



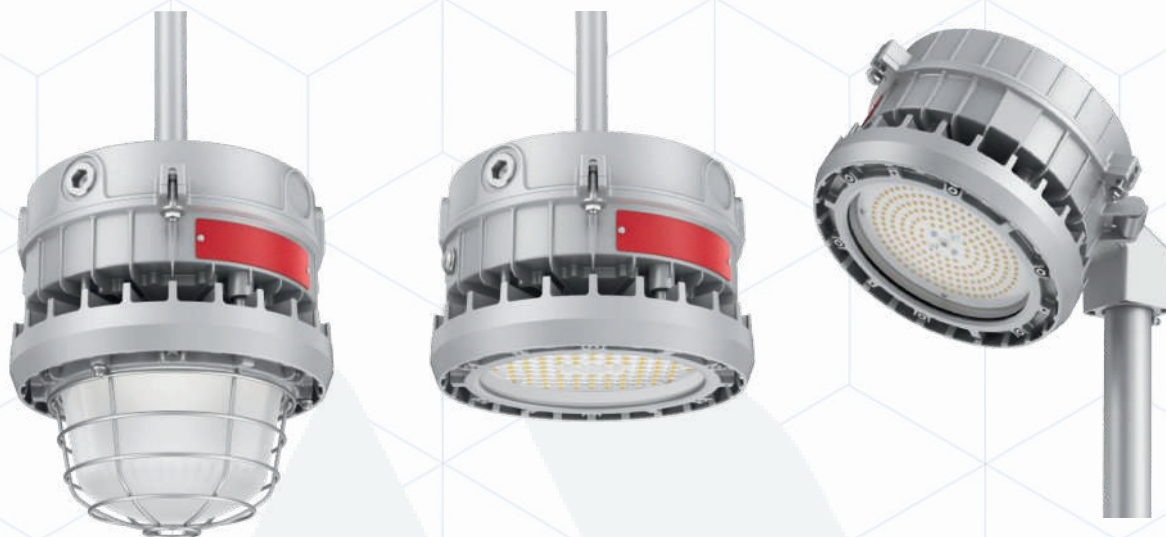
LUMINÁRIA AVHL TGVP

A AVHL TGVP é uma luminária de LED para uso industrial. Possui diferentes escolhas de ótica e varias opções de montagem para diversas aplicações





• DESCRIÇÃO



A AVHL TGVP é uma luminária LED projetada especificamente para ambientes industrial severo. Possui uma estrutura de liga de alumínio resistente a impactos, corrosão e choques, além de classificação IP66 de resistência à água e poeira. Utilizando tecnologia LED avançada, a AVHL TGVP oferece desempenho de iluminação e eficiência energética superiores. Com diversas opções de instalação disponíveis.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Sete opções de potência: 20W, 30W, 35W, 40W, 50W, 60W e 75W, com uma eficácia luminosa de até 160 Lm/W.
- Estão disponíveis LEDs de branco quente a branco frio (2500K-6500K) e coloridos (R/G/B/ÂMBAR).
- Compacta e leve, pesando até 5,1Kg para fácil manuseio
- IP66 e IK08
- Possui configurações com modulo de emergência.
- Disponíveis em diversos métodos de instalação.

APLICAÇÕES



Off Shore



Armazém Industrial Pesado



Petróleo & Gás



Siderurgia



Papel & Celulose



Fábrica de Geradores



Indústria Alimentícia



Planta Química



● INFORMAÇÕES GERAIS

Tipo de driver	Corrente constante (CC)	
Classe	Classe I	
Tensão nominal (V)	120/277 Vca 50/60Hz / 18-48Vcc / 190-315Vcc	
Dimerização	1-10/0-10V (disponível somente para versão 120-277Vca 50/60Hz)	
Fator de potência (em carga total)	>0,95	
Efeito flicker	<1%	
THD	<20%	
Proteção contra surtos	10kV	
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	Ra70	
Temperatura de cor (CCT)	5000K (padrão) 2500K-6500K / R / G / B / âmbar (sob consulta)	
Óticas	060(60°) / 090(90°) / 000(120°) / 001 (Aberta tipo I) / 002 (Assimétrica tipo III)	
Vida útil do LED @Ta=25°C(h)	>164.000hrs - L70B50	
T.Amb de Operação	20W a 50W = Tamb -40°C a +65°C	60W e 75W = Tamb -40°C a +60°C

● INFORMAÇÕES GERAIS

Corpo / Revestimento	Livre de cobre / Pintura a pó cor cinza Anticorrosão C5 (ISO 12944-6)	
Lente	Vidro plano: Vidro temperado Vidro domo: Vidro borossilicato	
Resistência ao impacto	IK08	
Grau de proteção	IP66	
Garantia (anos)	Garantia: 5 anos Bateria: 3 anos (para versão com módulo de emergência)	





• MODELO / VERSÕES

Part-Number	Potência	Tensão	Temp. de Cor
AV-IND-020-YYY-XXX	20W	120-240 VAC, 50/60Hz	5000K
AV-IND-030-YYY-XXX	30W	120-240 VAC, 50/60Hz	5000K
AV-IND-035-YYY-XXX	35W	120-240 VAC, 50/60Hz	5000K
AV-IND-040-YYY-XXX	40W	120-240 VAC, 50/60Hz	5000K
AV-IND-050-YYY-XXX	50W	120-240 VAC, 50/60Hz	5000K
AV-IND-060-YYY-XXX	60W	120-240 VAC, 50/60Hz	5000K
AV-IND-075-YYY-XXX	75W	120-240 VAC, 50/60Hz	5000K

XXX = INCLUIR CÓDIGO CONFORME TABELA TIPOS DE MONTAGEM
 YYY = INCLUIR CÓDIGO CONFORME TABELA TIPOS DE ÓTICAS

• TIPOS DE MONTAGEM

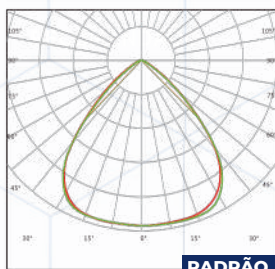
MONTAGEM	CÓDIGO
Teto / Pendente / Ajustável	STD
Parede	P
Poste 25°	S
Poste 30°	X
Poste 90°	V

• TIPOS DE ÓTICAS

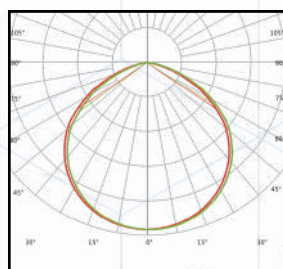
CÓDIGO	000	090	060	001	002
	120°	90°	60°	Aberta Tipo I	Assimétrica tipo III
20W	3200 Lm	3000 Lm	3000 Lm	2600 Lm	2600 Lm
30W	4800 Lm	4500 Lm	4500 Lm	3900 Lm	3900 Lm
35W	5600 Lm	5250 Lm	5250 Lm	4550 Lm	4550 Lm
40W	6400 Lm	6000 Lm	6000 Lm	5200 Lm	5200 Lm
50W	8000 Lm	7500 Lm	7500 Lm	6500 Lm	6500 Lm
60W ±10% de variação*	9600 Lm	9000 Lm	9000 Lm	7800 Lm	7800 Lm
75W	12000 Lm	11250 Lm	10500 Lm	9750 Lm	9750 Lm



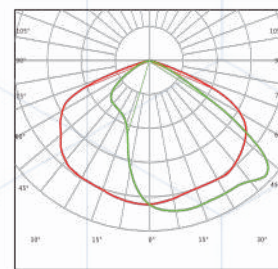
ÓTICAS



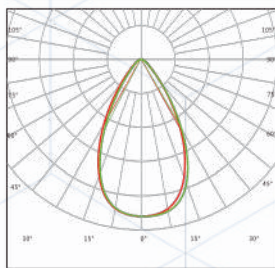
90°
090



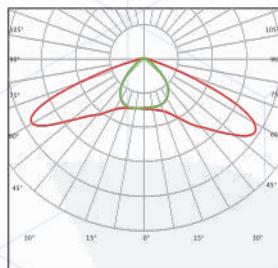
120°
000



Assimétrica tipo III
002



60°
060



Aberta tipo I
001





OPÇÕES DE MONTAGEM

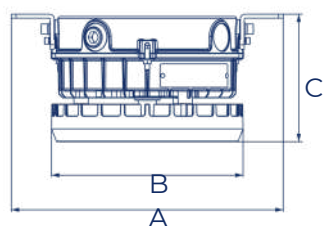


EMERGÊNCIA

Função	Botão de teste manual	
Bateria de emergência	6.4V 4.3A (LiFePO4)	
Indicador LED	Verde: status da fonte de alimentação da rede elétrica. Luz apagada: status de emergência.	
Potência de emergência	6W	12W
Duração da emergência	3 horas	90 minutos
Tempo de recarga de emergência	24 horas	



● DIMENSIONAL (VIDRO PLANO TRANSPARENTE)

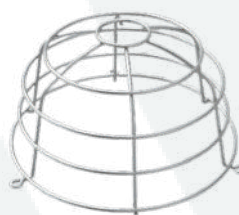


Luminaria	Código do Produto	Acessórios de montagem	Dimensões da luminária AxBxC(mm)	Peso do produto (kg) ±6%	Tamanho de Ca (mm)
20-75W	AVHL TGVP	Montagem no teto (1)	349x246x163	4,2	370x310x235
		Montagem no teto (2)	349x246x198		
		Suporte pendente	263x246x197	3,9	310x310x235
		Montagem do ajustável	268x246x299	4,4	370x310x235
		Pendente e montagem ajustável	268x246x299		
		Suporte de parede	345x246x172		380x310x205
		Suporte de 25°	351x246x158	4	380x310x185
		Suporte de 30°	355,1 x 246 x 158	4,1	
		Suporte de 90°	350,5 x 246 x 158		

● ACESSÓRIOS



CONE DE PROTEÇÃO
AD-AVHL TGVP-01



GRADE DE PROTEÇÃO
(VIDRO DOMO)
BC-AVHL TGVP-02



GRADE DE PROTEÇÃO
(VIDRO PLANO)
BC-AVHL TGVP-01



GRADE DE PROTEÇÃO
(VIDRO PLANO)
BC-AVHL TGVP-01



AVLIGHT BRASIL TECNOLOGIA LED
LTDA E-mail: vendas@avlight.com.br
Tel.: (55) 19-3113-4300

Unidades:

- Matriz: Alameda Mercúrio, 225 American Park Empresarial Indaiatuba-SP, Brasil CEP 13347-662
- Fabrica: Rua Citilog, 333 - Aeroporto Varginha-MG, Brasil CEP 37031-090



Para mais informações sobre produtos Avlight , acesse:
www.avlight.com.br ou aponte a câmera para o QR code ao lado.

