



LUMINÁRIA AQUATEK

LUMINÁRIA DE LED HERMÉTICA IP69K

As luminárias Aquatek LED são construídas com corpo e difusor de Policarbonato de alta resistência. O sistema permite alta eficácia de até 140lm/W.

Possuem módulos de LED de altíssima qualidade, que asseguram uma instalação livre de manutenção e com baixa depreciação de fluxo luminoso. São indicadas para ambientes que exigem luminárias com grau de proteção IP69K.

Instalação em perfilado ou sobrepor, através de presilhas de aço inoxidável.



Características:

- Difusor translúcido para proteção dos LEDs;
- Utilizam LED de alta eficiência, que garantem alta eficácia;
- Fluxo luminoso constante em toda a faixa de tensão de alimentação;
- Utilizam LED com certificação LM80;
- Expectativa de vida superior a 50.000 horas¹ a L70;
- IRC >80 com R9² >0;
- Baixo consumo de energia;
- Pode ser utilizada com sensor de presença, pois permite altíssimo número de acendimentos (>1.000.000).

Especificação:

- Utiliza driver Intral integrado à luminária;
- Tensão de funcionamento: 100 a 242Vac ou *198 a 242Vac
- Frequência de alimentação: 50/60 Hz;
- Temperatura ambiente de funcionamento: - 20°C a 35°C;
- Alto fator de potência;
- THD em conformidade com a IEC 61000-3-2;
- Conexão: Cobo PP com plugue 2P+T 600mm
- Grau de proteção: IP69K

Aplicação:

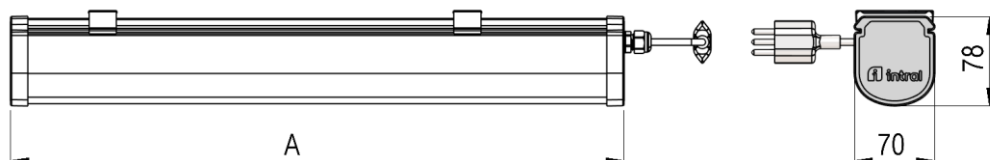
- Uso em ambientes internos ou externos;
- Locais sujeitos a pó e umidade;
- Frigoríficos, lava-rápidos, lavanderia, estufas, oficinas, Indústria alimentícia etc..
- Uso para pé direito de até 6 metros.



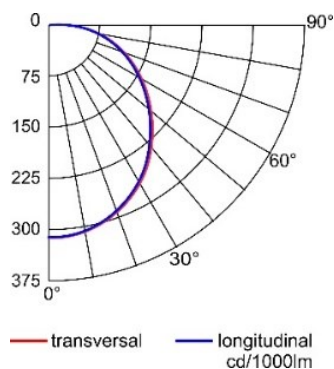
LUMINÁRIA AQUATEK

LUMINÁRIA DE LED HERMÉTICA IP69K

Dimensões:



Curva Polar:



Código	Modelo	Fluxo Luminoso (lm)	Temp. de cor (K)	Tipo de Cor	Ângulo de Abertura (°)	Eficiência (lm/W)	Potência (W)	Tensão (V)	Corrente (A)	Fator de Potência	THD (%)	A (mm)
00290	AQS-118 78x562mm	3350	3000	Branco Quente	120°	140	24	127	0,191	0,99	10	562
								220	0,110			
00291	AQS-168 78x562mm	3350	4000	Branco Neutro	120°	140	24	127	0,191	0,99	10	562
								220	0,110			
00292	AQS-108 78x562mm	3350	5000	Branco Frio	120°	140	24	127	0,191	0,99	10	562
								220	0,110			
00841	AQS-108 78x562mm	3350	6500	Branco Frio	120°	140	24	127	0,191	0,99	10	562
								220	0,110			
00293	AQS-118 78x1162mm	4200	3000	Branco Quente	120°	140	30	127	0,239	0,99	10	1162
								220	0,138			
**00294	AQS-168 78x1162mm	4200	4000	Branco Neutro	120°	140	30	127	0,239	0,99	10	1162
								220	0,138			
00296	AQS-108 78x1162mm	4200	5000	Branco Frio	120°	140	30	127	0,239	0,99	10	1162
								220	0,138			
*00297	AQS-118 78x1162mm	6000	3000	Branco Quente	120°	140	43	220	0,197	0,99	10	1162
*00298	AQS-168 78x1162mm	6000	4000	Branco Neutro	120°	140	43	220	0,197	0,99	10	1162
*00299	AQS-108 78x1162mm	6000	5000	Branco Frio	120°	140	43	220	0,197	0,99	10	1162
*01141	AQS-108 78x1162mm	6000	6500	Branco Frio	120°	140	43	220	0,197	0,99	10	1162
*00300	AQS-118 78x1502mm	9000	3000	Branco Quente	120°	140	64	220	0,294	0,99	10	1502
*00301	AQS-168 78x1502mm	9000	4000	Branco Neutro	120°	140	64	220	0,294	0,99	10	1502
*00302	AQS-108 78x1502mm	9000	5000	Branco Frio	120°	140	64	220	0,294	0,99	10	1502

