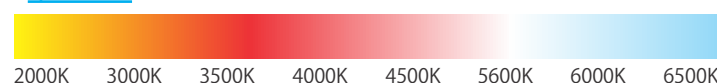
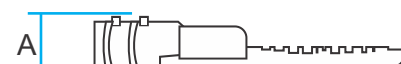
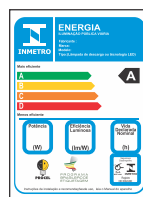


Atenção:  
Espessura total da liga  
em 2 mm (corpo)



TENSÃO 85 - 305V    LED    NÃO DIMERIZÁVEL    ÂNGULO DE ABERTURA 140°    IRC >70    USO EXTERNO    66 ÍNDICE DE PROTEÇÃO



## Características

- \* Corpo da luminária em liga de alumínio injetado
- \* Atenção: espessura estabilizada da liga de alumínio em 2mm (em todo o corpo)
- \* Aletas para dissipação térmica
- \* Pintura eletrostática epoxi em pó (revestimento) na cor cinza
- \* Visor frontal lente de policarbonato
- \* Sistema de fechamento através de parafusos tratados
- \* Driver incorporado e alojado no corpo
- \* Proteção de impacto IK08
- \* Não emite raios ultra-violeta
- \* Fluxo luminoso constante em toda faixa de tensão
- \* Construção livre de mercúrio.
- \* Baixo consumo de energia
- \* Alta resistência mecânica
- \* Led modelo SMD
- \* Variações de potência do chip SMD 30W à 180W

## Opcional

- \* Garantia estendida
- \* Base de relé fotoelétrico
- \* A pedido: acessórios especiais para encaixe em todos os tubos existentes



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

## Funcionamento

- \* Temperatura ambiente -20°C à 55°C
- \* Faixa de tensão na entrada 85V à 305V 50/60Hz Bivolt automático
- \* Potência nominal 30W à 180W
- \* IRC >0,70
- \* Fator de potência >0,98
- \* Eficácia energética da luminária 150 Lm/W
- \* Ângulo abertura do fecho 140° - Vertical 90°
- \* Não dimerizável
- \* Vida útil 84.000h

## Sistema de Instalação

- \* Ligação direta na rede
- \* Fixação em braço ou núcleo metálico
- \* Encaixe do tubo de 25,4 à 65 mm sob solicitação

## Especificações :

## Técnicas e Comerciais

Sem base de relé fotoelétrico

Cód.	Medidas(mm)			Peso (KG)	Potência ( W )	Qtde Leds	Enc. P/ Tubo Até	Temp. Cor ( K )	Cor Luminosa Harmonia	Fluxo (Lm) Luminoso	Emb	
	C	L	A								Un	Cx
13.166	330	140	65	1,000	30 W	30	54mm	4.000K	BRANCO MORNO	4.500 Lumens	1	1
13.172	390	140	65	1,170	40 W	40	54mm	4.000K	BRANCO MORNO	6.000 Lumens	1	1
13.178	390	140	65	1,170	50 W	50	54mm	4.000K	BRANCO MORNO	7.500 Lumens	1	1
13.184	483	173	75	1,300	60 W	60	54mm	4.000K	BRANCO MORNO	9.000 Lumens	1	1
13.190	483	173	75	1,300	80 W	80	54 mm	4.000K	BRANCO MORNO	12.000 Lumens	1	1
13.196	483	173	75	1,300	100 W	100	65 mm	4.000K	BRANCO MORNO	15.000 Lumens	1	1
13.202	580	190	75	1,600	120 W	120	65 mm	4.000K	BRANCO MORNO	18.000 Lumens	1	1
13.208	580	190	75	1,600	140 W	140	65 mm	4.000K	BRANCO MORNO	21.000 Lumens	1	1
13.214	580	190	75	1,600	150 W	150	65 mm	4.000K	BRANCO MORNO	22.500 Lumens	1	1
13.220	747	190	75	1,900	180 W	180	65 mm	4.000K	BRANCO MORNO	27.000 Lumens	1	1

