SONERES

LAMPIÃO LED

Elemento marcante nas nossas cidades, o «nabo» como ficou imortalizado, é uma solução de iluminação ímpar no conjunto da nossa urbanidade. Imaginar algumas das nossas cidades sem esta solução de iluminação, é como retirar o mar a uma qualquer cidade costeira.

CE ⏚ 230 V 50 Hz IP 66 IK 10

A notable element in our cities, the «turnip» as it was immortalized, is a unique lighting solution in our urbanity as a whole. Imagining some of our cities without this lighting solution is like removing the sea from any coastal city.

LAMPIÃO LED

Descrição de Produto

A luminária LAMPIÃO foi desenvolvida com um sentido decorativo para permitir um enquadramento em zonas urbanas e centro históricos. É constituída por difusor termoformado numa única peça de Ø 370 mm(*), em policarbonato de cristal texturado(*), protegido contra o envelhecimento por ação dos raios U.V. e por base em policarbonato injetado.

Conjuga elevados níveis de eficiência energética com uma elevada qualidade lumínica, recorrendo à tecnologia LED de última geração. Esta luminária possui um elevado índice de restituição de cor (≥70%) e elevada eficácia luminosa global, com um tempo de vida útil superior a 100.000 h (L90B10) e uma temperatura de cor de 3000 K(*).

(*) Standard

Product description

The LAMPIÃO luminaire was developed with a decorative sense to allow a setting in urban areas and historic centres. It consists of a thermoformed diffuser in a single piece of Ø 370 mm (*), in textured crystal polycarbonate (*), protected against aging by the action of UV rays and based on injected polycarbonate.

It combines high levels of energy efficiency with elevated lighting quality, using letest high LED technology. This luminaire possesses elevated colour rendering (≥70%) and high global luminous efficacy, with a useful life of over 100,000 h (L90B10) and a color temperature of 3000 K(*).

(*)Standard

Aplicações

Parques, jardins, espaço de lazer;
Zonas pedonais e ciclovias;
Zonas residenciais/ urbanas;
Zonas históricas;
Zonas rurais;
Parques de estacionamento;
Estações comboio/ metro;

Aplications

Parks, gardens, leisure space;
Pedestrian zones and cycle paths;
Residential/ urban areas;
Historic zones;
Rural areas;
Parking lots;
Train/ metro stations;

Vantagens

Produto de fabrico exclusivo em Portugal;
Aplicação em todo o tipo de colunas;
Luminária homologada pela E-Redes.

Advantages

Product manufactured exclusively in Portugal;
Application in all types of columns;
Luminaire approved by E-Redes.

Opções

Difusores disponíveis:

- Difusor 370 (Liso ou Texturado): Cristal, Opalino, Bronze.
- Difusor 400 (Texturado): Cristal, Opalino, Bronze.

Temperaturas de cor disponíveis sob consulta;
Sistema de gestão:

- Stand-Alone;
- Multinível;
- Telegestão.

Options

Diffusers available:

- Diffuser 370 (Smooth or Textured): Crystal, Opaline, Bronze.
- Diffuser 400 (Textured): Crystal, Opaline, Bronze.

Color temperatures available on request;
Management system:

- Stand-Alone;
- Multilevel;
- Remote management.

Especificações Elétricas
Electric Specifications

Versão Versions	Tensão de entrada Input voltage	Frequência Frequency	Factor de potência Power Factor	Classe de protecção** Protection Class**
LAMPIÃO 16	230 V	50 Hz	> 0.95	Classe I

Nota: Valores nominais à temperatura ambiente (Ta = 25ºC) | Note: Nominal values at room temperature (Ta = 25ºC)
(**) De acordo com a norma EN60598 | (**) According to standard EN60598

SONERES

Vistas Gerais
Over View

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0

medidas em metros | dimensions in meters

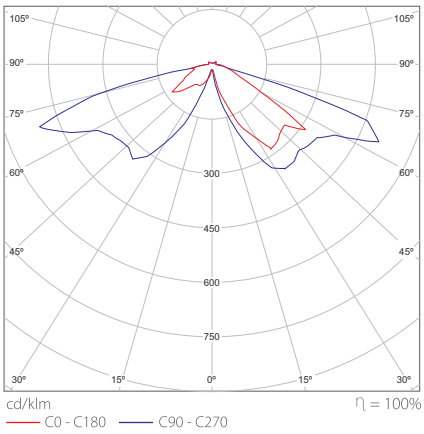
LAMPIÃO LED

Especificações Fotométricas
Photometric Specifications

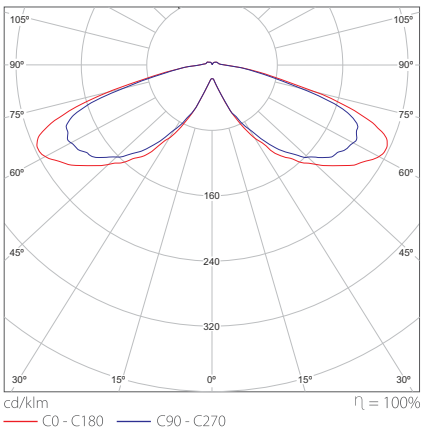
Versão Versions	Lampião 16		
Temperatura de cor Color Temperature	3000 K		
Modelo Type	2750	4000	5000
Fluxo luminoso* Luminous Flux	2915 lm	4613 lm	5609 lm
Potência de entrada Input Power	27 W	47 W	56 W
Eficácia global Global efficacy	108 lm/W	98 lm/W	100 lm/W
Corrente: Current:	475 mA	850 mA	1050 mA