*Versões monovolt.

** Versão com inversor de emergência disponível

Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750

Caxias do Sul - RS

55 (54) 3209-1300

www.intral.com.br

intraliluminacao

intral



LUMINÁRIA AQUATEK

LUMINÁRIA DE LED HERMÉTICA IP69K

Resistência a agentes químicos e concessão de garantia:

Agente Químico	Resistência	Garantia	Agente Químico	Resistência	Garantia	Agente Químico	Resistência	Garantia
Acetonas	X	Não	Benzol	X	Não	Hidrocarbonetos	X	Não
Ácido Clorídrico 1-5%	V	Sim	Cimento	V	Sim	Mercúrio	V	Sim
Ácido Fórmico	X	Não	Clima Marinho	V	Sim	Metanol	X	Não
Ácido Sulfúrico	V	Sim	Cloro líquido (Vapores)	X	Não	Óleos Minerais	X	Não
Álcool Benzílico	X	Não	Clorofórmio	X	Não	Óleos e Gorduras Alimentícias	X	Não
Álcool Etilico	-	Não	Cloreto de Cálcio	V	Sim	Petróleo	-	Não
Álcool Isopropílico	X	Não	Éter Etilico	X	Não	Sulfato de Alumínio	V	Sim
Amoníaco 5%	X	Não	Fenol	X	Não	Sulfato de Cobre	V	Sim
Bebidas Alcoólicas	V	Sim	Gasolina	V	Sim	Sulfato de Sódio	V	Sim
Benzeno	X	Não	Glicerina	-	Não	Iodo	X	Não

Em caso de aplicação desta luminária em ambientes que contenham um ou mais dos agentes químico assinalado como 'NÃO' na coluna garantia, a Intral classifica a garantia como NÃO PROCEDENTE.

Caso o agente químico utilizado não estiver na lista, Favor consultar o apoio técnico!

Garantia:

Intral S.A. garante ao consumidor que a luminária de LED esta coberta contra defeitos de fabricação por um período de 3 anos. Esta garantia é válida para luminárias instaladas de forma adequada e em condições normais de uso. A garantia não cobre danos causados por umidade, intempéries, descargas atmosféricas, condições anormais de rede, violação e/ou alterações do produto.

Observações:

- Vida útil considerando 70% de manutenção de fluxo luminoso (L70).
- ¹ R9 – O valor R9, se refere a capacidade da luz emitida pela luminária reproduzir a cor vermelha, permitindo a correta visualização das cores dos objetos iluminados. Para produtos de LED o valor de R9 mínimo aceitável para a reprodução da cor vermelha deve ser ≥ 0 .
- Os valores fotométricos e elétricos podem apresentar variação de $\pm 10\%$.
- Dados elétricos, fotométricos e expectativa de vida são medidos/calculados à temperatura ambiente de 25 °C.
- Sempre desligue a rede elétrica antes de qualquer manutenção ou instalação.
- A curva polar serve como referência, para maior precisão no projeto deve ser utilizado o arquivo IES disponível para download no site www.intral.com.br.

Rev.04

Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750
Caxias do Sul - RS
55 (54) 3209-1300
www.intral.com.br

intraliluminacao

intral