

## UFO G2

Modelos de 55W até 240W

Linha de luminárias industriais



\* Imagens meramente ilustrativas



5 anos de garantia



VIDA ÚTIL  
102.000h L70



TENSÃO  
120 ~ 280 VAC



Proteção IP66W



Alta eficiência energética



DIMERIZÁVEL  
Dimerização

As luminárias LED UFO fazem parte da linha de luminárias industriais da BRIGHTLUX®. Possuem design projetado para otimizar a dissipação de calor gerada pelos LEDs, proporcionando ao produto elevado índice de eficiência luminosa. Possuem índice de proteção IP66 e resistência mecânica IK08, fornecendo alta resistência e durabilidade. Fornecida por padrão com terminal olhal para instalação pendente e conjunto alça, fornecendo ainda mais versatilidade em sua utilização e instalação.

### Aplicações e indicações de uso



Centros logísticos



Indústrias



Áreas internas

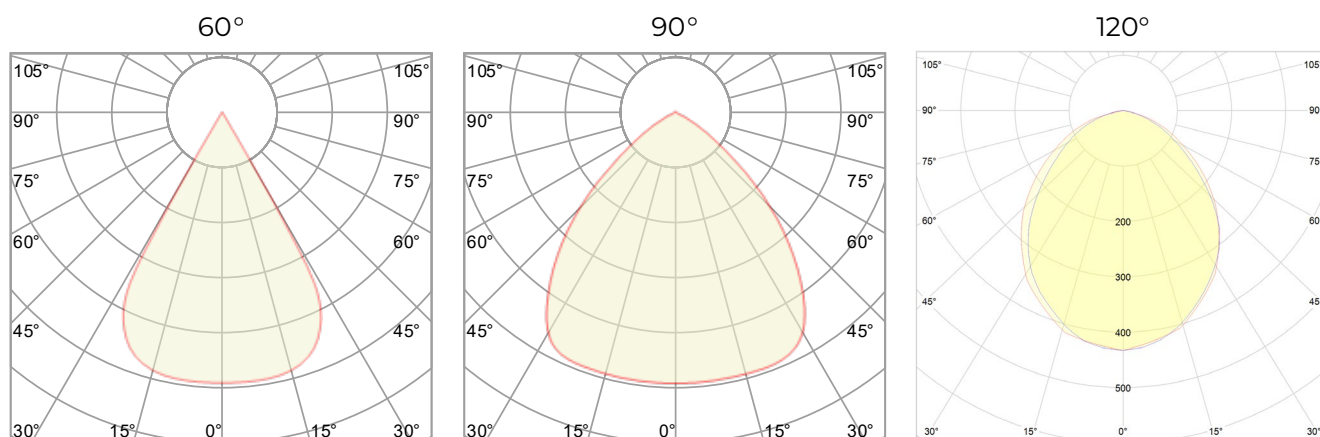
### Destaques do produto

- **5 Anos de garantia**
- Índice de proteção IP66W
- Alta eficiência energética
- Ampla gama de aplicações
- Resistência mecânica IK08
- **Vida útil de 102.000 horas**

## Características técnicas

Características Elétricas	
Tipo do LED	LED SMD 3030 Mid Power
Tensão de alimentação	120 ~ 280 VAC
Frequência de operação	50Hz / 60Hz
Fator de potência	≥0,95
THD	≤10%
Driver de alimentação	Invólucro em Alumínio Anodizado - Resinado <i>* Dimerizável 0-10V</i>
Fiação	Cabo PP 3x1,5mm <sup>2</sup> (L; L/N; G) / Cabo Dimmer 2x0,75 mm <sup>2</sup> (Roxo +/- Rosa -) <i>* Fornecido com 0,3 m de comprimento</i>
Características Ópticas	
Abertura de lente	60° / 90° / 120°
Temperatura de cor	5000K / 4000K
IRC	>80
Vida útil	>102.000h (L70) <i>* Comprovada através de ensaio LM-80 e projeção TM-21</i>
Características Construtivas	
Índice de Proteção	IP66W W- Referente 1000H Névoa Salina (ISO 9227:2022)
Resistência mecânica	IK08
Temperatura de operação	-30°C - +50°C
Instalação	Terminal Olhal ou Alça de fixação
Superfície exposta ao vento	0,02m <sup>2</sup>
Material do corpo	Dissipador e Compartimento Driver em Alumínio injetado sob pressão / Alça fixação e Suporte articulador em Aço <i>Alumínio * A.A. 369.00 / Aço 1010</i>
Pintura	Pintura eletrostática a pó com proteção UV na cor preta <i>* Pintura Epóxi Poliéster</i>
Material da lente	Lente óptica em policarbonato
Material dos elementos de fixação	Aço inoxidável 304

## Distribuição fotométrica

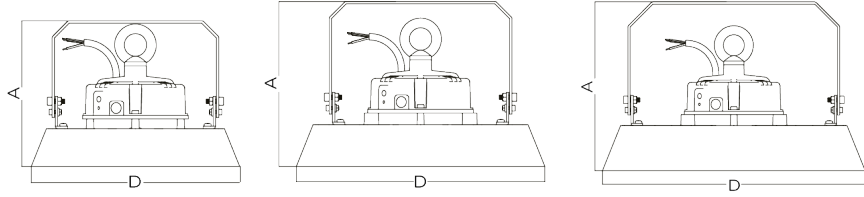


## Modelos disponíveis

Código	TCC	Potência	Eficiência	Fluxo	Peso
UFO-G2-055X-X	5000K 4000K	55W	160 lm/W	8800 lm	2,00 kg
UFO-G2-075X-X		75W		12000 lm	
UFO-G2-100X-X		100W		16000 lm	
UFO-G2-150X-X		150W		24000 lm	
UFO-G2-200X-X		200W		32000 lm	2,50 kg
UFO-G2-240X-X		240W		38400 lm	3,00 kg

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

## Desenho técnico e Dimensões

 55W / 75W 100W / 150W	Potência	Diâmetro(D)	Altura(A)
	55W	255 mm	162 mm
	75W		
	100W		
	150W	300 mm	176 mm
	200W		
240W	240W	365 mm	176 mm

\* Todas as dimensões representadas nos desenhos técnicos são em mm

## Acessórios

Item	Imagem
Conjunto Alça de fixação e Terminal Olhal, fornecido junto com a luminária.	

## Codificação do produto

UFO-G2	-	100	5	-	9
<i>Modelo</i>		<i>Potência</i>	<i>Temperatura de Cor</i>		<i>Classificação fotométrica</i>
		55 – 55W	5 – 5000K		6 – 60°
		75 – 75W	4 – 4000K		9 – 90°
		100 – 100W			120 – 120°
		150 – 150W			
		200 – 200W			
		240 – 240W			

## 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