

WS-L160LED

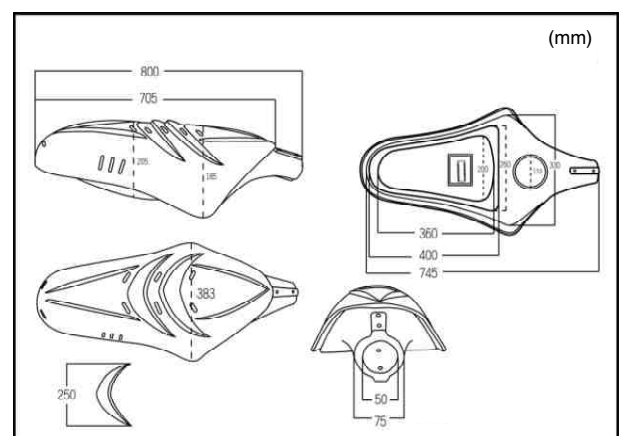


Parceiro:

TEC IT - TECNOLOGIA, INTELIGÊNCIA E DOMÓTICA, S. A.

Travessa Cabo do Mundo, 681 | 4455-427 PERAFITA MATOSINHOS | PORTUGAL
Telef. +351 229 999 230 Fax. +351 229 999 249 | email: domotica@jgdomotica.com | www.jgdomotica.com

| Item | Características |
|--|---|
| Modelo | WS – L160 LED luminoso |
| Especificação da fonte de luz | Potência adaptada: 160W policristalina |
| Ângulo de luminosidade | 110° ~ 120°, ou conforme requisitado |
| Consumo | 110V / 1,6A ~ 220V / 0,8A |
| Voltagem | AC 110V ~ 240V norma FCC e CE aprovada |
| Temperatura e cor quando ligada | Branco frio 5,500K ~ 6,300K Branco neutro 5,000K ~ 5,500K Branco quente 2,800K ~ 3,200K |
| Temperatura em funcionamento | -30° ~ 60° C |
| Temperatura em funcionamento face à temperatura ambiente | 55° em funcionamento para uma temperatura ambiente de 25° |
| Humidade do ambiente | Capacidade 80 +/- 5 (humidade exterior 100%) |
| Material | Material leve; com propriedades especiais de arrefecimento (Al+); Vidro rígido, resistente a altas temperaturas. Pintura com tintas submetidas a testes SGS. Em conformidade com ROHS |
| Peso | Cerca 12,5 kg |
| Dimensões | 800mm x 383mm x 205mm. Diâmetro (encaixe) 50mm |
| Eficiência | Branco frio 60~65lm/W Branco neutro 55~50lm/W Branco quente 45~40lm/W |
| Certificações | CE, ROHS, IP 65, UL, 3C, CB, CNS, ISO9001 |
| Altura recomendada | 10m ~ 12m |
| Abertura | 30m ~ 34m |
| Teste de vibração | Testes levados a cabo pela SGS: frequência da vibração; 50 – 500 HZ, ondas ocasionais a eixo X Y Z. A luminária LED é o único LED de alta potência no mundo que passou a este tipo de testes. |
| Método de dissipação do calor | Tecnologia de dissipação natural sem o recurso a ventilação forçada. |
| Durabilidade do LED | Acima 50.000 horas. |

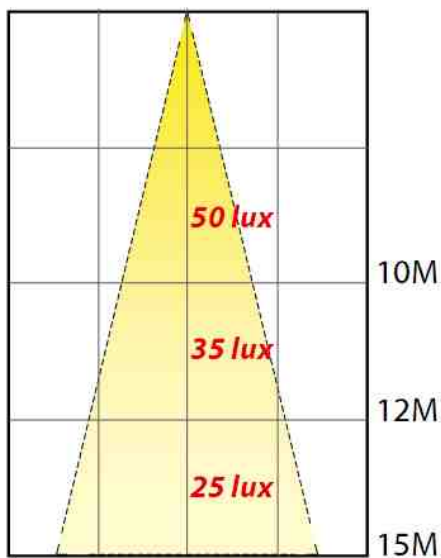


Características do Fluxo Luminoso

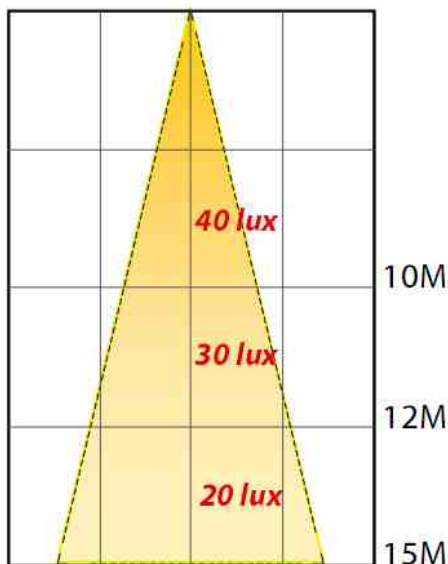
A tabela seguinte descreve o fluxo luminoso dos emissores da Wanstar:

| Cor | Fluxo (tipo) | Unidades |
|------------------|--------------|----------|
| Branco "Frio" | 11,400 | lm |
| Branco "Natural" | 9,000 | lm |
| Branco "Quente" | 8,000 | lm |

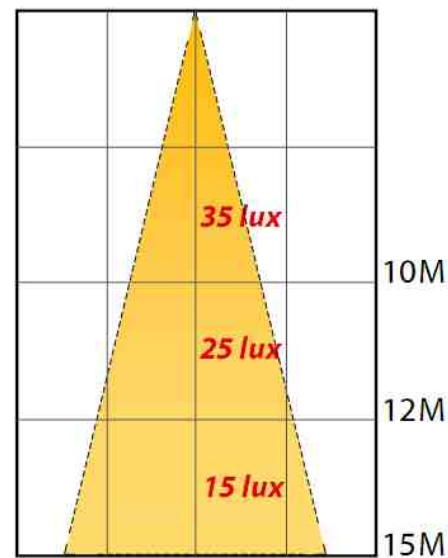
Luminancia para luminária LED 160W | WS-L160



Branco Frio @ 160W



Branco Natural @ 160W



Branco Quente @ 160W