

ORNAMENTAL PARATY

Modelos de 50W até 100W

Linha de luminárias públicas



* Imagens meramente ilustrativas



5 ANOS
GARANTIA
5 anos de
garantia



60.000h
vida útil
102.000h L70



100 ~ 280
VAC
100 ~ 280 VAC



Proteção IP66



Alta eficiência
energética

A luminária Ornamental Paraty BRIGHTLUX foi criada para atender as necessidades e aplicações de iluminação para ambientes externos com apelo decorativo, oferecendo alta eficiência energética em conjunto com um design compacto e Clássico, com excelente distribuição fotométrica.

Aplicações e indicações de uso



Áreas
externas



Vias
públicas

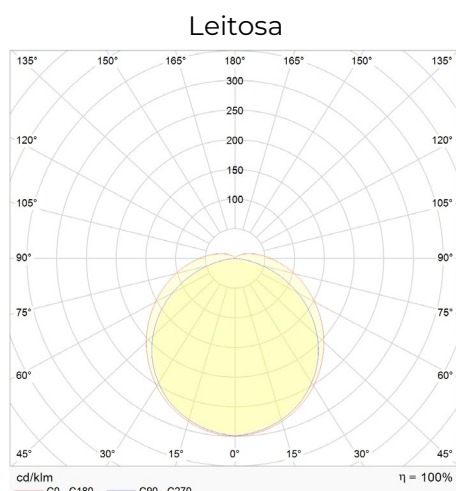
Destaques do produto

- **5 Anos de garantia**
- Índice de proteção IP66 / Resistência IK08
- Estrutura em alumínio injetado
- **Temperatura cor: 2700K**
- Pintura eletrostática a pó
- **Vida útil de 102.000 horas**

Características técnicas

Características Elétricas	
Tipo do LED	LED SMD 3030 Mid Power
Tensão de alimentação	100 ~ 280 VAC
Frequência de operação	50Hz / 60Hz
Fator de potência	≥0,98
THD	≤10%
Driver de alimentação	Invólucro em Alumínio anodizado / Proteção IP66
DPS	Opcional: DPS externo ao driver 10KV / 10KA <i>* Ligação padrão em série</i>
Alimentação	Cabo PP 3x1,5mm ² (L; L/N; G)
Características Ópticas	
Abertura de lente	Leitosa <i>* Ver "Distribuição Fotométrica"</i>
Temperatura de cor	2700K
IRC	>70
Vida útil	>102.000h (L70) <i>* Comprovada através de ensaio LM-80 e projeção TM-21</i>
Características Construtivas	
Índice de Proteção	IP66
Resistência mecânica	IK08
Temperatura de operação	-5°C - +50°C
Instalação	Bocal para fixação em topo de poste de Ø60 mm até Ø75mm
Superfície exposta ao vento	0,15 m ²
Material do corpo	Alumínio injetado sob pressão <i>* A.A. 369.00</i>
Pintura	Pintura eletrostática a pó com proteção UV <i>* Pintura Epóxi Poliéster</i>
Cores disponíveis	Cor Padrão: Preto Fosca <i>* Outras cores somente sob demanda, consultar disponibilidade e custos</i>
Material da lente	Lente óptica em policarbonato com resistência UV
Material dos elementos de fixação	Aço inoxidável 304

