

**300W****400W****500W****600W****800W****1000W**

## CARACTERÍSTICAS

- Ângulo de abertura para diferentes tipos de aplicações, opções: ultra-estrito, estreito e médio (10° / 25° / 45° / 60° / 90° / 55° / \***140°**) IP66 (\*disponível também IP67)
- Resistente à corrosão, testado e resistente a até 1000 horas de exposição a maresia.

**Lumens: 140-170 Lm/W**

**Temperatura de cor: 2700K - 6500K**

- Proteção contra surtos (raios, queda, picos de tensão) de até 10KV ou 20KV
- 50.000 horas de vida útil (sem manutenção)
- Super Eficiência Luminosa de até 145-170LM/W



## APLICAÇÕES

Amplamente utilizados em campos de futebol, quadras de tênis, campos de golfe, iluminação pública, iluminação de outdoors, etc..



| Código do Produto      | SE-TL-300W-XXXX                                                                                                           | SE-TL-400W-XXXX | SE-TL-500W-XXXX | SE-TL-600W-XXXX | SE-TL-800W-XXXX | SE-TL-1000W-XXXX |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Potência               | 300W                                                                                                                      | 400W            | 500W            | 600W            | 800W            | 1000W            |
| Fluxo Luminoso         | >48000LM                                                                                                                  | >64000LM        | >80000LM        | >96000LM        | >128000LM       | 160000LM         |
| Quantidade de LEDs     | 132pcs                                                                                                                    | 176pcs          | 220pcs          | 264pcs          | 352pcs          | 440pcs           |
| Voltagem               | AC 90-305V                                                                                                                |                 |                 |                 |                 |                  |
| Marca do Chip          | Lumileds LUXEON 50 50/Bridgelux 5050                                                                                      |                 |                 |                 |                 |                  |
| Marca do Driver        | Mean Well HLG/Sosen/Moso                                                                                                  |                 |                 |                 |                 |                  |
| Eficiência Luminosa    | 140-170Lm/W                                                                                                               |                 |                 |                 |                 |                  |
| Temperatura da Cor     | 2700K-6500K                                                                                                               |                 |                 |                 |                 |                  |
| Ângulo de abertura     | 10°/25°/45°/60°/90°/55°*140°                                                                                              |                 |                 |                 |                 |                  |
| Vida Útil              | ≥50.000 horas                                                                                                             |                 |                 |                 |                 |                  |
| Grau de IP             | IP66 (IP67 está disponível), IK08. Fornecer até 10kv ou 20kv proteção contra surtos                                       |                 |                 |                 |                 |                  |
| Temperatura Operação   | -40~55°C                                                                                                                  |                 |                 |                 |                 |                  |
| THD                    | <20%                                                                                                                      |                 |                 |                 |                 |                  |
| Dimerizável            | Dimerizável, 3 em 1 escurecimento (1-10VDC, sinal de 10V PWM e resistência) / Escurecimento do temporizador;não regulável |                 |                 |                 |                 |                  |
| Manutenção Lumens      | L70@35°C-50.000hrs                                                                                                        |                 |                 |                 |                 |                  |
| Aprovação de segurança | Classe de proteção elétrica I, CB, CE, CQC, segurança fotobiológica, RoHS                                                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| Peso Bruto             | 10,90kg                                                                                                                   | 13,80kg         | 15,90kg         | 19,80kg         | 23,80kg         | 29kg             |