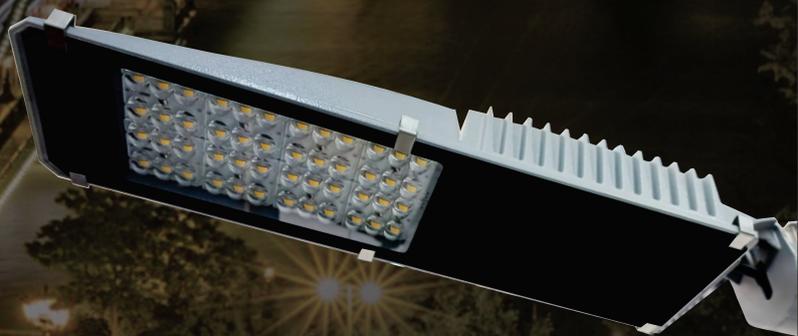


LUMINÁRIA LED

Luminárias de ALTA QUALIDADE, DURABILIDADE e EFICIÊNCIA energética, ajudando a economizar energia e reduzir os custos de iluminação. Nossos produtos são projetados para maximizar a eficiência energética e reduzir a quantidade de energia consumida, resultando em uma solução de iluminação altamente econômica e ambientalmente amigável.

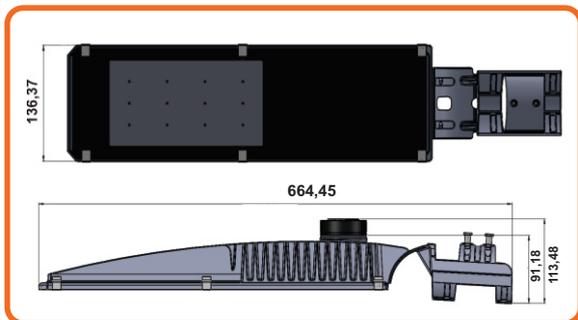


LINHA ORION

Modelos 4000 K/5000 K	60W	80W	100W	120W	150W	
Fluxo Luminoso (lm) (±10%)	9000	12000	15000	18000	22500	
Eficiência da Luminária (lm/W) (±10%)	150	150	150	150	150	
Tensão de Alimentação Nominal	100~277 VAC					
Corrente de Alimentação Nominal	127 VAC	0,47 A	0,63 A	0,79 A	0,94 A	1,18 A
	220 VAC	0,27 A	0,36 A	0,45 A	0,55 A	0,68 A
	277 VAC	0,22 A	0,29 A	0,36 A	0,43 A	0,54 A
Frequência Nominal	50/60Hz					
Classificação Fotométrica	Tipo II Média Limitada*		Tipo II Curta Limitada*			
Índice de Reprodução de Cores	>70					
Temperatura de Cor Padrão	4.000 K ou 5.000 K					
Fator de Potência	>0,98					
Grau de Proteção	IP 66					
Distorção Harmônica Total (THD)	< 10%					
Grau de Impacto	IK 08					
Proteção Contra Surto	10kV / 12KA					
Condição de Operação	Altitude: Até 1500m / UR: até 100% / Temp. ambiente: -30°C~-50°C (Temperatura média do ar ambiente, num período de 24h, não superior a + 35°C)					
Origem de Fabricação	Brasil					
Fabricante	Elíptica Energia S/A					
Vida Útil do LED	84.000h @70					
Garantia do Produto	5 anos					
Classificação de Proteção	Classe 1					
Validade para Armazenamento	Indeterminada					
Características do LED						
Faixa de Tensão Nominal	6 Vcc					
Corrente Nominal	0,42 A	0,56 A	0,35 A	0,42 A	0,52 A	
Características do Driver						
Características gerais	Driver blindado com grau de proteção IP67 e dimerizável					
Fabricante	Moso					
Modelo:	X6-075Y062		X6-105Y062		X6-150Y062	
Potência	60 W	80 W	100 W	120 W	150 W	
Tensão Elétrica Nominal**	48 V	48 V	48 V	48 V	48 V	
Corrente Elétrica Nominal**	1,25 A	1,67 A	2,08 A	2,50 A	3,13A	
Características Construtivas						
Material do Corpo	Liga de Alumínio Injetado					
Material da Lente	Lente PMMA					
Refrator	Vidro temperado de 4mm de espessura					
Instalação	Encaixe para ponta de poste ou braço de 33 mm à 66 mm. Para braços diferentes que o nominal, pode ser utilizado um acessório adequando o produto ao uso.					
Massa da Luminária	4,5 kg			5,0 kg		
Área da Força do Vento	0,390 m2					
Torque de Aplicação dos Parafusos	15 N.m / 1,5 kgf					

Classificação fotométrica válida para instalações padrão horizontal (0°) ou topo de poste sem ajuste de ângulo.

MEDIDAS

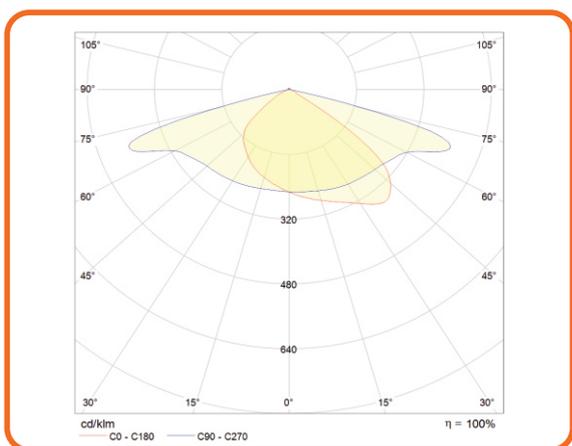


AJUSTE DE ÂNGULO



Braço articulável com 2 opções de uso. Instalação horizontal ou topo de poste. Ajuste de até 15° nas 2 aplicações.

Curva fotométrica



MODELOS

60W 80W 100W 120W 150W

CARACTERÍSTICAS



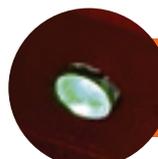
Tomada para relé fotoelétrico 3 pinos (Padrão) e 7 pinos (Telegestão). *Opcional



LED's montados em placa de circuito com dissipador para melhor dissipação de calor acúmulo de água e resíduos.



Estrutura em alumínio injetado com pintura eletrostática em poliéster e parafusos em aço inoxidável.



Sistema de proteção de surto com sinalizador de funcionamento



Fechamento da luminária com grampos em aço inoxidável, projetados para permitir a abertura do equipamento de forma fácil e rápida, dispensando o uso de ferramentas.

OR

060

5K

T2M

LINHA

MODELO

TEMP. COR

DISTR. FOTOMÉTRICA

ORION

060

60 W

4K

4000 K

T

2C

080

80 W

5K

5000 K

T

2M

100

100 W

120

120 W

150

150 W

COMERCIAL: vendas@elipticaenergia.com.br

(47) 99745-0028 | (47) 99740-0085

SAC - sac@elipticaenergia.com.br

www.elipticaenergia.com.br | Jaraguá do Sul/SC