

LUMER

Iluminando seu Caminho

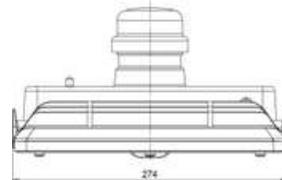
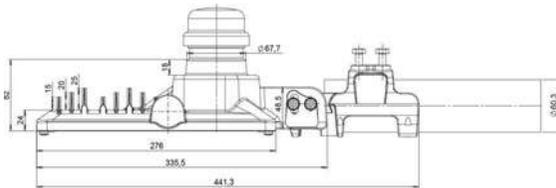


LUMER



LUMINÁRIA ARTICULADA

A luminária LUMER oferece para as prefeituras, departamentos de transportes, concessionárias de energia elétrica e demais usuários, um design inovador e uma excelente escolha para atingir seus objetivos de conservação de energia, sem sacrificar o desempenho, a harmonia do ambiente e a segurança ao usuário, além de reduzir significativamente a manutenção na instalação da iluminação.



O corpo da luminária é fabricado em alumínio injetado. Além de proporcionar uma ótima dissipação térmica, é um material 100% reciclável e, portanto, ambientalmente sustentável. Fechamento em vidro plano temperado, resistente a impactos (Ik08). Possui grau de proteção IP-66 no alojamento e no conjunto óptico, aumentando a confiabilidade e durabilidade da luminária. Excelente eficiência energética: através do uso de LEDs de alto desempenho.



O Driver poderá ser fornecido com a opção CLO – Constante Light Output, combinado com a plataforma LED, permite que a luminária tenha uma saída de luz constante. O Driver controla a energia fornecida aos LEDs, garantindo uniformidade e intensidade de iluminação iguais durante todo o período de depreciação da luz.



Corpo	Produzido em alumínio injetado sob alta pressão;
Sistema Óptico	Placa de LED, proporcionando uma variação de potência entre 50 até 1.000W
Lentes	O material utilizado para lente é o PMMA, liso temperado que apresenta bom desempenho sob altas temperaturas, resistência à radiação ultravioleta
Tomada	Opcionalmente pode ser fornecido com tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador.
IRC	IRC>70
Temperatura de cor	3.000k 4.000k 5.000k 6.000k
Grau de Proteção	IP66
Condição de Operação	-5° á 50° C
Vida Útil	102.000 horas
Juntas	Confeccionadas em silicone de alta durabilidade e resistência térmica;
Cabos de Ligação	De cobre flexível isolados para suportar pulsos de tensão e temperaturas elevadas, fornecidos com terminais para conexão
Acabamento	Pintura eletrostática em poliéster na cor cinza e a pedido pode ser produzida em cores diferentes
Driver	Luminária fornecida com driver, para controle e acendimento dos LEDs, conforme as normas NBR-16026:2012 / NBR IEC 61347-2-13. A pedido poderá ser fornecido driver dimerizável (0-10V) e/ou função CLO (Constant Light Output). Modelo: Intral IP67 Dimerizável
DPS	Projektor fornecido com dispositivo de proteção anti-surto (independente do driver), protegendo todos os componentes em caso de surtos de tensão e corrente na rede elétrica.

4.000k

MODELO	POTÊNCIA	lm/W	FLUXO LUMINOSO	TCC	EXP.VIDA
LUMVP56	25W	175	3.750	4.000K	>102.000Hrs
LUMVP46	40W	160	6.000	4.000K	
LUMVP47	60W	170	9.000	4.000K	
LUMVP48	100W	172	17.000	4.000K	
LUMVP49	150W	162	22.500	4.000K	
LUMVP50	180W	164	27.000	4.000K	
LUMVP58	200W	160	30.000	4.000K	
LUMVP60	240W	150	36.000	4.000K	

5.000k

MODELO	POTÊNCIA	lm/W	FLUXO LUMINOSO	TCC	EXP.VIDA
LUMVP57	25W	175	4.375	5.000K	>102.000Hrs
LUMVP36	40W	158	6.320	5.000K	
LUMVP51	50W	150	7.500	5.000K	
LUMVP37	60W	166	9.960	5.000K	
LUMVP38	70W	157	10.990	5.000K	
LUMVP39	90W	140	12.600	5.000K	
LUMVP40	100W	147	14.700	5.000K	
LUMVP41	80W	170	13.600	5.000K	
LUMVP42	100W	170	17.000	5.000K	
LUMVP43	120W	170	20.400	5.000K	
LUMVP44	160W	160	24.000	5.000K	
LUMVP45	180W	160	28.800	5.000K	
LUMVP59	200W	150	30.000	5.000K	