

LUMINÁRIA PÚBLICA LED LUXPHY

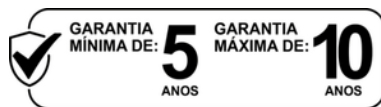
AltaEficiência | Resistência | Versatilidade

Solução eficiente e durável da LuxPhy para iluminação pública, com alta performance e proteção contra intempéries.



Linha +PRO

- Baixo consumo de energia
- Manutenção mínima
- Alta dissipação térmica
- Pronta para telegestão
- Instalação simples e segura



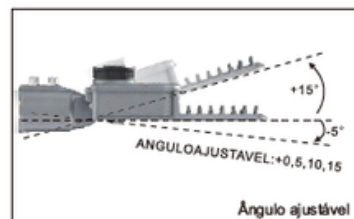
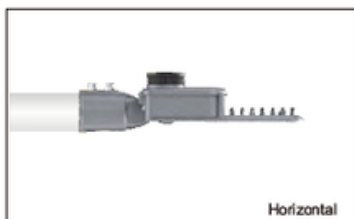
- Resistente a ambientes agressivos
- Curvas fotométricas variadas
- Fluxo luminoso estável
- Materiais recicláveis
- Óptica de alta eficiência

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

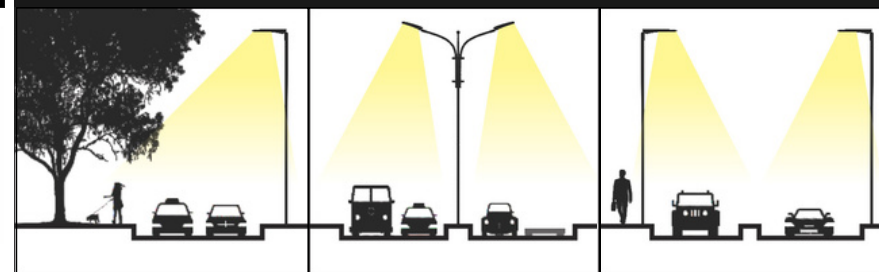
Potência (W)	29W a 239W
Eficiência (lm/W)	Até 200 lm/W
Fluxo Luminoso	5800 a 47.800 lm
IRC (Ra)	≥ 70
Vida útil (L70/L80)	108.000h (L80)
Fator de Potência	≥ 0,99
Tensão de Operação (V)	90 – 305V
Frequência (Hz)	50 / 60Hz
Driver	SOSEN (Dimerizavel 0-10v)
Classe Elétrica	Classe I
Proteção IP	IP67
Proteção IK	IK09
Proteção contra surtos	10kV
Material do Corpo	Alumínio injetado A360
Material da Lente/Difusor	Polycarbonato
Controle Fotométrico (Dist.)	Tipo I, II, II-BLS, III
Base para Fotocélula	3 / 5 / 7 pinos (opcional)

