, ceļus apdzīvotās teritorijās, rūpniecības rajonu ceļus, krustojumus un autostāvvietas.

Selenium ir izveidots lietošanai kopā ar 50W un 250W augstspiediena, cilindruveida nātrija spuldzēm, kas izpildīs visas Jūsu vēlmes nepieciešamā ceļu apgaismojuma ziņā.



Vienkāršs un efektīvs

Selenium konstrukcija ir vienkārša un efektīva, kas ļauj viegli strādāt ar gaismekli. Uzstādīšanas un apkopes darbības tiek veiktas, sākot no augšas, tādējādi nodrošinot ergonomiski drošu darba pozīciju. Selenium standarta krāsa ir vidēji pelēka RAL 7035, tādējādi gaismeklis vizuāli labi iekļaujas apkārtējā vidē un dienas laikā nav uzkrītošs. Citas RAL krāsas ir pieejamas pēc pieprasījuma attiecīgi katrā pielietojuma grupā.

Ārkārtīgi izturīgs

Selenium gaismeklis ir īpašs, jo, tā kā konstrukcijā ir izmantoti augstas kvalitātes materiāli, tas ir labs paraugs tam, kā izturēt laika pārbaudi. Selenium ir izturīgs pret vandālismu, jo gaismekļa konstrukcija ir no lieta alumīnija, bet kupols – no UV stabilizēta polikarbonāta.

Bez tam – izmantotie materiāli, kurus var vairākkārt pārstrādāt, padara gaismekli par videi draudzīgu. Selenium var pilnībā demontēt tā kalpošanas laika beigās, bet visas detaļas otrreizējai pārstrādei jānodod atsevišķi.

IP66

Selenium ir aizsargāts pret mitruma un putekļu iekļūvi gaismeklī – gan optikas, gan pievadierīces nodalījumu aiz-

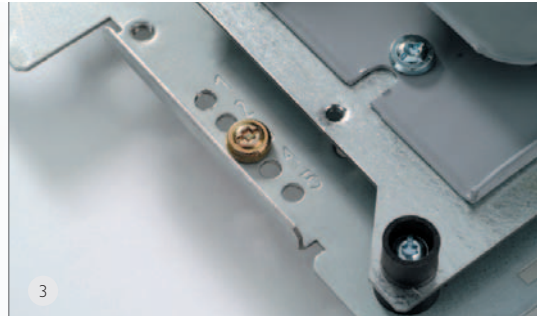
sargā IP66, tādējādi samazinot nepieciešamību pēc tīrīšanas un nodrošinot gaismekļa un tajā integrēto detaļu ilgāku kalpošanas laiku.

Taupīgs

Izvēloties modeli ar intensitātes kontroles sistēmu, Selenium gaismeklis ļauj veikt ievērojamus enerģijas ietaupījumus, samazinot apgaismojuma intensitātes līmeni laikā, kad satiksmes noslogotība nav liela. Ir pieejamas 2 sistēmas: strāvas ieslēgšanas relejs ECO1 ar elektrotīkla spriegumu un atsevišķi integrēts elektronisks taimeris Chronosense. Ar abu sistēmu palīdzību var samazināt gaismas līmeni par aptuveni 50%. Gaismas krāsa nemainās un tiek saglabāta vienmērība, kas ir ļoti svarīgi šķēršļu noteikšanā.

Gaismas piesārņojuma nepieļaušana

Gaismas piesārņojums ir ļoti svarīgs jautājums mūsdienu pilsētu un lauku dzīvē. Izmantojot Selenium gaismekli horizontālā pozīcijā kopā ar plakanu stikla optisko pārsegu, gaismeklis neizdala nekādu gaismas piesārņojumu virzienā uz augšu.



Atbilstība Jūsu prasībām pēc apgaismojuma

1 Optiskais sniegums

Philips optiskā tehnoloģija (POT) ir nostiprinājusi savu vērtību patēriņa tirgū jau vairāku gadu garumā. Selenium ir aprīkots ar lielisku T-POT atstarotāju. Tā sniegums ir labāks, ja to lieto kopā ar SON-T augstspiediena nātrija spuldzēm; tas atbilst CEN standarta noteiktajām ceļu apgaismojuma prasībām.

2 Kombi modelis

SON-T augstspiediena nātrija spuldzes var tikt piegādātas kopā ar gaismekļiem (veids: MASTER SON-T PIA Plus).

3 Gaismas izplatības noregulēšana

Spuldzi var regulēt piecās pozīcijās, tas ļauj ar maksimālu elastību nodrošināt vislabāko gaismas izplatību. Rūpnīcas nodrošinātā pozīcija ir Nr. 3, t.s. noklusējuma pozīcija. Regulēšanu var veikt, pavirzot pievadierīces plātni, pie kuras ir nostiprināts lampas turētājs. Mehāniska "atmiņas" ierīce nodrošina, lai jaunā uzstādījuma pozīcija netiktu zaudēta, ja gadījumā tiek izkustināts pievadierīces nodaļums vai ja tiek veikta apkope.

