

FICHA TÉCNICA

ILUMINAÇÃO EXTERIOR PÚBLICA

LUMINÁRIA DE RUA CITY LIFE

Ref.^a

ASLRL10083



APRESENTAÇÃO

Substituição simples e direta das luminárias tradicionais por tecnologia LED hi-tech – Fortes poupanças energéticas, maior qualidade de luz e tecnologia amiga do ambiente

Com um design moderno e elegante, a Luminária de Rua LED ASLO CITY LIFE está equipada com chips LED SMD 5730 – última geração / alta intensidade luminosa - com 120 Lm/W e difusor de alta eficiência, o que garante a máxima poupança energética e uma iluminação imediata de ruas e espaços públicos, estacionamentos, jardins e áreas industriais exteriores. As características dos materiais e da tecnologia envolvidas neste equipamento garantem-lhe uma utilização intensiva e uma vida útil extremamente mais longa face às soluções tradicionais, garantindo poupanças adicionais significativas, dados os custos de manutenção e substituição que estas implicam (o que otimiza o investimento na sua substituição) para além da melhor qualidade de luz e de ser uma tecnologia mais amiga do ambiente (< emissão de CO2).

Áreas de aplicação

- Ruas
- Espaços públicos
- Estacionamentos
- Jardins
- Áreas Industriais exteriores

DADOS TÉCNICOS

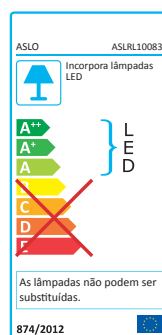
Dados elétricos

Potência nominal (W)	100
Tensão nominal (V)	100 – 240
Tipo de corrente	AC
Fator de potência (λ)	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	3000 (Branco quente)
Fluxo luminoso (Lm)	12000
Rendimento luminoso (Lm/W)	120
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	4298.15
Eficiência energética	A+

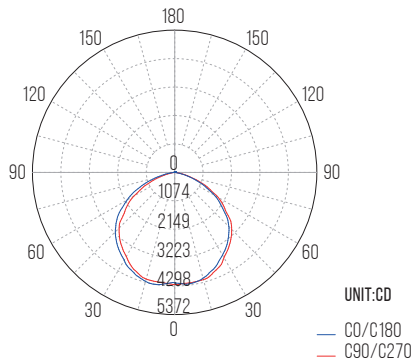
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (CRI) > 70

FICHA TÉCNICA

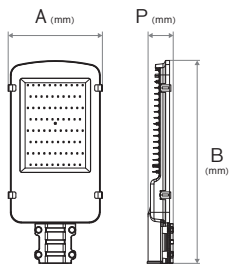
Curva de distribuição



Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 100°

Dimensões



Largura A (mm)	268
Altura B (mm)	566
Profundidade P (mm)	62
Tubo Ø (mm)	62
Peso (Kg)	4,55

Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Vidro

Cores

Corpo	Preto
Difusor	Incolor

Equipamento

Driver	
Input	100-265Vac 50/60Hz
Output	1500mA 30-40Vdc
Chip LED	SMD 2835

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente (°C)	-25° – +50°
---------------------------	-------------

Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	50.000
Número de ciclos (liga desliga)	25.000

Montagem

Espaço	Exterior
--------	----------

Características

Driver substituível	Sim
Dimável	Não

Normas e certificações

Tipo proteção (IP)	65
Normas	CE / RoHS

ACESSÓRIOS

Driver (100W)	Incluído
Ref. ^a ASDLLR100	5604612675691

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref. ^a ASLRL100083	5604612675684
-------------------------------	---------------

Descrição

Luminária de Rua City Life 100W

Caixa

Nº peças por caixa	1
--------------------	---