Foto Ilustrativa

# Selenium SGP340

Luminária para iluminação pública de design estético e eficiente, com refletor T-POT oferecendo uma excelente performance.
SELENIUM atende todas as necessidades de iluminação, desde uma arquitetura clássica até uma arquitetura moderna. Selenium SGP340 foi desenvolvida em tamanho único para atender lâmpadas de Vapor de Sódio (SON-TP PIA) de 70W a 400W, Vapor Metálico (HPI-T) de 250W a 400W e Master Colour (CDO-TT) de 100W a 150W.
Desenvolvida em corpo de alumínio injetado à alta pressão com grau de proteção IP66 em sua totalidade (área do equipamento e área da lâmpada) o que minimiza a necessidade em sua manutenção.

## Aplicações

- Estradas
- Rodovias
- Áreas residenciais
- Avenidas principais
- Áreas industriais
- Orlas marítimas
- Estacionamentos
- Vias secundárias
- Praças
- Pátios em geral

## Para Lâmpadas

SON-TP PIA 70W / 150W / 250W / 400W
HPI-T 250W / 400W
CDO-TT 100W / 150W

## Características

- Design suave e compacto, em harmonia com a arquitetura atual urbana.
- Desenhada para durar, com resistência ao impacto IK08.
- Grau de Proteção IP66 para a luminária completa, tanto na área da óptica como na área do reator, assegurada por meio de junta de silicone que veda o corpo por completo.
- Conjunto óptico T-POT que oferece uma excelente distribuição da luz, com 5 diferentes posições focais para a lâmpada.
- Manutenção pela parte superior.
- Selenium é fixada ao poste ou braço com um adaptador ajustável.

## Materiais e acabamento

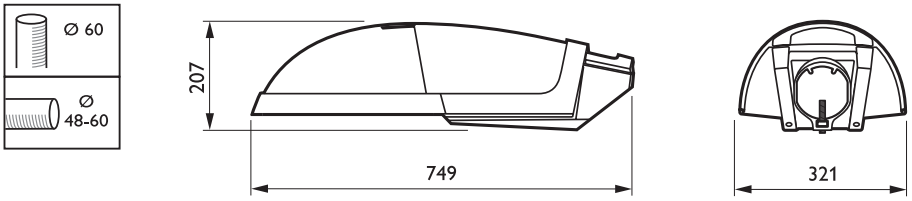
- Corpo em alumínio injetado à alta pressão, acabamento com pintura eletrostática na cor cinza.
- Adaptador para montagem escovado que garante melhor qualidade na superfície do alumínio.
- Refletor em alumínio anodizado de alta pureza.
- Vidro plano temperado à alta pressão em 4mm (IK08, 5 joules).
- Clip de fechamento em aço inoxidável.

## Instalação

- Fácil de instalar. Com três ângulos de inclinação diferentes para entrada sobre o poste (P0°, P5°, P15°) e lateral (S0°, S10°, S15°).
- Selenium é fixada ao poste ou braço com um adaptador ajustável para diâmetros 42-60mm.
- O cabo de energia passa através do prensa-cabo (M25), necessária para garantir a proteção IP66 da luminária.
- A troca da lâmpada não exige o uso de ferramentas especiais, o que garante a recolocação imediata, rápida e eficiente.
- Suporte porta-equipamento fácil de remover, não precisa retirar a luminária para manutenção.

PHILIPS

## Dimensões




## Tabela de códigos

| Código | Descrição | Lâmpada | Potência | Reator | Tensão | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 822278032012 | SGP340 E40MAX 400W FG 48/60 | - | - | - | - | - |
| 919306013291 | SGP340 SON-TP100W K 220V-60Hz I FG 48/60 | SON-TP 100W | 100W | HID | 220V | 60Hz |
| 919306013301 | SGP340 SON-TP150W K 220V-60Hz I FG 48/60 | SON-TP 150W | 150W | HID | 220V | 60Hz |
| 919306013311 | SGP340 SON-TP250W K 220V-60Hz I FG 48/60 | SON-TP 250W | 250W | HID | 220V | 60Hz |
| 919306014601 | SGP340 SON-TP400W K 220V-60Hz I FG 48/60 | SON-TP 400W | 400W | HID | 220V | 60Hz |
| 919306013321 | SGP340 CDO-TT100W K 220V-60Hz I FG 48/60 | CDO-TT 100W | 100W | HID | 220V | 60Hz |
| 919306013331 | SGP340 CDO-TT150W K 220V-60Hz I FG 48/60 | CDO-TT 150W | 150W | HID | 220V | 60Hz |
| 919306013231 | SGP340 HPI-TP250W K 220V-60Hz I FG 48/60 | HPIT250W-PLUS | 250W | HID | 220V | 60Hz |
| 919306014611 | SGP340 HPI-TP400W K 220V-60Hz I FG 48/60 | HPIT400W-PLUS | 400W | HID | 220V | 60Hz |

