

LUMINÁRIAS PÚBLICAS



- APLICAÇÕES:
AVENIDAS
CONDÔMINIOS
PRAÇAS
PÁTIOS
CICLOVIAS

MODELO ISLM



CARACTERÍSTICAS	50W	60W	80W	100W	116W	180W	200W
POTÊNCIA NOMINAL	50W(+/-10%)	60W(+/-10%)	80W(+/-10%)	100W(+/-10%)	116(+/-10%)	180W(+/-10%)	200W(+/-10%)
FLUXO LUMINOSO	6.000lm	7.500lm	10.000lm	12.500lm	15.080lm	23.400lm	25.000lm
EFICIÊNCIA	120lm/W	125lm/W	125lm/W	125lm/W	130lm/W	130lm	125lm/W
DIMENSÕES (MM)	231X277X107	231X277X107	246X333X80	246X333X80	302X443X85,5	302X443X85,5	302X443X85,5
MASSA	1,30KG	1,30KG	1,95KG	1,95KG	3,30KG	3,60KG	3,60KG
ÁREA MAX. PROJETADO SUJEITO A FORÇA DO VENTO	0,0296M ²	0,0296M ²	0,0267M ²	0,0267M ²	0,0376M ²	0,0423 M ²	0,0423 M ²

CLASSIFICAÇÃO FOTOMÉTRICA PARA ÂNGULO 0°	TIPOII MÉDIA LIMITADA
FAIXA DE TENSÃO NOMINAL	127- 227 Vac
FREQUÊNCIA NOMINAL	50/60Hz
GARANTIA	05 ANOS
VALIDADE PARA ARMAZENAMENTO	INDETERMINADA
TIPO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO	CLASSE I
EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL	50.000 h (L70)
CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO	-30° À 50°C
COR DA LUMINÁRIA	CINZA N6,5
ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES	>70
TEMPERATURA DE COR	5000K
FATOR DE POTÊNCIA (100% DA CARGA)	≥0,92
GRAU DE PROTEÇÃO	IP66 ÓPTICO / ALOJAMENTO
GRAU DE IMPACTO	IK-08
PROTEÇÃO CONTRA SURTO	CONFORME NORMA ABNT ANSI C62,41 10KV/10KA
THD (TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA)	<10% - CONFORME NORMA IEC 6100-3-2
RESISTÊNCIA MECÂNICA	IK08 – CONFORME NORMA ABNT NBR IEC 62262
SISTEMA DE ACIONAMENTO	RELÉ FOTOELÉTRICO (CONFORME ABNT NBR 5123)
SISTEMA DE TELEGESTÃO	ÍTEM OPCIONAL COMPOSTO POR BASE 7 PINOS
LENTE DISPONÍVEIS	IENSA TIPO II LIMITADA (CONFORME NBR 5101/2012)



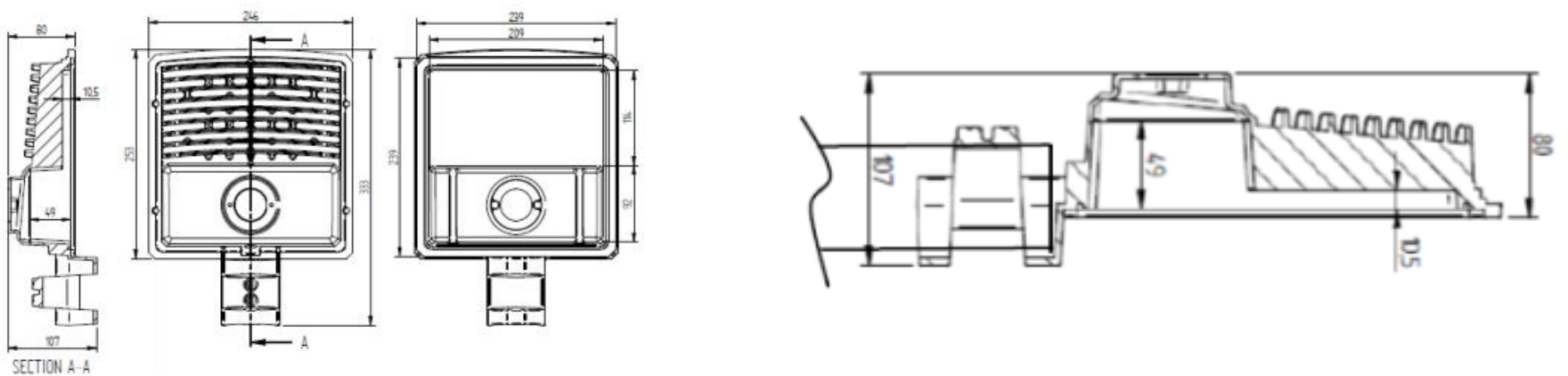
11- 99481-3047

www.enetronic.com.br

duzinda_pacheco@enetronic.com.br

CARACTERÍSTICAS DO LED

FAIXA DE TENSÃO NOMINAL	70Vcc
CORRENTE NOMINAL	600 mA
VÍDA ÚTIL DO LED – LM80	50.000 HORAS
PLACA DE LEDS	LEDS POTÊNCIA EM CIRCUITO IMPRESSO, CONFORME ABNT NBR 16.026



MATERIAL DO CORPO	ALUMÍNIO FUNDIDO EM ALTA PRESSÃO
MATERIAL DA LENTE	LENTE PMMA / VIDRO TEMPERADO



11- 99481-3047

www.enetronic.com.br

duzinda_pacheco@enetronic.com.br