

STREETFIT

Modelos de 30W e 50W

Linha de luminárias públicas

** Imagens meramente ilustrativas***GARANTIA**
2 anos de
garantia**VIDA ÚTIL**
54.000h L70**TENSÃO**
100 ~ 280 VAC**Proteção IP66****Alta eficiência
energética**

Desenvolvidas para serem compactas e eficientes, as luminárias BRIGHTLUX® da linha STREETFIT são ideais para aplicações de áreas externas como estacionamentos, pátios e vias particulares. Seu corpo em alumínio injetado e lentes em policarbonato proporcionam a essa luminária alto grau de resistência mecânica, e conta com grau de proteção IP66. Possui LED'S de alta eficiência que lhe garante um fluxo luminoso elevado.

Aplicações e indicações de uso

**Áreas
externas**

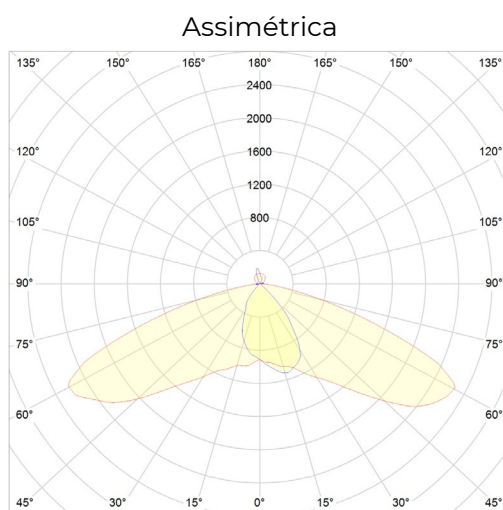
Destaques do produto

- **2 Anos de garantia**
- Índice de proteção IP66 / Resistência IK09
- Estrutura em alumínio injetado
- **Lentes em policarbonato**
- Pintura epóxi
- **Vida útil de 54.000 horas**

Características técnicas

Características Elétricas	
Tipo do LED	LED SMD 3030 Mid Power
Tensão de alimentação	100 ~ 280 VAC
Frequência de operação	50Hz / 60Hz
Fator de potência	≥0,92
THD	≤10%
Driver de alimentação	Invólucro em Alumínio anodizado
Alimentação	Cabo PP 3x1,5mm ² (L; L/N; G)
Características Ópticas	
Abertura de lente	Assimétrica (140° x 55°)
Temperatura de cor	5000K
IRC	>70
Vida útil	>54.000h (L70) * Comprovada através de ensaio LM-80 e projeção TM-21
Características Construtivas	
Índice de Proteção	IP66
Resistência mecânica	IK09
Temperatura de operação	-5°C - +50°C
Instalação	Bocal para fixação em braços de até Ø35mm * Para fixar em tubos de Ø48mm requer troca dos parafusos de fixação (não incluso no produto)
Material do corpo	Alumínio injetado sob pressão
Pintura	Pintura eletrostática a pó com proteção UV * Pintura Epóxi Poliéster
Cores disponíveis	Cinza
Material da lente	Lente óptica em policarbonato
Material dos elementos de fixação	Aço inoxidável 304

Distribuição fotométrica



Modelos disponíveis

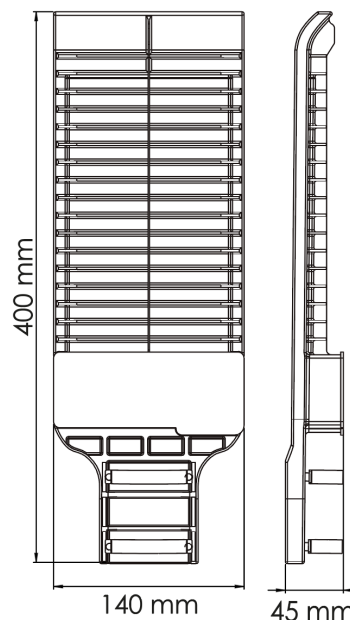
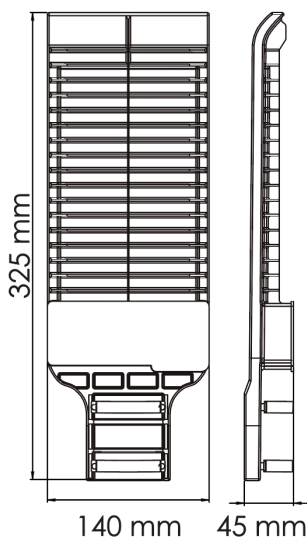
Código	TCC	Potência	Eficiência	Fluxo	Peso
STREETFIT-0305-XX	5000K	30W	120 lm/W	3600 lm	0,70 kg
STREETFIT-0505-XX		50W	120 lm/W	6000 lm	0,90 kg

* Valores de eficiência podem variar em $\pm 10\%$ com relação ao valor nominal

Desenho técnico e Dimensões

30W

50W



* Todas as dimensões representadas nos desenhos técnicos são em mm

Acessórios

Item	Código	Imagem
Acessório para fixação em parede	<p>“-FP”</p> <p>* Código da peça SFIT-FP</p>	

* Acessórios são vendidos sob consulta com departamento comercial, o preço e a disponibilidade do produto podem variar conforme opção escolhida

Codificação do produto

STREETFIT

-

050

5

-

XX

Modelo

Potência

Temperatura de Cor

Acessório

030 – 30W

5 – 5000K

FP – Fixador para parede

050 – 50W

Normas aplicáveis

NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaio

NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP)

NBR IEC - 62031 Módulos de LED para Iluminação em Geral - Especificações de Segurança

IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources

IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources