



# LUMINÁRIA HERMÉTICA IP65 LED

## A QUALIDADE DA TECNOLOGIA LED COM A SEGURANÇA DO ÍNDICE DE PROTEÇÃO 65

As luminárias HERMÉTICAS IP65 LED chegam para complementar a linha de luminárias comerciais da G-Light!

Unindo qualidade e segurança, as novas HERMÉTICAS IP65 LED trazem a tecnologia LED, entregando uma alta qualidade de iluminação e reduzindo os custos de manutenção, com o Índice de Proteção 65, tornando as luminárias de fácil limpeza.

Seu design SLIM proporciona uma luminária extremamente leve e de instalação prática.

**São indicadas, principalmente, para áreas nas quais a atmosfera contenha alta umidade, vapores de pó que requeiram grau de proteção 65 assim como frigoríficos, hospitais, clubes, indústrias alimentícias e de papel, túneis, supermercados e cozinhas.**

AUTO  
VOLT

6500K

VIDA ÚTIL  
25MIL  
HORAS\*

18W  
36W

IP65

\*vida útil estimada do LED

PARA MAIS INFORMAÇÕES ACESSE O SITE E FAÇA DOWNLOAD DO CATÁLOGO COMPLETO.  
[WWW.GLIGHT.COM.BR](http://WWW.GLIGHT.COM.BR)

FEIRA DE SANTANA - BAHIA  
+55 75 2101.7272

BLUMENAU - SANTA CATARINA  
+55 47 3325.4214

<b>Código SAPIENS:</b> 676.16.0012
<b>Referência:</b> LMIP65LED-18-65-3C
Faixa de tensão nominal: Autovolt 100-240V / 60Hz
Modelo: Sobrepor
<b>Potência:</b> 18W
Modelo LED: SMD LED
Dimerizável: Não
IRC: ≥80
Ângulo de abertura: 120°
Fluxo luminoso: 1350lm
Eficiência luminosa: 75lm/W
<b>Fator de potência:</b> ≥0,92 (Alto FP)
Temperatura de cor: 6500K - Luz Branca
Vida Útil: 25000h*
Dimensões: 600x64x40mm
Peso: 190g
<b>IP:</b> 65
<b>Código de Barras:</b> 7899605537812

\* Vida útil estimada do LED.

<b>Código SAPIENS:</b> 676.16.0018
<b>Referência:</b> LMIP65LED-36-65-3C
Faixa de tensão nominal: Autovolt 100-240V / 60Hz
Modelo: Sobrepor
<b>Potência:</b> 36W
Modelo LED: SMD LED
Dimerizável: Não
IRC: ≥80
Ângulo de abertura: 120°
Fluxo luminoso: 2700lm
Eficiência luminosa: 75lm/W
<b>Fator de potência:</b> ≥0,92 (Alto FP)
Temperatura de cor: 6500K - Luz Branca
Vida Útil: 15000h*
Dimensões: 1200x64x25mm
Peso: 320g
<b>IP:</b> 65
<b>Código de Barras:</b> 7899605537829

\* Vida útil estimada do LED.

**VOCÊ SABIA?**

Grau de Proteção IP (Index of Protection) é um parâmetro que define quais as características do invólucro de um equipamento elétrico-eletrônico, deve-se levar em consideração agressividade do ambiente, presença de partículas, umidade excessiva, possibilidade de receber jatos de água, óleo, solventes e até submersão. Apesar de possuir conceitos muito abrangentes este gráfico se limitará aos elementos voltados ao segmento de iluminação.

O grau de proteção resumidamente tem por objetivo a determinação dos seguintes parâmetros:

a) Proteção de pessoas (incluindo as partes do corpo como mãos e dedos) contra o contato às partes energizadas sem isolamento, contra o contato as partes móveis no interior do invólucro e proteção contra a entrada de corpos estranhos como poeiras por exemplo.

b) Proteção do equipamento contra o ingresso de água em seu interior.

Os invólucros são identificados por uma simbologia internacional que é composta da sigla IP seguida de dois dígitos, que classificam o grau de proteção do equipamento, exemplificados pela tabela ao lado:

**ÍNDICE DE PROTEÇÃO**

		2º Numeral									
		Grau de proteção contra água									
1º Numeral		0	1	2	3	4	5	6	7	8	
Grau de proteção contra objetos sólidos	Não protegido	0	IP 00	IP 01	IP 02	IP 13					
	Proteção contra objetos sólidos com Ø maior que 50mm	1	IP 10	IP 11	IP 12	IP 13					
	Proteção contra objetos sólidos com Ø maior que 12mm	2	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
	Proteção contra objetos sólidos com Ø maior que 2,5mm	3	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
	Proteção contra objetos sólidos com Ø maior que 1mm	4	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46		
	Proteção contra poeira depósitos: 200mm de coluna d'água Máxima aspiração de ar: 10 vezes o volume do invólucro	5					IP 54	IP 55	IP 56		
	Totalmente protegido contra a poeira. Método procedimento de teste	6						IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

**DIFERENCIAIS COMPETITIVOS**

**• CORPO E DIFUSOR EM POLICARBONATO**

Produzido com matéria prima de alta qualidade, o policarbonato, garante melhor transparência e passagem da luz.

**• TECNOLOGIA LED**

Uma das grandes vantagens das novas luminárias Herméticas IP65 LED está na tecnologia LED integrada ao corpo das luminárias.

**• MODELO SLIM**

As novas luminárias Herméticas IP65 LED vêm em design SLIM, proporcionando maior beleza, leveza e facilidade na instalação.

**• EMBALAGEM MOSAICO - MAIOR ATRATIVO NO PONTO DE VENDA**

As embalagens das luminárias herméticas IP65 LED são desenvolvidas para se organizar em mosaico no ponto de venda, se tornando um apelo visual diferenciado e que chama a atenção dos clientes.

**• ACOMPANHA O PRODUTO!**

As luminárias Herméticas IP65 LED vem acompanhadas de presilhas para fixação no teto e parafusos, facilitando ainda mais na instalação!

