

LUMINÁRIA PÚBLICA LED LUXPHY

Alta Eficiência | Resistência | Versatilidade

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



GARANTIA

MÍNIMA DE:

5

ANOS

GARANTIA

MÁXIMA DE:

10

ANOS

- 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

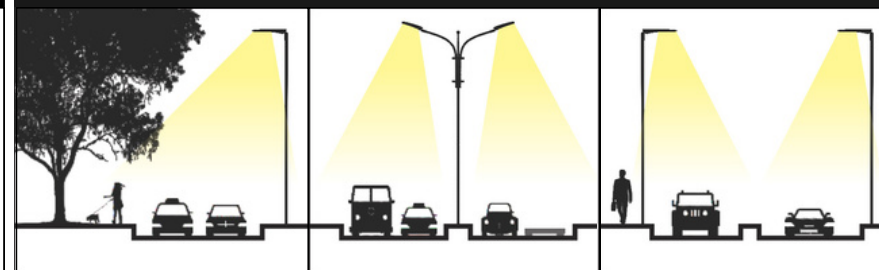
Potência (W)	29W a 239W
Eficiência (lm/W)	Até 190 lm/W
Fluxo Luminoso	5.220 a 45.400 lm
IRC (Ra)	≥ 70
Vida útil (L70/L80)	108.000h (L80)
Fator de Potência	≥ 0,99
Tensão de Operação (V)	90 – 305V
Frequência (Hz)	50 / 60Hz
Driver	SOSEN (Dimerizavel 0-10v)
Classe Elétrica	Classe I
Proteção IP	IP67
Proteção IK	IK09
Proteção contra surtos	10kV
Material do Corpo	Alumínio injetado A360
Material da Lente/Difusor	Lente Acrílica + Vidro
Controle Fotométrico (Dist.)	Tipo I, II, II-BLS, III
Base para Fotocélula	3 / 5 / 7 pinos (opcional)

MODELO DO PRODUTO	POTENCIA	FLUXO LUMINOSO	EFICIENCIA LUMINOSA	TEMPERATURA DE COR (K)	FATOR DE POTENCIA	FAIXA DE TENSAO NOMINAL(V)	GRAU DE PROTECAO (IP)	PROTETOR DE SURTO	VIDA UTIL (h) (L70)
NAVH-29W-50-27K-D-7P-AS2M	29w	5220	180	2.700K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-39W-50-27K-D-7P-AS2M	39w	7020	180	2.700K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-49W-50-27K-D-7P-AS2M	49w	8820	180	2.700K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-59W-50-27K-D-7P-AS2M	59w	10620	180	2.700K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-69W-50-27K-D-7P-AS2M	69w	12420	180	2.700K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-79W-50-27K-D-7P-AS2M	79w	14220	180	2.700K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-99W-50-27K-D-7P-AS2M	99w	17820	180	2.700K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-119W-50-27K-D-7P-AS2M	119w	21420	180	2.700K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-149W-50-27K-D-7P-AS2M	149w	26820	180	2.700K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-179W-50-27K-D-7P-AS2M	179w	32220	180	2700K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-199W-50-27K-D-7P-AS2M	199w	35820	180	2.700K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-29W-50-40K-D-7P-AS2M	29w	5510	190	4.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-39W-50-40K-D-7P-AS2M	39w	7410	190	4.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-49W-50-40K-D-7P-AS2M	49w	9310	190	4.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-59W-50-40K-D-7P-AS2M	59w	11210	190	4.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-69W-50-40K-D-7P-AS2M	69w	13110	190	4.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-79W-50-40K-D-7P-AS2M	79w	15110	190	4.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-99W-50-40K-D-7P-AS2M	99w	18810	190	4.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-119W-50-40K-D-7P-AS2M	119w	22610	190	4.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-149W-50-40K-D-7P-AS2M	149w	28310	190	4.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-179W-50-40K-D-7P-AS2M	179w	34010	190	4.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-199W-50-40K-D-7P-AS2M	199w	37810	190	4.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-29W-50-50K-D-7P-AS2M	29w	5510	190	5.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-39W-50-50K-D-7P-AS2M	39w	7410	190	5.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-49W-50-50K-D-7P-AS2M	49w	9310	190	5.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-59W-50-50K-D-7P-AS2M	59w	11210	190	5.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-69W-50-50K-D-7P-AS2M	69w	13110	190	5.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-79W-50-50K-D-7P-AS2M	79w	15110	190	5.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-99W-50-50K-D-7P-AS2M	99w	18810	190	5.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-119W-50-50K-D-7P-AS2M	119w	22610	190	5.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-149W-50-50K-D-7P-AS2M	149w	28310	190	5.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-179W-50-50K-D-7P-AS2M	179w	34010	190	5.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-199W-50-50K-D-7P-AS2M	199w	37810	190	5.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000
NAVH-239W-50-50K-D-7P-AS2M	239w	45400	190	5.000K	0,99	90V-305V	IP67	10KV	108.000

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@alipplast.com.br



SITE