

REFLETOR FIT

Modelos de 20W a 150W

Linha de luminárias comerciais



* Imagens meramente ilustrativas



2 anos de garantia



VIDA ÚTIL

60.000h L90



TENSÃO

100 ~ 280 VAC



Proteção IP66

Alta eficiência
energética

Refletor injetado disponível em quatro potências, 20W, 50W, 100W e 150W, utilizam LED's de alta qualidade e eficiência. Indicados para áreas internas e externas como em jardins, fachadas, casas de praia, sítios e decks. O REFLETOR FIT proporciona uma iluminação direcional, com efeito luminoso difuso, perfeito para iluminação de grandes estruturas. Estão disponíveis nas cores branco e preto.

Aplicações e indicações de uso

Indústrias

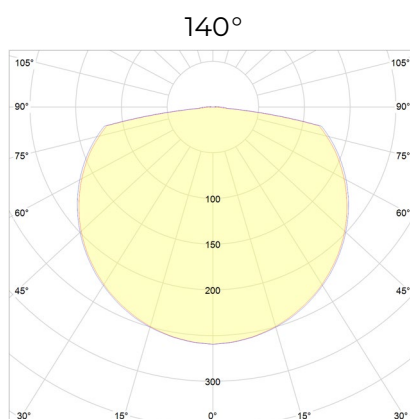
Áreas
internasCentros
logísticosCentros
esportivosÁreas
externas**Destaques do produto**

- **2 Anos de garantia**
- Índice de proteção IP66
- Alta eficiência energética
- Corpo em alumínio injetado sob pressão
- Refrator em vidro temperado
- **Vida útil de 60.000 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@127/220VAC
THD	≤15%@127VAC / ≤20%@220VAC
Driver de alimentação	Invólucro em alumínio
Alimentação	Cabo PP 3x1,5mm ² (L; L/N; G) * 30 cm de comprimento
Características Ópticas	
Abertura de lente	140°
Temperatura de cor	5000K
IRC	>70
Vida útil	>60.000h (L90) * Comprovada através de ensaio LM-80 e projeção TM-21
Características Construtivas	
Índice de Proteção	IP66
Resistência mecânica	N/D
Temperatura de operação	-20°C - +50°C
Instalação	Alça de fixação
Material do corpo	Alumínio injetado
Material da lente	Vidro temperado
Material dos elementos de fixação	Aço inoxidável 304

Distribuição fotométrica



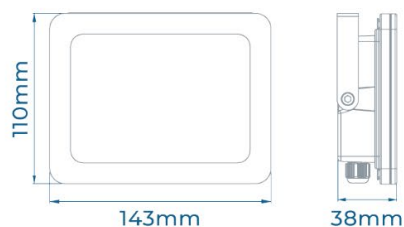
Modelos disponíveis

Código	TCC	Potência	Eficiência	Fluxo	Peso
REFL-FIT-0205-X	5000K	20W	110 lm/W	2200 lm	0,45 kg
REFL-FIT-0505-X		50W		5500 lm	1,00 kg
REFL-FIT-1005-X		100W		11000 lm	2,20 kg
REFL-FIT-1505-X		150W		16500 lm	4,00 kg

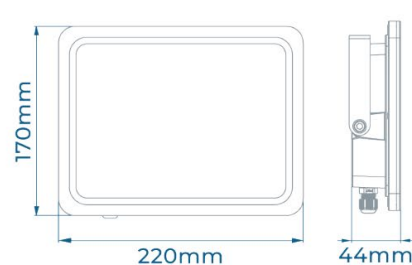
* Valores de eficiência podem variar em $\pm 10\%$ com relação ao valor nominal

Desenho técnico e Dimensões

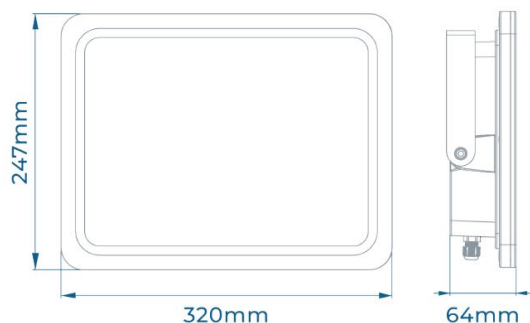
20W



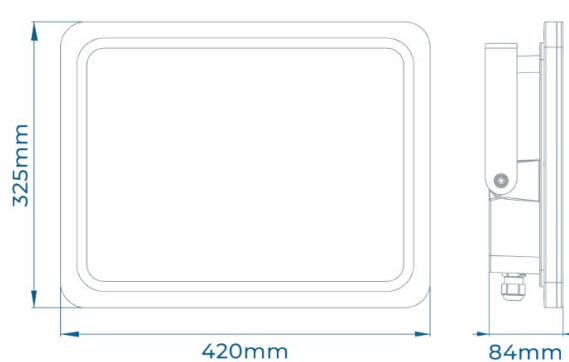
50W



100W



150W



* Todas as dimensões representadas nos desenhos técnicos são em mm

Codificação do produto

REFL-FIT	-	050	5	-	K
Modelo		Potência	Temperatura de Cor		Acessório
		020 – 20W	5 – 5000K		K - Preto
		050 – 50W			W - Branco
		100 – 100W			
		150 – 150W			

Normas e Certificações

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