4 Slīpuma leņķis

Slīpuma leņķi var regulēt lampstaba augšējai daļai un piemontētajam sānu atzaram, lai nodrošinātu maksimālu elastību.

Ir pieejami trīs varianti: 0°, 5° un 15° lampstaba augšdaļas montāžai un 0°, -10° un -15° sānu atzara tapām.

Ja sānu atzara tapa ir 15° leņķī, bet gaismekli ir nepieciešams uzstādīt 0°, tad leņķi var piekorigēt, izmantojot -15° uzstādījumu. Šo regulēšanu var viegli izdarīt, ja novieto tapas adapteri precīzi atzīmētajā pozīcijā.

Divu veidu optiskie pārsegi

Selenium piedāvā divu optikas pārsegu izvēli: – polikarbonāta kupolu, kas ir gan izturīgs pret vandālismu, gan UV izturīgs, un piedāvā arī vislielāko retinājumu ar optimālu vizuālo redzamību;

– rūdīta, plakana stikla kupolu, kas mazina spīdumu, aizsargā gaismu no piesārņojuma un piedāvā pieņemamu vizuālo redzamību.



4



Viegla uzstādīšana un apkope

Uzstādīšanu var paveikt ātri un viegli; apkope vienmēr jāveic, sākot no augšpuses, lai nodrošinātu meistaram ergonomiski drošu pozīciju. Augsta līmeņa aizsardzība (IP66) visam gaismeklī samazina nepieciešamību tīrīt optiskās sistēmas iekšpusi un pagarina visu detaļu kalpošanas laiku.

1 Uzstādīšana

Tapu nostiprināšanas sistēma ir integrēta gaismeklī un ir reversīva. Uzstādīšana mastā pašā galā vai kronšteina uzstādīšana ir ļoti vienkārša. Lai montētu lampstabu vai tā sānu atzaru (42-60mm), ir pieejams standarta tapas adapteris. Papildu tapu adapteri ir pieejami, lai montētu sānu atzaru (34 mm) vai lampstaba augšējo daļu (76 mm).

2 Gaismekļa atvēršana

Skava un izolācija ir izstrādātas tā, lai visam gaismeklī nodrošinātu IP66. Skava ir integrēta pārsegā, ar to rīkoties ir ļoti vienkārši un nav nepieciešami darbarīki.

3 Kabeļi

Kabelis iet cauri M25 kabeļa blīvslēgam, un strāvas padevi var viegli pievienot caur rūpnieciski sagatavoto kontaktdakšas un kontaktlīgzdas savienotāju.

4 Spuldzes ievietošana un nomaīņa

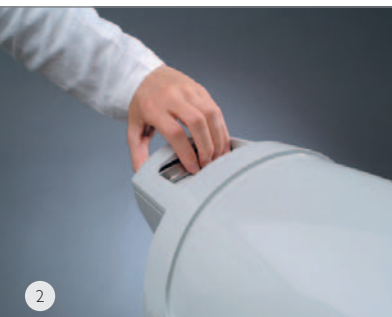
Spuldzes ievietošanai un nomaīņai nav nepieciešami darbarīki. Spuldzes turētājs ir piestiprināts pievadierīces nodaļumam. Pievadierīces nodaļums gaismeklī tiek nostiprināts ar divām skavām, ko jāspiež ar rokām, tās attaisīt var ļoti viegli, izmantojot piestiprināto rokturi

Kupola nomaīņa

Polikarbonāta kupols un plakana stikla pārsegs tiek nostiprināti savā vietā ar piecām nerūsošām skrūvēm. Gan kupolu, gan stiklu apkopt ir pavisam vienkārši.

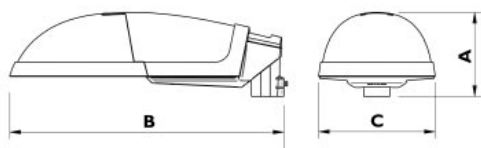
Pievadierīces nodaļuma apkope

Pievadierīces nodaļums tiek noturēts ar ļoti ātru un vienkāršu metodi. Atvienojiet kontaktdakšu un kontaktlīgzdu, pagrieziet divas pretējās skavas un izceliet laukā pievadierīces nodaļumu. II klases pievadierīces nodaļuma pārsegs jānoņem, izskrūvējot trīs skrūves.

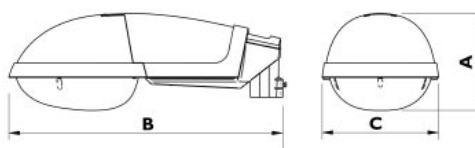


Tehniskie dati

Izmēri



A = 232 mm B = 755 mm C = 321 mm



A = 268 mm B = 755 mm C = 321 mm

Vispārējais raksturojums

Atbilstība	ENEC
Iekļuves aizsardzība IP	IP66 spuldzes un pievadierīces nodalījum.
Uzstādīšana, lampstaba augšgals	42-60 mm / 76 mm
Uzstādīšana, sānu atzars	34-42 mm / 42-60 mm
Standarta krāsa	pelēka RAL 7035
Krāsu izvēles varianti	RAL 9005 (melna)
	RAL 5015 (zila)
	RAL 6018 (gaiši zaļa)
	RAL 6005 (tumši zaļa)
	RAL 3005 (sarkana)
	RAL 9006 (metāliski pelēka)
	RAL 9010 (balta)
Ekspozīcijas laukums, sānskats	0.14 m ²
SCx, sānvējš	0.077 m ²
SCx, pretvējš	0.020 m ²
Svars (vidēji)	10.5 kg

Piemērotie spuldžu veidi

Spuldze	FG	PC
SON-T/-E 50W	x	x
SON-T/-E 70W	x	x
SON-T/-E 100W	x	x
SON-T /-E 150W	x	x
SON-T 250W	x	-
HPL-N 50W	x	x
HPL-N 80W	x	x
HPL-N 125W	x	x
HPL-N 250W	-	x

FG : plakans stikla pārsegs

PC : polikarbonāta kupols

MASTER SON-T PIA spuldzes ir iespējams piegādāt kopā ar gaismekli (Kombi modelis).

Materiāli un apdare

Pārsegs un rāmis	augstspiediena lietais alumīnijs, krāsots ar RAL 7035
Āpa	augstspied. lietais alumīnijs, apstrādāts ar smilšu strūk.
Kupols	UV stabilizēts polikarbonāts, izturīgs pret vandālismu
Plakans stikla pārsegs	rūdīts stikls
Noslēdzošā skava	nerūsējošs tērauds
Engē	augstspiediena lietais alumīnijs, krāsots ar RAL 7035
Pievad. nodalī. pār: (II kl.)	polipropilēns vai poliāmīds
Atstarotājs	tīrs alumīnijs
Paplāksnes	silikons

Elektriskās jaudas izvēle

- klase I un II
- 220 V, 230 V, 240 V
- Standarta vai pašizslēdzošs, daļēji paralēla vai virknes slēguma aizdedzinātājs
- Drošinātājs pēc izvēles
- Spuldzes „nema“ līgda vai mini elements pēc izvēles
- Intensitātes kontrole ar pārslēgu vai Chronosense pēc izvēles
- Sviras savienojums pēc izvēles

Produkta apraksts

Produkta apraksts	Saišinjums	Pilns apraksts
Karkass	SGP340	Pilns komplekts
	EGP340	Elektroierīce
Spuldzes veids	E27	
	E40	
	SON-T	
	SON-E	
	HPL-N	
Elektrotīkla spriegums	220 V	Piemērots 220 V / 60 Hz
	()	Piemērots 230 V / 50 Hz
	240 V	Piemērots 240 V / 50 Hz
Klase	I	Klase I
	II	Klase II
Pārsegs	PC	Polikarbonāta kupols
	FG	Plakans stikla pārsegs
Krāsa	()	Pelēka RAL 7035
	RAL 9005	Krāsots RAL 9005
Aizdedzinātājs	SP	Daļēji paralēls
	ST	Daļēji paralēls, pašapstādinošs
Kondensators	()	Ir
	I	Nav
Intensitātes kontrole	()	Nav
	SW	Pārslēgs
	CH	Chronosense
Fotoelements	()	Nav
	PI	„Nema“ kontaktlīgda
	P3	Mini elements
Drošinātājs	()	Nav
	FU	Drošinātājs
Sviras savienojums	()	Nav
	KC	Sviras savienojums
Āpa	42/60	Diam. no 42 līdz 60 mm
	34S	Diametrs 34 mm
	76P	Diametrs 76 mm

Produkta apzīmējuma piemēri

SGP340 SON-T150W K II FG SP 42/60

SGP340 HPL-N80W 230V I PC 9005 P3 34S



Pati vienkāršība!

Lai iegūtu vairāk informācijas sazinieties ar Philips Lighting pārstāvniecību.

Spuldzes veids	Eiropas pasūtījuma kods (EPK)
SGP340 SON-T 70W I PC SP 42/60	12838200
SGP340 SON-T 100W I PC SP 42/60	12839900
SGP340 SON-T 150W I PC SP 42/60	12840500
SGP340 SON-T 250W I PC SP 42/60	12869600
SGP340 SON-T 70W II PC SP 42/60	12842900
SGP340 SON-T 100W II PC SP 42/60	12843600
SGP340 SON-T 150W II PC SP 42/60	12844300
SGP340 SON-T 250W II PC SP 42/60	12870200
SGP340 SON-T 70W II FG SP 42/60	12845000
SGP340 SON-T 100W II FG SP 42/60	12846700
SGP340 SON-T 150W II FG SP 42/60	12847400
SGP340 SON-T 250W II FG SP 42/60	12848100



Philips Latvia SIA

Dzirnavu 140

LV 1504, Rīga

t. 7228896

f. 7333631

www.lighting.philips.com