



Linha: Projector  
 Produto: PLA30W | PLA60W |  
 PLA90W | PLA120W



powerlume

LIGHTING SOLUTIONS



### Características Mecânicas

- Descrição: Projetor LED de longo alcance.
- Materiais: Corpo em alumínio extrudado, cabeceiras em alumínio injetado e suporte em chapa de alumínio.
- Difusor: Vidro temperado transparente espessura 6mm.
- Válvula para alívio de pressão interna.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi microtexturizada em preto, branco, cinza ou marrom, ou anodizado natural.
- Fixação: Suporte ajustável parafusado diretamente na alvenaria.
- Temperatura de operação: -10 a 45°C.
- Vida Útil L70: 50000h.

### Características Elétricas:

- Alimentação: 80 a 250Vac com fonte integrada, ou 24Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placa LED parafusada no corpo da luminária.

### Características Fotométricas:

- UGR 4H/8H: (10°: 4/0), (25°: 2/2), (40°: 10/10), (60°: 17/17)
- Fachos: 4°, 10°, 25°, 40°, 60°, 10x60° ou 30x65°

### • Especificações da fonte de luz<sup>1</sup>:

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED monocromático (lm)							Eficiência LED <sup>2</sup> (lm/W)
	2700K 3000K	4000K	5700K	VM	VD	AZ	AM	
30	2730	3060	3570	1440	1890	510	1290	119
60	5460	6120	7140	2880	3780	1020	2580	119
90	8190	9180	10710	4320	5670	1530	3870	119
120	10920	12240	14280	5760	7560	2040	5160	119

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGB (lm)			
	VM	VD	AZ	TOTAL (R+G+B)
30	480	630	164	1274
60	960	1260	327	2547
90	1440	1890	492	3822
120	1920	2520	654	5094

Potência LED (W)	Fluxo Luminoso LED RGBW (lm)						
	VM	VD	AZ	2700K	4000K	5700K	TOTAL (RGB+W4k)
30	360	472	122	682	765	892	1719
60	720	943	243	1365	1530	1785	3436
90	1080	1416	366	2047	2295	2677	5157
120	1440	1886	486	2730	3060	3570	6872

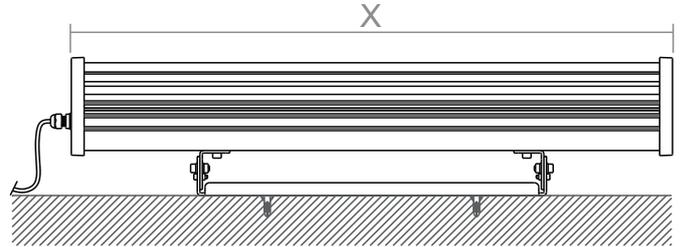
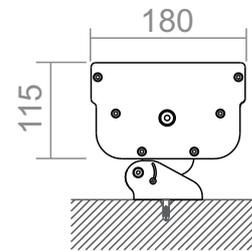
### • Intensidade luminosa Máxima<sup>2</sup>:

Potência (W)	Cd						
	4°	10°	25°	40°	60°	10x60°	30x65°
30	163334	52754	15309	5230	2604	7046	3901
60	326668	105508	30618	10460	5208	14093	7802
90	490002	158262	45927	15690	7812	21138	11703
120	653336	211016	61236	20920	10416	28184	15604

(1) Não considera perdas elétricas de fontes/drivers e perdas óticas de difusores/lentes. LED IRC=85.

(2) Em 5700K.

### • Dimensões:



Dimensões em mm.

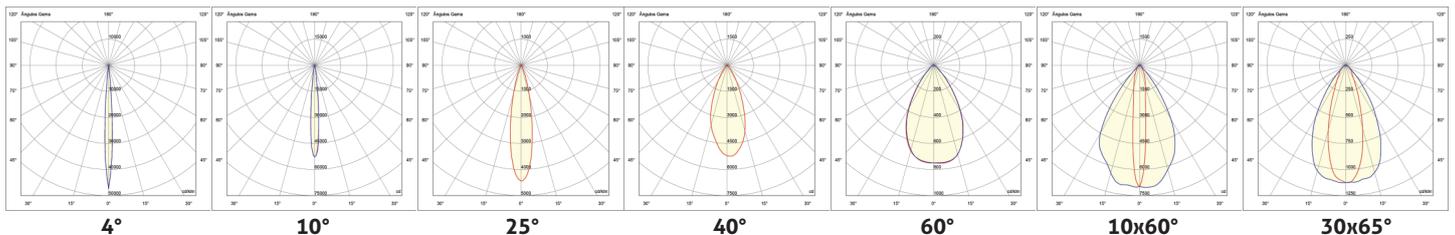
PLA30W X=212

PLA60W X=372

PLA90W X=542

PLA120W X=702

### • Curva Polar (cd/1000lm):



### • Especificações:



### • Opcionais:

