



Parque DAEL, Póvoa de Lanhoso DAEL's Park, Póvoa de Lanhoso

SL15

A luminária SL15 proporciona uma excelente experiência de iluminação viária, com um acabamento termolacado de elevada qualidade, na cor standard, Grey (RAL 9023). Encontra-se disponível em dois tamanhos: mini e S.

Aplicações e vantagens

Oferece uma sensação de bem-estar ao ambiente onde é aplicada, tal como em ruas, estacionamentos ou estradas. É produzida com um sistema eficiente para reduzir o consumo energético, juntamente com um dispositivo de desconexão automática, que permitem um custo de manutenção mais baixo e seguro. Os materiais utilizados na produção são recicláveis e podem

The SL15 luminaire provides an excellent street lighting experience, with a high quality powder coated finish, in the standard color, Grey (RAL 9023). It is available in two sizes: mini, and S.

Applications and benefits

It offers a well-being to the environment where it is applied, such as streets, parking lots or roads. It is produced with an efficient system to reduce energy consumption, altogether with an automatic disconnection device, which allow for a safer and lower maintenance cost. The materials are recyclable and can be replaced at the end of the luminaire's useful life, considering it a great option for outdoor lighting.

ser substituídos no fim de vida útil da luminária, considerando-a uma ótima opção de iluminação exterior.

Características elétricas

- Proteção de Sobretensões de 10 KV
- Dispositivo de desconexão automática ao abrir
- DALI-2 & D4i
- Zhaga socket

Opções de Dimming

- Este produto tem várias opções de Dimming / Controlo
- 1-10 V
 - AstroDIM
 - Sistema de gestão de controlo inteligente

Electrical characteristics

- 10 KV Surge Protection
- Automatic switch off device when opening
- DALI-2 & D4i
- Zhaga socket

Dimming Options

- This product has multiple Dimming / control
- 1-10 V
 - AstroDIM
 - Smart control management system

Opções

- Dispositivo de Proteção de Sobretensões (SPD) de 20 KV / 50 KV
- Photocell
- NEMA socket de 7pin
- Telegestão

Options

- 20 KV / 50 KV Surge Protection Device (SPD)
- Photocell
- 7pin NEMA socket
- Smart control device



IP66 IK10

LM 79 TM 21

luminárias
luminaires

Características técnicas

Technical characteristics

Temperatura de Cor Color Temperature	3 000 K / 4 000 K		
Estanquidade Bloco Acessórios Tighness	IP66		
Resistência ao Choque Shock Resistance	IK10		
Classe elétrica Electrical Class	I / II		
Índice de Restituição Cromática Cromatic Restitution Index (CRI)	70/80		
Vida útil * Lifetime *	100 000 hrs (at 25°C)		
	MINI	S	M
Fluxo luminoso *2 Nominal Flow *2	3 000-8 250 lm	9 000-15 000 lm	18 150 - 24 750 lm
Potência de entrada *3 Power *3	20-55 W	60-100 W	110-150 W
Eficácia Global Global Efficacy	150 lm/W		

* Vida útil pode variar conforme tamanho e configurações
 * Lifetime may vary depending on size and configurations

*2 Fluxo luminoso real (inclui perdas elétricas e óticas)
 *2 Real luminous flow (includes electrical and optical losses)

*3 Potência de referência
 *3 Reference powers



Características físicas Features

LED LED

Módulos 5050 LED certificados
Certified 5050 LED modules

COMPARTIMENTO PARTITION

Compartimento para driver, compatível
com vários tipos de drivers
Driver partition, compatible with
several drivers

DISSIPADOR DE CALOR HEAT SINK

Corpo em alumínio fundido a alta pressão,
sem poeira nem água
High pressure die-casting aluminum cover,
without dust and water

ZHAGA ZHAGA SOCKET

Dispositivo de controlo
Control device

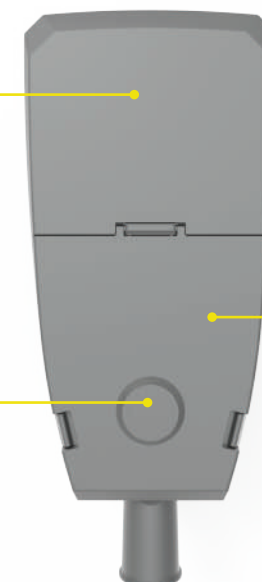


VIDRO GLASS

Vidro temperado com 5 mm de espessura
5 mm thickness tempered glass

SUPORTE HOLDER

Suporte ajustável em ângulo $\pm 15^\circ$,
montagem horizontal ou vertical
Adjustable holder $\pm 15^\circ$ angle,
horizontal or vertical mounting