POTENCIA (W)	POTENCIA (W)	FLUXO LUMINOSO	EFICIENCIA LUMINOSA	TEMPERATURA DE COR (K)	FATOR DE POTENCIA	FAIXA DE TENSÃO NOMINAL(V)	GRAU DE PROTEÇÃO (IP)	PROTETOR DE SURTO	VIDA UTIL (h) (L70)	DIMENSÕES DE PRODUTO (C X L X A) (mm)	PESO KG
NAVH-PRO+-29W-50-40K-D-7P-AS2M	29	5800	200	4000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	362.4*167*96.7	1,760
NAVH-PRO+-39W-50-40K-D-7P-AS2M	39	7800	200	4000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	362.4*167*96.7	1,760
NAVH-PRO+-49W-50-40K-D-7P-AS2M	49	9800	200	4000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	362.4*167*96.7	1,760
NAVH-PRO+-59W-50-40K-D-7P-AS2M	59	11800	200	4000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	362.4*167*96.7	1,760
NAVH-PRO+-69W-50-40K-D-7P-AS2M	69	13800	200	4000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	395.4*215*88.8	2,137
NAVH-PRO+-79W-50-40K-D-7P-AS2M	79	15800	200	4000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	395.4*215*88.8	2,137
NAVH-PRO+-89W-50-40K-D-7P-AS2M	89	17800	200	4000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	395.4*215*88.8	2,137
NAVH-PRO+-99W-50-40K-D-7P-AS2M	99	19800	200	4000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	395.4*215*88.8	2,137
NAVH-PRO+-109W-50-40K-D-7P-AS2M	109	21800	200	4000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	395.4*215*88.8	2,137
NAVH-PRO+-119W-50-40K-D-7P-AS2M	119	23800	200	4000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	438.3*264*90.9	3,061
NAVH-PRO+-134W-50-40K-D-7P-AS2M	134	26800	200	4000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	438.3*264*90.9	3,061
NAVH-PRO+-149W-50-40K-D-7P-AS2M	149	29800	200	4000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	438.3*264*90.9	3,061
NAVH-PRO+-179W-50-40K-D-7P-AS2M	179	35800	200	4000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	517.3*264*90.9	3,661
NAVH-PRO+-199W-50-40K-D-7P-AS2M	199	39800	200	4000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	517.3*264*90.9	3,661
NAVH-PRO+-239W-50-40K-D-7P-AS2M	239	47800	200	4000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	517.3*264*90.9	3,661
NAVH-PRO+-29W-50-50K-D-7P-AS2M	29	5800	200	5000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	362.4*167*96.7	1,760
NAVH-PRO+-39W-50-50K-D-7P-AS2M	39	7800	200	5000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	362.4*167*96.7	1,760
NAVH-PRO+-49W-50-50K-D-7P-AS2M	49	9800	200	5000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	362.4*167*96.7	1,760
NAVH-PRO+-59W-50-50K-D-7P-AS2M	59	11800	200	5000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	362.4*167*96.7	1,760
NAVH-PRO+-69W-50-50K-D-7P-AS2M	69	13800	200	5000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	395.4*215*88.8	2,137
NAVH-PRO+-79W-50-50K-D-7P-AS2M	79	15800	200	5000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	395.4*215*88.8	2,137
NAVH-PRO+-89W-50-50K-D-7P-AS2M	89	17800	200	5000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	395.4*215*88.8	2,137
NAVH-PRO+-99W-50-50K-D-7P-AS2M	99	19800	200	5000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	395.4*215*88.8	2,137
NAVH-PRO+-109W-50-50K-D-7P-AS2M	109	21800	200	5000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	395.4*215*88.8	2,137
NAVH-PRO+-119W-50-50K-D-7P-AS2M	119	23800	200	5000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	438.3*264*90.9	3,061
NAVH-PRO+-134W-50-50K-D-7P-AS2M	134	26800	200	5000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	438.3*264*90.9	3,061
NAVH-PRO+-149W-50-50K-D-7P-AS2M	149	29800	200	5000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	438.3*264*90.9	3,061
NAVH-PRO+-179W-50-50K-D-7P-AS2M	179	35800	200	5000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	517.3*264*90.9	3,661
NAVH-PRO+-199W-50-50K-D-7P-AS2M	199	39800	200	5000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	517.3*264*90.9	3,661
NAVH-PRO+-239W-50-50K-D-7P-AS2M	239	47800	200	5000	0,99	90-305V	IP-67	10KV	108.000	517.3*264*90.9	3,661