Distribuição fotométrica



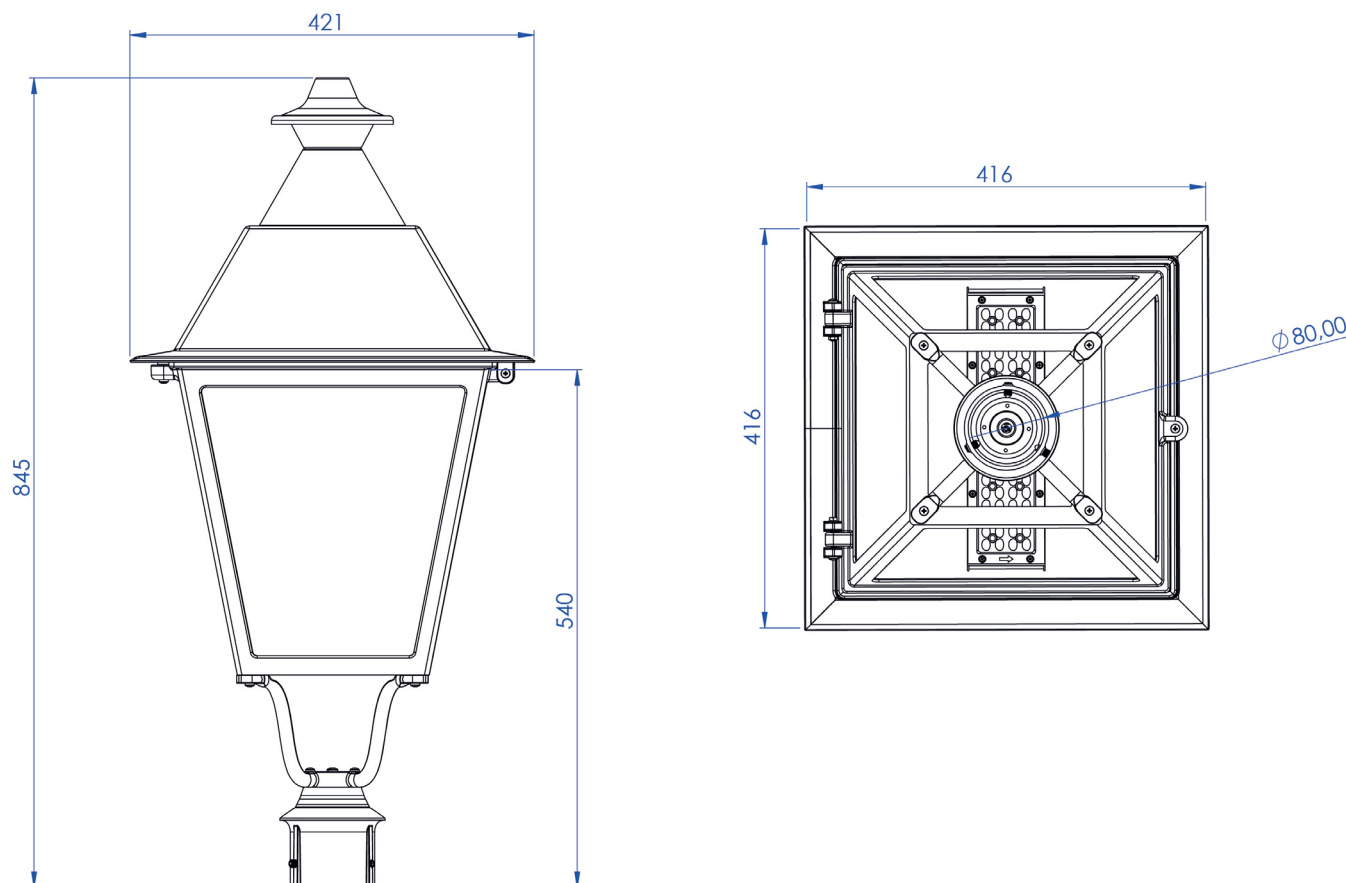
140° X 140°

Modelos disponíveis

Código	TCC	Potência	Eficiência	Fluxo	Peso
ORP-0502-L	2700K	50W	155 lm/W	7750 lm	7,50 kg
ORP-0752-L		75W	152 lm/W	11400 lm	
ORP-1002-L		100W	145 lm/W	14500 lm	

* Valores de eficiência podem variar em $\pm 10\%$ com relação ao valor nominal

Desenho técnico e Dimensões



* Todas as dimensões representadas nos desenhos técnicos são em mm

Codificação do produto

ORP	-	050	2	-	L
<i>Modelo</i>		<i>Potência</i>	<i>Temperatura de Cor</i>		<i>Tipo de lente</i>
		050 – 50W	2 -2700K		L - Leitosa
		075 – 75W			
		100 – 100W			

Normas aplicáveis

Portaria n.º 62, de 15 de fevereiro de 2017

NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaios

NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP)

NBR IEC - 62031 Módulos de LED para Iluminação em Geral - Especificações de Segurança

IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources

IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources