



WAMPA PRO - HIGHBAY

Iluminação de projeção LED

TECNOWATT
I L U M I N A Ç Ã O



WAMPA PRO – HIGHBAY

PROJETOR LED

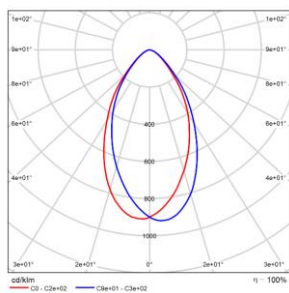
IP 66 IK08

TEMPERATURA DE COR: 4.000K | 5.000K

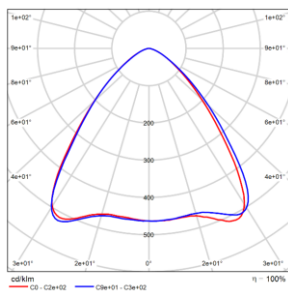
ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >70

MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO: 108.000 HRS (L80)

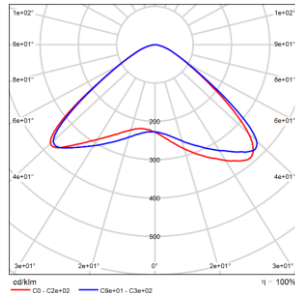
ÓPTICA IN – 60°



ÓPTICA EX – 90°



ÓPTICA GN – 110°



DESCRIPTIVO TÉCNICO PARA ESPECIFICAÇÃO

Luminária WAMPA PRO - HIGHBAY com aplicação para galpões industriais, comerciais, estoques e ginásios de esportes. **Corpo:** Alumínio injetado. **Difusor:** Policarbonato. **Dispositivo de fechamento:** Por meio de parafusos. **Grau de proteção:** IP66 para o corpo óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares. **Resistência a impactos:** IK08. **Dimensões:** Mínima de 220 x 117mm e máxima de 340 x 121mm. **Potência:** 70W à 240W. **Fluxo luminoso:** 12.600lm à 43.200lm. **Eficácia:** 180 lm/W. **TCC:** 4000K e 5000K. **IRC:** >70. **Abertura de fecho:** CWB óptica cônica 60°, CWA óptica cônica 90° e CWC óptica cônica 110°. **Manutenção do fluxo luminoso:** 108.000 horas (L80). **Equipamentos auxiliares:** Driver de corrente constante incorporado internamente à luminária (1-10V). **Tensão Nominal:** 100-277Vac. **Frequência:** 50/60Hz. **Fator de potência:** >0.95. **THD:** <15%. **Classe de isolamento:** Classe I. **Segurança:** Equipamento de proteção contra sobretensões de 6kV. **Temperatura de uso:** -25°C a +50°C. **Instalação:** suspensão. **Acabamento:** Pintura eletrostática - Cor padrão Preto BK9005. **Garantia:** 5 anos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MATERIAIS

Grau de proteção
IP 66

Resistência a impactos
IK08

Corpo
Alumínio injetado

Dispositivo de fechamento
Por meio de parafusos

Difusor
Lente de policarbonato

ACABAMENTOS

Corpo
Pintura eletrostática. Cor Padrão Preto BK9005

PARÂMETROS ELÉTRICOS

Controle
1-10V dimerizável

Temperatura de uso
-40°C a +50°C

Tensão de alimentação
100-277Vac

Frequência
50/60 Hz

Fator de potência
> 0,95

THD
<15%

Proteção elétrica da luminária
Classe I

QUALIDADE

Garantia: 5 anos

Embalagem: Embalado em uma caixa de papelão reciclável com uma etiqueta de identificação para proteger o produto durante o transporte e armazenamento.

Manutenção: Mantenha a superfície do difusor limpa para obter o fluxo máximo de luz. Use um pano úmido sem nenhum produto abrasivo ou químico. Lubrifique as juntas e substitua-as quando estiverem rachadas. Lubrifique os fechos e/ou as dobradiças das peças móveis. Mantenha a superfície da radiação térmica limpa para não perder o fluxo de luz ou reduzir a vida útil dos LEDs.

