

# ALTALUZ



ILUMINAÇÃO PÚBLICA

**IP60, IP120, IP180  
e IP240**



Indústria  
BRASILEIRA



Produtos de  
QUALIDADE



Modelos  
EXCLUSIVOS

[www.altaluz.com.br](http://www.altaluz.com.br)



(41) 3542-3080

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

As luminárias para iluminação pública da série "IP(?)" são montadas em carcaça de alumínio injetado, bloco único, trazendo resistência e durabilidade ao conjunto. O encabeçamento é articulado o que dá flexibilidade no ajuste da iluminação. Utilizam powerleds SMD da Lumileds ou Osram, nas temperaturas de cor de 5000 K ou 6500 K. Os drivers são Osram, Lunex ou Intral e protegidos por supressor de surto. As lentes são SunLumin ou Ledil de alta qualidade.



## UTILIZAÇÃO INDICADA:

Iluminação de áreas externas como pátios, estacionamentos, muros e fachadas.



Indústria  
**BRASILEIRA**



Produtos de  
**QUALIDADE**



Modelos  
**EXCLUSIVOS**

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

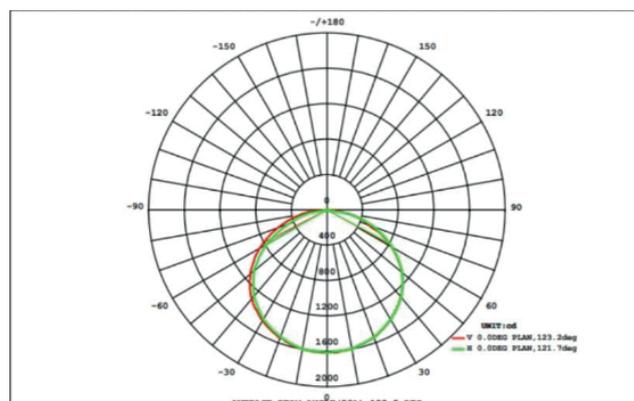
<b>Fabricante do led</b>	<b>OSRAM</b>			
<b>Tensão de alimentação (V)</b>	<b>90 - 265</b>			
<b>Frequência (Hz)</b>	<b>50-60</b>			
<b>Potências (W)</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>180</b>	<b>240</b>
<b>Fluxo luminoso (lm)</b>	<b>5910</b>	<b>11820</b>	<b>17430</b>	<b>23640</b>
<b>Ângulo de abertura (2<math>\theta</math>1/2) (°)</b>	<b>60°, 90°, 120° (sem lentes) ou assimétrica 165 x 45</b>			
<b>Fator de potência do conjunto</b>	<b>&gt; 0,95</b>			
<b>Taxa de distorção harmônica (%)</b>	<b>&lt; 15</b>			
<b>IP</b>	<b>66</b>			
<b>IK</b>	<b>07</b>			
<b>Proteções contra surtos</b>	<b>10 kV @ 20 ms na entrada do conjunto. 2 kV no driver</b>			
<b>Expectativa de vida - L70 (h)</b>	<b>&gt; 50000 horas</b>			
<b>Temperatura de operação (°C)</b>	<b>de -20 a 50</b>			
<b>Índice de reprodução de cor (%)</b>	<b>&gt; 70</b>			
<b>Temperatura de cor (K)</b>	<b>5000, 6500 (3000 sob encomenda)</b>			
<b>Garantia</b>	<b>5 anos</b>			
<b>Materiais</b>	<b>Alumínio injetado, vidro temperado</b>			
<b>Acabamento</b>	<b>Cinza ral (preto sob encomenda)</b>			
<b>Fixação</b>	<b>Por adaptador para Braço BR2 com diâmetro máximo de 60mm.</b>			

## DIMENSÕES

Modelo	
peso	
Medidas (C x L x A)	

## CURVA FOTOMÉTRICA

Curva fotométrica.



**Relatório**

LACTEC-0012-2023