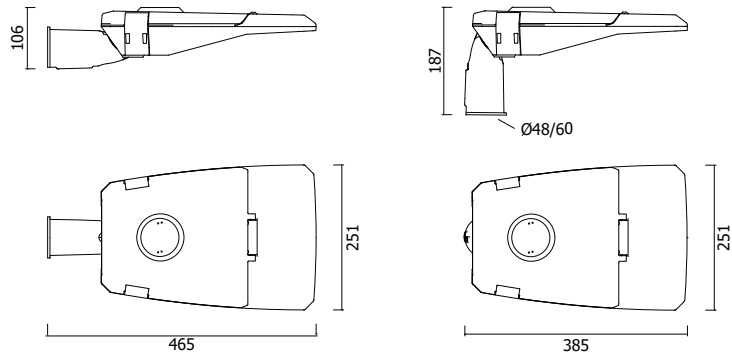
SECCIONADOR DISCONNECTOR

Corta a energia elétrica automaticamente
quando a luminária é aberta
Automatically disconnect electrical power
supply when opening

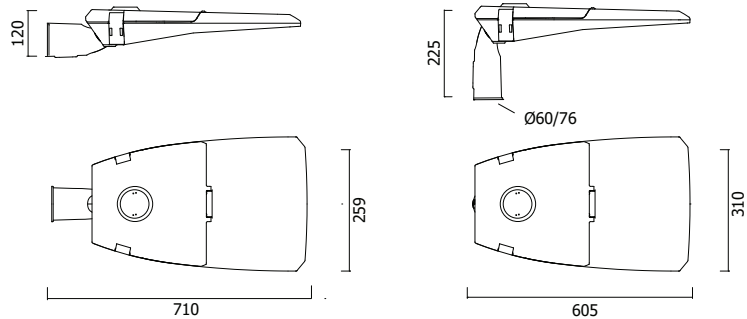


Desenhos CAD
Technical Drawings

MINI



S



Aplicações
Applications



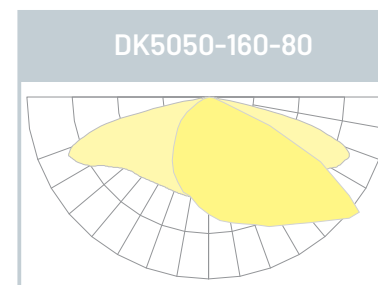
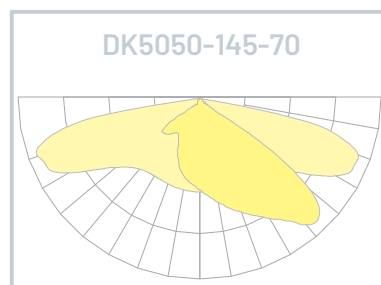
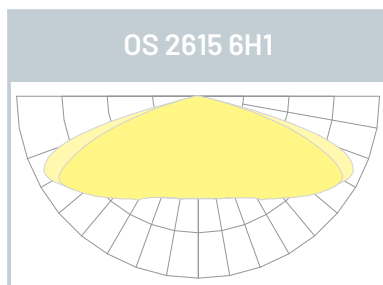
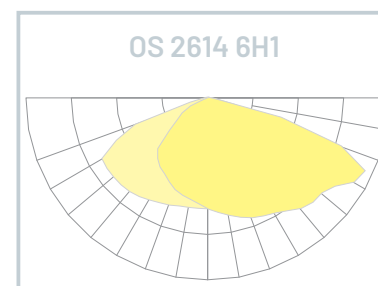
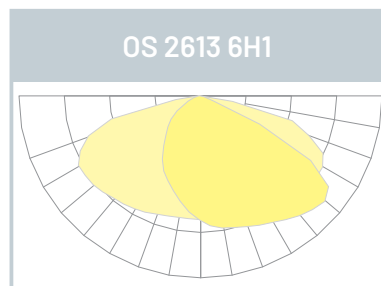
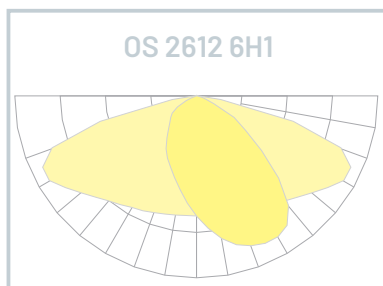
Peso Weight

MINI	5 kg
S	8 kg

Área de exposição lateral
Wind exposure

MINI	0,027 m ²
S	0,042 m ²

Fotometria Photometry



dael.pt

As especificações são indicativas e consideradas standard, sujeitas a alterações sem pré-aviso. Para mais informação, por favor consulte-nos.

Specifications are indicative and standard, subject to change without notice. For more information, please consult us.

Tel. +351 253 635 398/9 (chamada para a rede fixa nacional)

geral@dael.pt | comercial@dael.pt

© 2023