METODO DE INSTALAÇÃO



ÓPTICA



TODAS AS LUMINÁRIAS LUXPHY FORAM TESTADAS CONFORME AS NORMAS ABAIXO

DIRETIVA ROHS DA UNIÃO EUROPEIA (2011/65/EU) - RESTRIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS OU NOCIVAS
 PORTARIA INMETRO Nº 118, DE 06 DE MARÇO DE 2015 - REQUISITOS GERAIS DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS - RGCP
 PORTARIA INMETRO Nº 20, DE 15 DE MAIO DE 2015 E SUBSTITUTIVAS. - APROVA O VOCABULÁRIO INMETRO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE
 PORTARIA INMETRO Nº 335, DE 29 DE AGOSTO DE 2011 - APROVAR AS INFORMAÇÕES OBRIGATÓRIAS PARA OS DISPOSITIVOS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO.
 ABNT NBR 15129:2012 - LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - REQUISITOS PARTICULARES
 ABNT NBR 16026:2012 - DISPOSITIVO DE CONTROLE ELETRÔNICO C.C. OU C.A. PARA MÓDULOS DE LED - REQUISITOS DE DESEMPENHO
 ABNT NBR 5101:2012 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 ABNT NBR 5123:1998 - RELÊ FOTOELETRÔNICO E TOMADA PARA ILUMINAÇÃO - ESPECIFICAÇÃO E MÉTODO DE ENSAIO
 ABNT NBR 5461:1991 - ILUMINAÇÃO - TERMINOLOGIA
 ABNT NBR IEC 60526:2005 - GRAUS DE PROTEÇÃO PARA INVÓLUCROS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS (CÓDIGO IP)
 ABNT NBR IEC 60598-1:2010 - LUMINÁRIAS - PARTE 1: REQUISITOS GERAIS E ENSAIOS
 ABNT NBR IEC 61347-2-13:2012 - IEC 61347-2-13:2012 - REQUISITOS DE DRIVERS ELETRÔNICOS P/ MÓDULOS LED (C.A./C.C.)
 ABNT NBR IEC 62031:2013 - MÓDULOS DE LED PARA ILUMINAÇÃO EM GERAL - ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA
 ABNT NBR IEC 62262:2015 - GRAUS DE PROTEÇÃO ASSEGURADOS PELOS INVÓLUCROS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS CONTRA OS IMPACTOS MECÂNICOS EXTERNOS (CÓDIGO IK)
 ANSI/NEMA/ANSI C78.733/2015 - SPECIFICATIONS FOR THE CHROMATICITY OF SOLID STATE LIGHTING PRODUCTS
 BS EN 55015:2013 - LIMITS AND METHODS OF MEASUREMENT OF RADIO DISTURBANCE CHARACTERISTICS OF ELECTRICAL LIGHTING AND SIMILAR EQUIPMENT
 CIE 84:1989 - MEASUREMENT OF LUMINOUS FLUX
 CISPR 15:2013 - LIMITS AND METHODS OF MEASUREMENT OF RADIO DISTURBANCE CHARACTERISTICS OF ELECTRICAL LIGHTING AND SIMILAR EQUIPMENT
 CRITÉRIOS PARA CONCESSÃO DO SELO PROCEL DE ECONOMIA DE ENERGIA A LUMINÁRIAS LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (REVISÃO - 01 DE 26/10/2018)
 IEC 61000-3-2:2014 - ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC). LIMITS FOR HARMONIC CURRENT EMISSIONS (EQUIPMENT INPUT CURRENT < 16 A PER PHASE)
 IEC 62722-2-1:2014, ED. 1.0 - LUMINAIRE PERFORMANCE - PART 2-1: PARTICULAR REQUIREMENTS FOR LED LUMINAIRES
 IES TM-21-11 - PROJECTING LONG TERM LUMEN MEASUREMENT OF SOLID STATE LIGHTING PRODUCTS
 IESNA LM-79-08 - ELECTRICAL AND PHOTOMETRIC MEASUREMENT OF SOLID STATE LIGHTING PRODUCTS
 IESNA LM-80-08 - APPROVED METHOD FOR MEASURING LUMEN MAINTENANCE OF LED LIGHT SOURCES



ALIPLAST - ILUMINACAO E BRINDES PERSONALIZADOS LTDA
 R ARI DE LARA VAZ Nº 138
 MATO DENTRO
 ALMIRANTE TAMANDARÉ | PR | 83.513-530
 CNPJ: 32.040.407/0001-39

Central de atendimento: + 55 41 3698-0522 | Email: sac@aliplast.com.br



SITE