## Abreviações

| Referência | Abreviatura | Significado |
|---|---|---|
| Lâmpada | SON-TP | Vapor de Sódio alta Pressão PLUS |
| Lâmpada | CDO-TT | Master Colour CDO-TT |
| Lâmpada | HPI-T | Vapor Metálico Plus Tubular |
| Kombi Pack | K | Lâmpada e reator inclusos |
| Óptica | TP | Óptica tipo T-POT (Não se menciona na Descrição) |
| Difusor | FG | Vidro Plano |
| Cor | GR | Cor Cinza RAL 7035 |
| Montagem | 48/60 | Adaptador para Montagem (RANGE) |
| Equipamento | HID | Reator eletromagnético para lâmpadas de descarga |
| Classificação | I | Classificação elétrica |

## SGP340-250 P1

Diagrama Polar de Intensidade

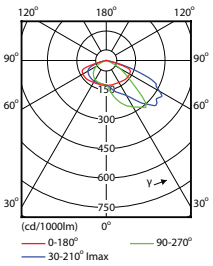
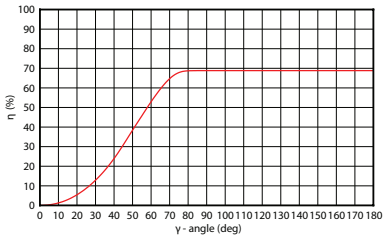



Diagrama de Fluxo Zonal




## SGP340-250 P3

Diagrama Polar de Intensidade

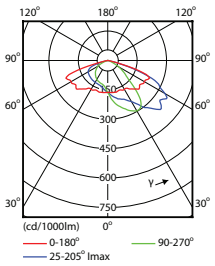
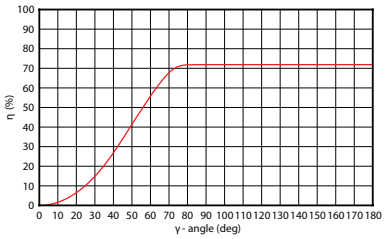



Diagrama de Fluxo Zonal




## SGP340-250 P5

Diagrama Polar de Intensidade

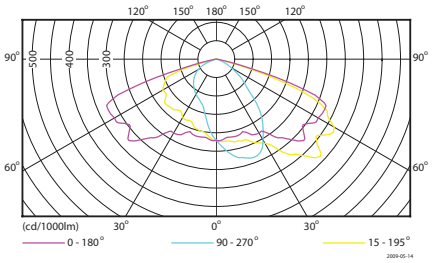
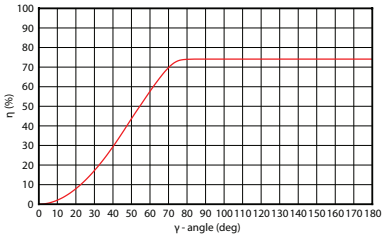
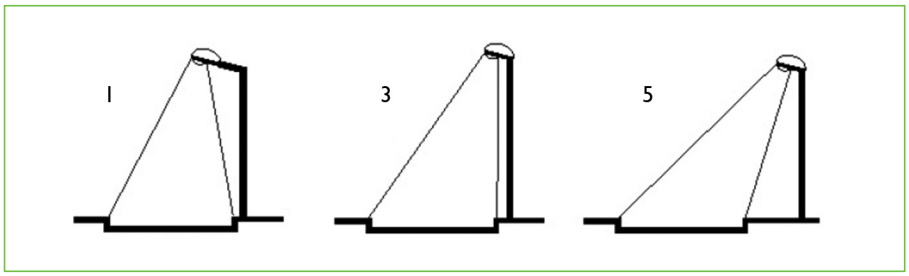



Diagrama de Fluxo Zonal




## Fotos




**Escolha do posicionamento da Óptica:**

- Com uma projeção de 0,5m sobre a via pública a posição 1 é mais adequada.
- Se a luminária é montada sobre a guia a posição 3 oferece o melhor resultado.
- Se a luminária é instalada com um afastamento de 1,5m da via pública a posição 5 oferece o melhor desempenho

Óptica T-POT

Montagem em poste ou braço

Três ângulos de inclinação

## Simbologia

IP66 IK08 Earth Kombipack

**SPOT - Serviço Philips de Orientação Técnica**
Fone: 0800 979 19 25 • (11) 2125-0635 • Fax: (11) 2125-0735
E-mail: luz.spot@philips.com • **www.luz.philips.com**

Especificações e informações técnicas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. Maio/2009