



ADVANCED LIGHTING



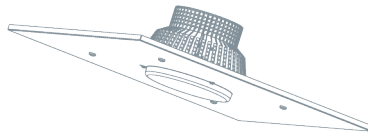
CATÁLOGO 2021

NOSSA HISTÓRIA

Fundada em 2007, a Brightlux iniciou suas atividades em Curitiba/PR. A partir do ano de 2009, deram-se início às operações na China, tendo em 2011 todo o foco das atividades voltados para o desenvolvimento da tecnologia LED. Atualmente possui uma fábrica em Shenzhen, uma unidade administrativa e de operações de venda em Orlando, e conta com um extenso centro de distribuição e manufatura em Curitiba.



GRID



A luminária GRID foi desenvolvida para aplicação em postos de combustíveis, proporciona uma iluminação de alta performance, maior rendimento, baixo consumo de energia, redução de custos de manutenção e fácil instalação. Opção de duas aberturas de lente, 120° (transparente) e 140° (leitosa), ideal para altura de até sete metros.

CURVAS IES



INDICAÇÕES DE USO



POSTO DE
COMBUSTÍVEL

GRID

100W e 150W

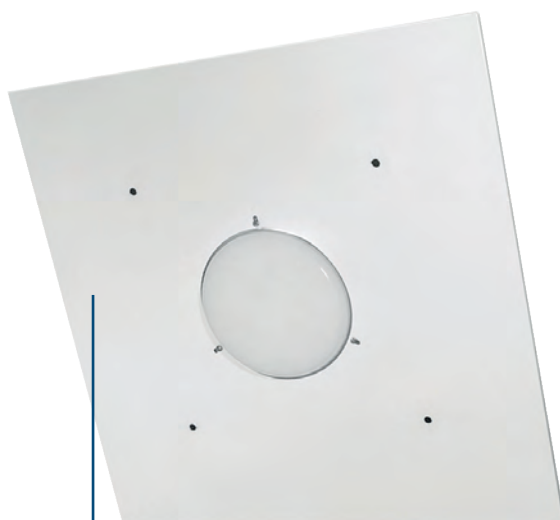
5 ANOS
GARANTIA


100.000h
vida útil


BI VOLT

IP
40

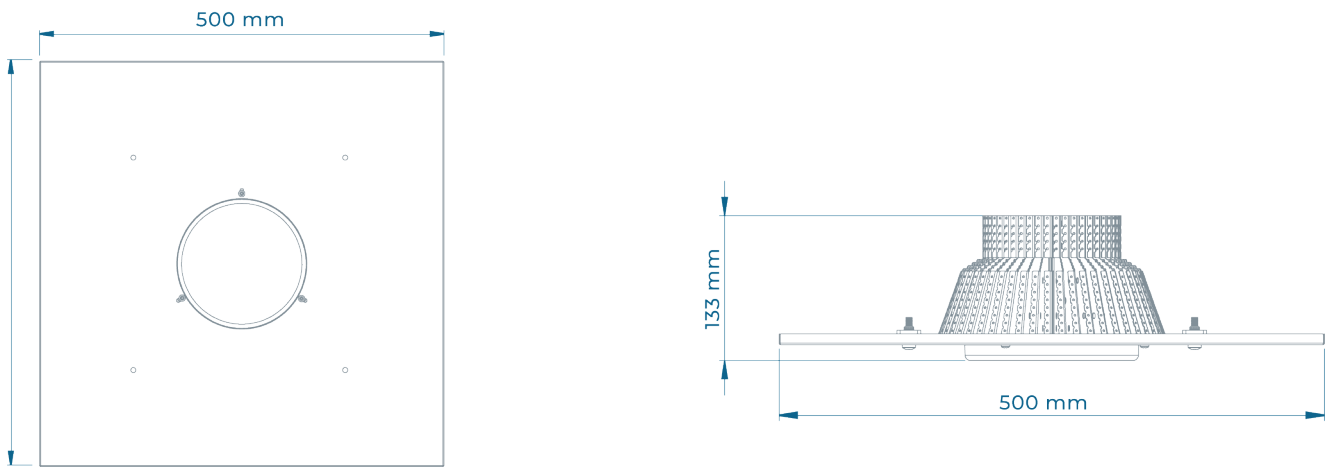

A



Livre de mercúrio e
conformidade RoHS

DESENHO TÉCNICO

100W e 150W



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

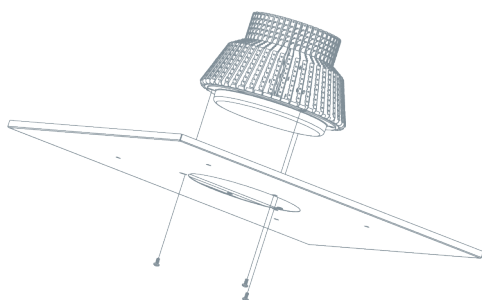
CÓDIGO	TEMP. DE COR	POTÊNCIA	EFICIÊNCIA	FLUXO	PESO
MOD FIT-1005-L-TPH	5000K	100W	100 lm/W	10000 lm	3,00 kg
MOD FIT-1005-T-TPH		100W	110 lm/W	11000 lm	3,30 kg
MOD FIT-1505-L-TPH		150W	100 lm/W	15000 lm	3,00 kg
MOD FIT-1505-T-TPH		150W	110 lm/W	16500 lm	3,30 kg

* Valores de Eficiência e Fluxo podem variar em ±10%

CODIFICAÇÃO DO PRODUTO

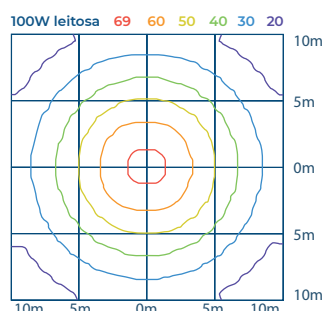
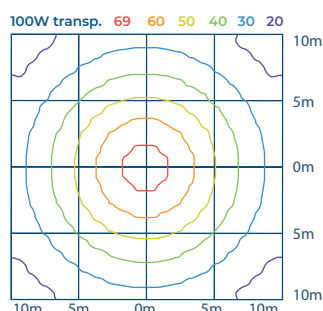
POSTO	-	100	-	5	-	140°
Modelo		Potência		Temp. de Cor		Tipo de Lente
		100				
		150		5 - 5000K		140° leitosa
						120° transparente

POSIÇÃO DE INSTALAÇÃO



- *Fixar aro frontal ao corpo da luminária (parafusos de fixação inclusos no conjunto)
- *Instalar suporte "H" da luminária ao forro onde o equipamento será fixado. (nicho recomendado 450 mm x 450 mm)
- *Após fixar o perfil "H" no forro, instale a luminária no mesmo perfil, finalizando a instalação estrutural.

DISTRIBUIÇÃO FOTOMÉTRICA



Considerando altura de **6 metros** de instalação.
Unidade de medida em lux.

DADOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tipo:	Industrial Embutir
Uso:	Interno
Base:	Ligação Direta
Driver:	Interno
Cores Disponíveis:	Branco

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Temperatura de Operação:	-30 °C -50 °C
IP:	IP40
IK:	N/D
Material:	Alumínio / Policarbonato

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS E ELÉTRICAS

IRC:	>80
THD:	<10% @ 127V / 220V
Abertura da Lente:	120° (transparente) / 140° (leitosa)
Temperatura de Cor:	5000K
Tensão:	80 ~ 265 VAC
Fator de Potência:	≥0,95 @ 127V / 220V
Frequência de Operação:	50Hz –60Hz

ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES



Av. Santa Bernadete, 470 - Novo Mundo
Curitiba - PR
+55 41 3385-9352
brightlux@brightlux.com.br
sac@brightlux.com.br



ACESSE NOSSO SITE
brightlux.com.br