Nota: Valores nominais à temperatura ambiente 25ºC
Note: Nominal values at average room temperature 25ºC

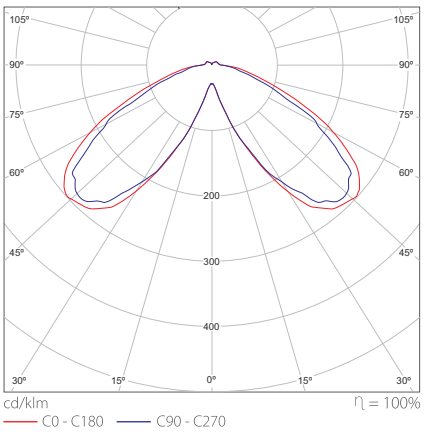
*Fluxo luminoso da luminária (inclui as perdas das lentes e difusor) à temperatura ambiente média de 25ºC
Luminous flux luminaire (includes losses of lenses and diffuser) at average room temperature 25°C



VIÁRIA TIPO III
ROAD TYPE III



RADIAL I
RADIAL I



RADIAL
RADIAL

Lampião 370
Difusor Cristal Texturado*
Textured Crystal Diffuser*

Lampião 370
Difusor Opalino Liso*
Smooth Opal Diffuser*

Lampião 400
Difusor Cristal Texturado*
Textured Crystal Diffuser*

*Outros difusores disponíveis

Passeio Alegre da Foz - Porto

Palácio de Cristal - Porto

Avenida Flor da Rosa - Porto

Mais imagens de projetos realizados no nosso site www.soneres.pt na secção de projetos.

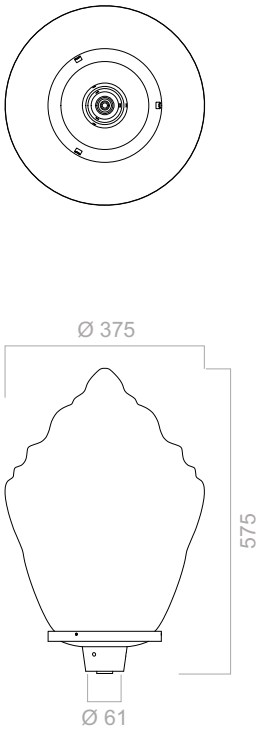
LAMPIÃO LED

Especificações Mecânicas
Mechanical Specifications

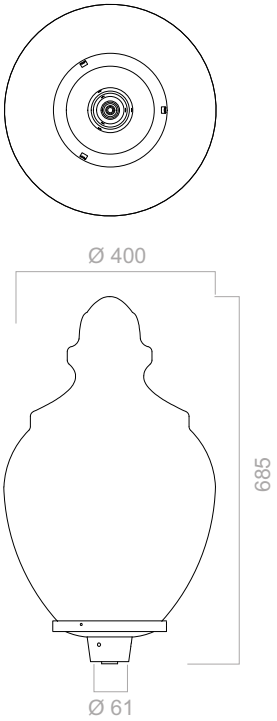
Versão Versions	Material do corpo/difusor Body Material/diffuser	Diâmetro Diameter	Altura Height	Área exposta ao vento Wind exposure	Sistema de fixação Fixing system	Índices de protecção Protection degree	Massa Mass
LAMPIÃO 370 16	Policarbonato Polycarbonate	375 mm	575 mm	0.267 m^2	Ø 42 a 60 mm	IP 66*	4 kg
LAMPIÃO 400 16		400 mm	630 mm	0.319 m^2		IK 10**	5 kg

(*) De acordo com a norma EN60529 | (*) According to standard EN60529
(**) De acordo com a norma EN50102 | (**) According to standard EN50102

LAMPIÃO 370



LAMPIÃO 400



Medidas em mm | Dimensions in mm

REV. 05 13.07.2023

Publicado por:

SONERES - Iluminação Pública, S.A.
Rua Central de Frejufe, 786
Silva Escura
4475 - 819 Maia-Portugal

Tlf: +351 229 417 741
Fax:+351 229 417 706
geral@soneres.pt

ADVERTÊNCIAS:

Nos termos gerais do fornecimento dos nosso serviços e/ou equipamentos, a SONERES, S.A. declina qualquer responsabilidade quanto ao uso ou fim atribuído aos mesmos, os quais são da única e exclusiva responsabilidade do cliente.

Como resultado da constante evolução tecnológica e no sentido de disponibilizar para o mercado sempre as soluções mais avançadas, a SONERES, S.A. reserva-se no direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio.

WARNINGS:

Considering the general conditions of supplying our services/equipment, SONERES, S.A., rejects every responsibility in what concerns the use of the equipment their selves, as their use would be at the unique and entire responsibility of the customer.

As a result of the continuous technological evolution and in order to make available the most advanced solutions, SONERES, S.A. reserves itself the right to change all the data and information without prior warning.