

LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - MODELO EXPOVIA – 4000K

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Corpo:	Produzido em liga de alumínio
Equipamentos / tomada:	De acordo com o pedido do Cliente a tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotoelétrico pode ser fornecida com base para 3, 5 ou 7 pinos).
Braço da luminária:	Sistema que permite articulação da luminária de +20° à -20°. Encaixe para tubos de Ø 33 a 60,3 mm, presos por parafusos.
Alimentação / frequência	120 V a 277 V ± 10%, 50/60 KV / 10 KA
Proteção elétrica:	Proteção contra surto de 10 KV / 10 KA
Impactos mecânicos:	IK08, vidro plano temperado com espessura (4 mm) resistente a impacto.
IRC:	IRC > 70
Temperatura de cor:	4000 K ± 400 K
Grau de Proteção:	IP 66 total (alojamento e corpo ótico)
Condições de operação:	Temperatura -5° à +50°C; umidade relativa 10 a 95%.
Vida útil estimada:	102.000 horas
Junta de vedação:	Confeccionada em silicone de alta durabilidade e resistência térmica.
Garantia:	5 anos
Cabos de ligação:	De cobre flexível isolados para suportar pulsos de tensão e temperaturas elevadas, fornecidas com terminais para conexão.
Acabamento:	Pintura eletrostática em poliéster na cor cinza. Pode ser reproduzida em cores diferentes sob consulta.
Normas aplicáveis:	NBR IEC 60598-1 / NBR 15129 / NBR 5101 / NBR 5123 / ANSI136.41 Luminária certificada conforme Regulamentos 200/2021 e 62/2022 do INMETRO

Modelo	Potência (W)	Fluxo Luminoso (lm)	Eficiência	Fator de Potência	Peso (kg)	Dimensões (mm)			Encaixe ponta braço
						(C)	(L)	(H)	
EXPOVIA-LPLI-40W-4K	40 W	6.000	150 lm/W	≥0,98	2,30	380	201	109	Ø 33 a 60,3 mm
EXPOVIA-LPLI-50W-4K	50 W	7.500				380	201	109	
EXPOVIA-LPLI-60W-4K	60 W	9.000				380	201	109	
EXPOVIA-LPLI-80W-4K	80 W	12.000			2,80	392	274	109	
EXPOVIA-LPLI-90W-4K	90 W	13.500			3,4	444	274	109	
EXPOVIA-LPLI-100W-4K	100 W	15.000			3,4	444	274	109	
EXPOVIA-LPLI-120W-4K	120 W	18.000			3,4	444	274	109	
EXPOVIA-LPLI-150W-4K	150 W	22.500			3,4	444	274	109	
EXPOVIA-LPLI-180W-4K	180 W	27.000			3,4	444	274	109	
EXPOVIA-LPLI-200W-4K	200 W	30.000			4,2	484	274	109	