Revisão 01 (versão HIGHBAY)



CONFIGURADOR WAMPA PRO - HIGHBAY

		Modelo
WAPTBN	Luminária WAMPA PRO - HIGHBAY, tamanho T, fixação pendente	
WAPSBN	Luminária WAMPA PRO - HIGHBAY, tamanho S, fixação pendente	
WAPMBN	Luminária WAMPA PRO - HIGHBAY, tamanho M, fixação pendente	
WAPLBN	Luminária WAMPA PRO - HIGHBAY, tamanho L, fixação pendente	
		Difusor
-	Lente policarbonato IK08	
		Cabo
R	com rabicho de 1m para conexão à rede elétrica (plug padrão 10A)	
		Óptica
CWB	Óptica cônica 60°	
CWA	Óptica cônica 90°	
CWC	Óptica cônica 110°	
		Temperatura de cor
NDL	4.000K	
_DL	5.000K	
		Fluxo grupo óptico
70W	12.600 lm @ 5.000K - 180 lm/W	
100W	18.000 lm @ 5.000K - 180 lm/W	
150W	27.000 lm @ 5.000K - 180 lm/W	
200W	36.000 lm @ 5.000K - 180 lm/W	
240W	43.200 lm @ 5.000K - 180 lm/W	
		Equipamento
I_22_	Equipamento eletrônico a 100-277Vac 50/60Hz	
		Controle
1-10	Regulação mediante entrada protocolo 1-10V	
		Proteção elétrica
C1	Proteção elétrica da luminária Classe I	
		Acabamento
BK9005	preto	

CÓDIGO	DESCRIPTIVO COMPLETO	DESCRIPTIVO SIMPLIFICADO								
		MODELO	ENCAIXE	CABO ALIMENTAÇÃO	ÓPTICA	TCC	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	(lm/W)	CONTROLE
TW5019031	WAPTDN__RCWBNDL_70W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	60°	4000K	70W	12.600	180	1-10V
TW5019032	WAPTDN__RCWANDL_70W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	90°	4000K	70W	12.600	180	1-10V
TW5019033	WAPTDN__RCWCNDL_70W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	110°	4000K	70W	12.600	180	1-10V
TW5019034	WAPTDN__RCWB_DL_70W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	60°	5000K	70W	12.600	180	1-10V
TW5019035	WAPTDN__RCWA_DL_70W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	90°	5000K	70W	12.600	180	1-10V
TW5019036	WAPTDN__RCWC_DL_70W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	110°	5000K	70W	12.600	180	1-10V
TW5019037	WAPTDN__RCWBNDL100W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	60°	4000K	100W	18.000	180	1-10V
TW5019038	WAPTDN__RCWANDL100W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	90°	4000K	100W	18.000	180	1-10V
TW5019039	WAPTDN__RCWCNDL100W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	110°	4000K	100W	18.000	180	1-10V
TW5019040	WAPTDN__RCWB_DL100W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	60°	5000K	100W	18.000	180	1-10V
TW5019041	WAPTDN__RCWA_DL100W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	90°	5000K	100W	18.000	180	1-10V
TW5019042	WAPTDN__RCWC_DL100W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	110°	5000K	100W	18.000	180	1-10V
TW5019043	WAPSDN__RCWBNDL150W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	60°	4000K	150W	27.000	180	1-10V
TW5019044	WAPSDN__RCWANDL150W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	90°	4000K	150W	27.000	180	1-10V
TW5019045	WAPSDN__RCWCNDL150W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	110°	4000K	150W	27.000	180	1-10V
TW5019046	WAPSDN__RCWB_DL150W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	60°	5000K	150W	27.000	180	1-10V
TW5019047	WAPSDN__RCWA_DL150W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	90°	5000K	150W	27.000	180	1-10V
TW5019048	WAPSDN__RCWC_DL150W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	110°	5000K	150W	27.000	180	1-10V
TW5019049	WAPMDN__RCWBNDL200W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	60°	4000K	200W	36.000	180	1-10V
TW5019050	WAPMDN__RCWANDL200W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	90°	4000K	200W	36.000	180	1-10V
TW5019051	WAPMDN__RCWCNDL200W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	110°	4000K	200W	36.000	180	1-10V
TW5019052	WAPMDN__RCWB_DL200W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	60°	5000K	200W	36.000	180	1-10V
TW5019053	WAPMDN__RCWA_DL200W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	90°	5000K	200W	36.000	180	1-10V
TW5019054	WAPMDN__RCWC_DL200W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	110°	5000K	200W	36.000	180	1-10V
TW5019055	WAPLDN__RCWBNDL240W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	60°	4000K	240W	43.200	180	1-10V
TW5019056	WAPLDN__RCWANDL240W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	90°	4000K	240W	43.200	180	1-10V
TW5019057	WAPLDN__RCWCNDL240W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	110°	4000K	240W	43.200	180	1-10V
TW5019058	WAPLDN__RCWB_DL240W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	60°	5000K	240W	43.200	180	1-10V
TW5019059	WAPLDN__RCWA_DL240W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	90°	5000K	240W	43.200	180	1-10V
TW5019060	WAPLDN__RCWC_DL240W__I_22_1-10C1BK9005	WAMPA PRO	OLHAL	Cabo 1m c/ plug 10A	110°	5000K	240W	43.200	180	1-10V