

# WS-S60 LED

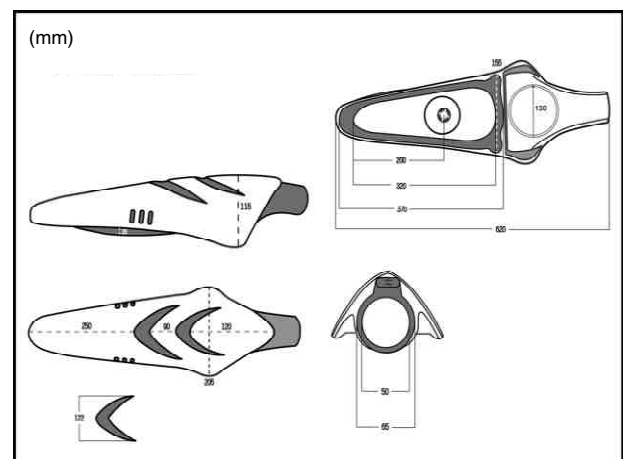


Parceiro:

**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-S60 LED luminoso
Especificação da fonte de luz	Potência adaptada: 60W policristalina
Ângulo de luminosidade	120°, ou conforme requisitado.
Consumo	110V / 0.61A ~ 220V / 0.31A.
Voltagem	AC 100 ~ 240 47Hz ~ 63Hz) com 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 4.5 kg.
Dimensões	620mm x 203mm x 115mm. 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	4m - 6m
Abertura	16m
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.

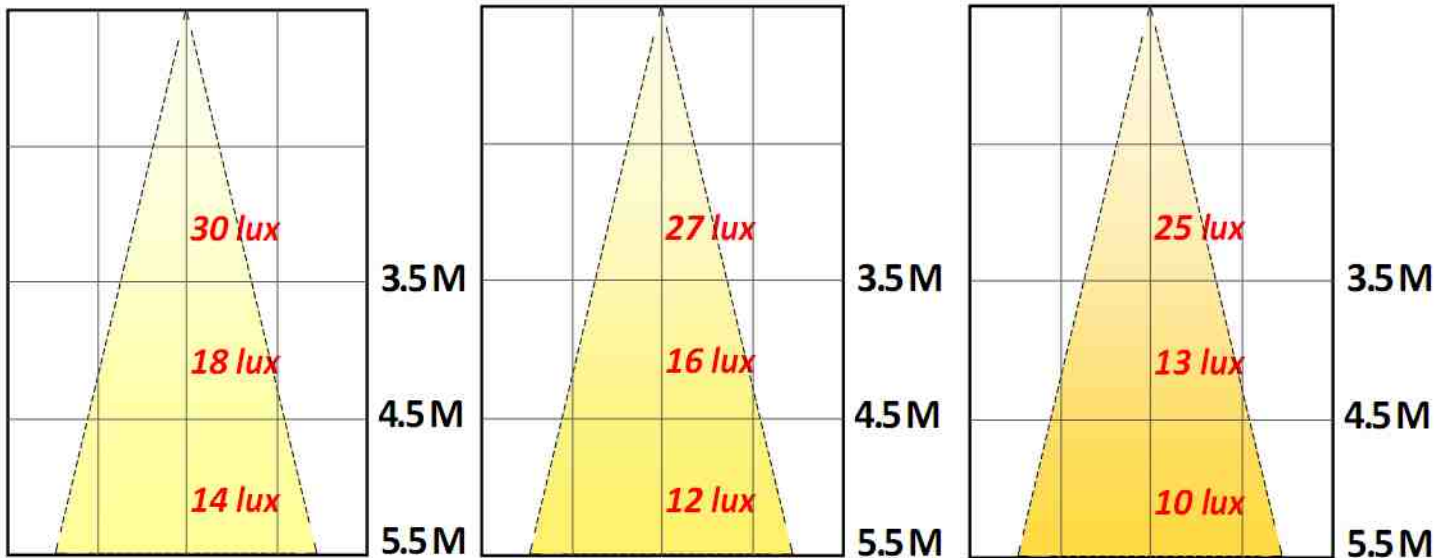


## Características do Fluxo Luminoso

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

Cor	Fluxo (tipo)	Unidades
Branco "Frio"	3900	lm
Branco "Natural"	3120	lm
Branco "Quente"	2880	lm

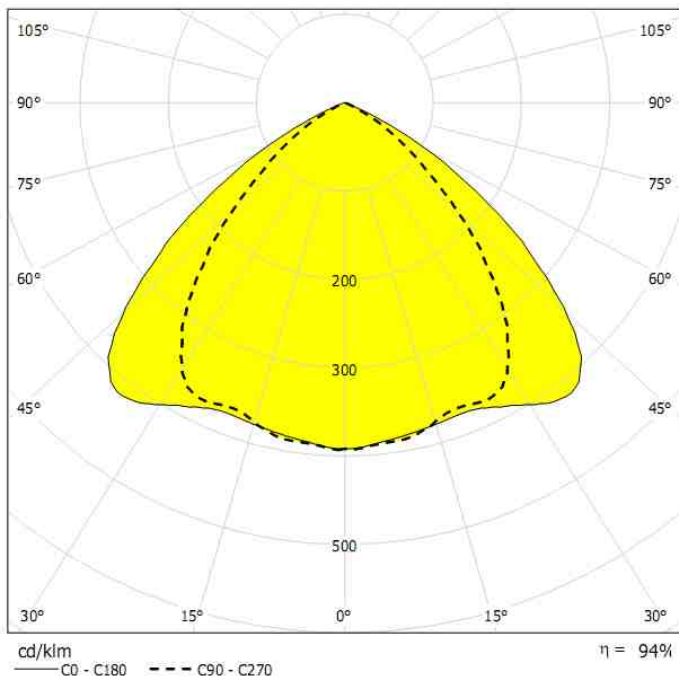
## Luminancia



Branco Frio @ 60W

Branco Natural @ 60W

Branco Quente @ 60W



A **TEC IT** orgulha-se de assumir a representação exclusiva destes produtos: Europa; Estados Unidos da América; África do Sul; Rússia; Dubai; Egito; Qatar; Angola; Moçambique; América do Sul.

**LED**