Com base de relé fotoelétrico 3 Pinos

Cód.	Medidas(mm)			Peso (KG)	Potência ( W )	Qtde Leds	Enc. P/ Tubo Até	Temp. Cor ( K )	Cor Luminosa Harmonia	Fluxo (Lm) Luminoso	Emb	
	C	L	A								Un	Cx
13.100	330	140	65	1,000	30 W	30	54mm	4.000K	BRANCO MORNO	4.500 Lumens	1	1
13.106	390	140	65	1,170	40 W	40	54mm	4.000K	BRANCO MORNO	6.000 Lumens	1	1
13.112	390	140	65	1,170	50 W	50	54mm	4.000K	BRANCO MORNO	7.500 Lumens	1	1
13.118	483	173	75	1,300	60 W	60	54mm	4.000K	BRANCO MORNO	9.000 Lumens	1	1
13.124	483	173	75	1,300	80 W	80	54 mm	4.000K	BRANCO MORNO	12.000 Lumens	1	1
13.130	483	173	75	1,300	100 W	100	65 mm	4.000K	BRANCO MORNO	15.000 Lumens	1	1
13.136	580	190	75	1,600	120 W	120	65 mm	4.000K	BRANCO MORNO	18.000 Lumens	1	1
13.142	580	190	75	1,600	140 W	140	65 mm	4.000K	BRANCO MORNO	21.000 Lumens	1	1
13.148	580	190	75	1,600	150 W	150	65 mm	4.000K	BRANCO MORNO	22.500 Lumens	1	1
13.154	747	190	75	1,900	180 W	180	65 mm	4.000K	BRANCO MORNO	27.000 Lumens	1	1



Aplicação:  
Vias Públicas,  
Estacionamentos,  
Praças e Condomínios

## Especificações : Técnicas e Comerciais

Sem base de relé fotoelétrico

Cód.	Medidas(mm)			Peso (KG)	Potência ( W )	Qtde Leds	Enc. P/ Tubo Até	Temp. Cor ( K )	Cor Luminosa Harmonia	Fluxo (Lm) Luminoso	Emb	
	C	L	A								Un	Cx
13.168	330	140	65	1,000	30 W	30	54mm	5.000K	BRANCO FRIO	4.500 Lumens	1	1
13.174	390	140	65	1,170	40 W	40	54mm	5.000K	BRANCO FRIO	6.000 Lumens	1	1
13.180	390	140	65	1,170	50 W	50	54mm	5.000K	BRANCO FRIO	7.500 Lumens	1	1
13.186	483	173	75	1,300	60 W	60	54mm	5.000K	BRANCO FRIO	9.000 Lumens	1	1
13.192	483	173	75	1,300	80 W	80	54 mm	5.000K	BRANCO FRIO	12.000 Lumens	1	1
13.198	483	173	75	1,300	100 W	100	65 mm	5.000K	BRANCO FRIO	15.000 Lumens	1	1
13.204	580	190	75	1,600	120 W	120	65 mm	5.000K	BRANCO FRIO	18.000 Lumens	1	1
13.210	580	190	75	1,600	140 W	140	65 mm	5.000K	BRANCO FRIO	21.000 Lumens	1	1
13.216	580	190	75	1,600	150 W	150	65 mm	5.000K	BRANCO FRIO	22.500 Lumens	1	1
13.222	747	190	75	1,900	180 W	180	65 mm	5.000K	BRANCO FRIO	27.000 Lumens	1	1

Com base de relé fotoelétrico 3 Pinos

Cód.	Medidas(mm)			Peso (KG)	Potência ( W )	Qtde Leds	Enc. P/ Tubo Até	Temp. Cor ( K )	Cor Luminosa Harmonia	Fluxo (Lm) Luminoso	Emb	
	C	L	A								Un	Cx
13.102	330	140	65	1,000	30 W	30	54mm	5.000K	BRANCO FRIO	4.500 Lumens	1	1
13.108	390	140	65	1,170	40 W	40	54mm	5.000K	BRANCO FRIO	6.000 Lumens	1	1
13.114	390	140	65	1,170	50 W	50	54mm	5.000K	BRANCO FRIO	7.500 Lumens	1	1
13.120	483	173	75	1,300	60 W	60	54mm	5.000K	BRANCO FRIO	9.000 Lumens	1	1
13.126	483	173	75	1,300	80 W	80	54 mm	5.000K	BRANCO FRIO	12.000 Lumens	1	1
13.132	483	173	75	1,300	100 W	100	65 mm	5.000K	BRANCO FRIO	15.000 Lumens	1	1
13.138	580	190	75	1,600	120 W	120	65 mm	5.000K	BRANCO FRIO	18.000 Lumens	1	1
13.144	580	190	75	1,600	140 W	140	65 mm	5.000K	BRANCO FRIO	21.000 Lumens	1	1
13.150	580	190	75	1,600	150 W	150	65 mm	5.000K	BRANCO FRIO	22.500 Lumens	1	1
13.156	747	190	75	1,900	180 W	180	65 mm	5.000K	BRANCO FRIO	27.000 Lumens	1	1

## Especificações : Técnicas e Comerciais

Sem base de relé fotoelétrico

Cód.	Medidas(mm)			Peso (KG)	Potência ( W )	Qtde Leds	Enc. P/ Tubo Até	Temp. Cor ( K )	Cor Luminosa Harmonia	Fluxo (Lm) Luminoso	Emb	
	C	L	A								Un	Cx
13.170	330	140	65	1,000	30 W	30	54mm	6.500K	BRANCO FRIO	4.500 Lumens	1	1
13.176	390	140	65	1,170	40 W	40	54mm	6.500K	BRANCO FRIO	6.000 Lumens	1	1
13.182	390	140	65	1,170	50 W	50	54mm	6.500K	BRANCO FRIO	7.500 Lumens	1	1
13.188	483	173	75	1,300	60 W	60	54mm	6.500K	BRANCO FRIO	9.000 Lumens	1	1
13.194	483	173	75	1,300	80 W	80	54 mm	6.500K	BRANCO FRIO	12.000 Lumens	1	1
13.200	483	173	75	1,300	100 W	100	65 mm	6.500K	BRANCO FRIO	15.000 Lumens	1	1
13.206	580	190	75	1,600	120 W	120	65 mm	6.500K	BRANCO FRIO	18.000 Lumens	1	1
13.212	580	190	75	1,600	140 W	140	65 mm	6.500K	BRANCO FRIO	21.000 Lumens	1	1
13.218	580	190	75	1,600	150 W	150	65 mm	6.500K	BRANCO FRIO	22.500 Lumens	1	1
13.224	747	190	75	1,900	180 W	180	65 mm	6.500K	BRANCO FRIO	27.000 Lumens	1	1

Com base de relé fotoelétrico 3 Pinos

Cód.	Medidas(mm)			Peso (KG)	Potência ( W )	Qtde Leds	Enc. P/ Tubo Até	Temp. Cor ( K )	Cor Luminosa Harmonia	Fluxo (Lm) Luminoso	Emb	
	C	L	A								Un	Cx
13.104	330	140	65	1,000	30 W	30	54mm	6.500K	BRANCO FRIO	4.500 Lumens	1	1
13.110	390	140	65	1,170	40 W	40	54mm	6.500K	BRANCO FRIO	6.000 Lumens	1	1
13.116	390	140	65	1,170	50 W	50	54mm	6.500K	BRANCO FRIO	7.500 Lumens	1	1
13.122	483	173	75	1,300	60 W	60	54mm	6.500K	BRANCO FRIO	9.000 Lumens	1	1
13.128	483	173	75	1,300	80 W	80	54 mm	6.500K	BRANCO FRIO	12.000 Lumens	1	1
13.134	483	173	75	1,300	100 W	100	65 mm	6.500K	BRANCO FRIO	15.000 Lumens	1	1
13.140	580	190	75	1,600	120 W	120	65 mm	6.500K	BRANCO FRIO	18.000 Lumens	1	1
13.146	580	190	75	1,600	140 W	140	65 mm	6.500K	BRANCO FRIO	21.000 Lumens	1	1
13.152	580	190	75	1,600	150 W	150	65 mm	6.500K	BRANCO FRIO	22.500 Lumens	1	1
13.158	747	190	75	1,900	180 W	180	65 mm	6.500K	BRANCO FRIO	27.000 Lumens	1	1