



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

TREE SQ

TREE SQ é um Ponto de Luz constituído por uma coluna cónica com terminação em braços curvados. É fabricado em aço galvanizado e luminária DISK V em alumínio, tem um acabamento termolacado, na cor Gris 900 Sablé. A tecnologia LED incorporada conjuga elevados níveis de eficiência energética com uma elevada qualidade de iluminação e permite criar paisagens mais atraentes e seguras.

Aplicações e vantagens

Este Ponto de Luz pode ser utilizado em todo o tipo de zonas exteriores, ideal para zonas pedonais, avenidas, praças e parques de lazer ou

TREE SQ is a Light Point made of a conical column terminated in curved brackets. It is produced in galvanized steel and aluminum for the DISK V luminaire, it has a powder coat finish, in Gris 900 Sablé as standard color. The built-in LED technology combines high levels of energy efficiency with high lighting quality and it allows creating more attractive and safer landscapes.

Applications and Advantages

This Light Point can be used in all types of outdoor areas, ideal for pedestrian areas, avenues, squares and leisure parks or parking lots. It promotes a path towards sustainability as

estacionamento. Produzido em materiais recicláveis, promove um caminho para a sustentabilidade, podendo os componentes ser substituídos no fim da sua vida útil.

Opções de Customização

Este produto tem várias opções de Dimming / Controlo

- Dimming personalizado
- DALI
- Telegestão

Este produto tem opção de Proteção Extra, com a utilização de um Dispositivo de Proteção de Sobreensões (SPD)

materials are recyclable and the components can be replaced at the end of their lifecycle.

Customization Options

This product has the following Dimming / Control options

- Custom dimming profile
- DALI
- Remote management

This product has an Extra Protection option, using a Surge Protection Device (SPD)

Este produto pode ser pintado ou lacado na Cor desejada

This product can be painted or powder coated in the desired Color



IP66 IK08



Características técnicas

Technical characteristics

Temperatura de Cor Color Temperature	3 000 K / 4 000 K		
Estanquicidade Bloco Acessórios Tightness	IP66		
Resistência ao Choque Shock Resistance	IK08		
Classe elétrica Electrical Class	I / II		
Fator de potência Power Factor	0,95		
Tensão Nominal Nominal Voltage	230 V - 50 Hz		

		MINI	MIDI	
Número de LEDs LEDs number		12	16	24
C1	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	2 078 lm	2 771 lm	4 144 lm
	Potência de entrada** Power**	12 W	17 W	25 W
	Eficácia Global Global Efficacy	166 lm/W	166 lm/W	166 lm/W
C2	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	2 864 lm	3 820 lm	5 700 lm
	Potência de entrada** Power**	18 W	24 W	36 W
	Eficácia Global Global Efficacy	158 lm/W	158 lm/W	158 lm/W
C3	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	3 838 lm	5 117 lm	7 607 lm
	Potência de entrada** Power**	26 W	34 W	51 W
	Eficácia Global Global Efficacy	149 lm/W	149 lm/W	148 lm/W
C4	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	5 352 lm	7 138 lm	10 508 lm
	Potência de entrada** Power**	40 W	53 W	79 W
	Eficácia Global Global Efficacy	135 lm/W	136 lm/W	133 lm/W
C5	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	6 658 lm	8 882 lm	12 900 lm
	Potência de entrada** Power**	54 W	72 W	109 W
	Eficácia Global Global Efficacy	124 lm/W	124 lm/W	118 lm/W

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

** Potência de referência
 ** Reference powers

Opção de Luminária

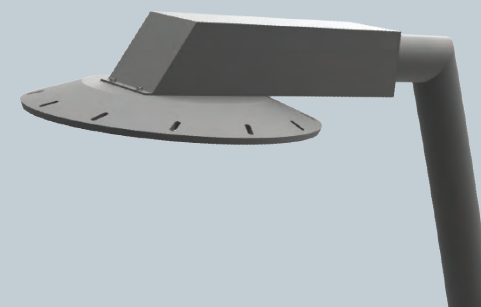
Luminaire Option

DISK V

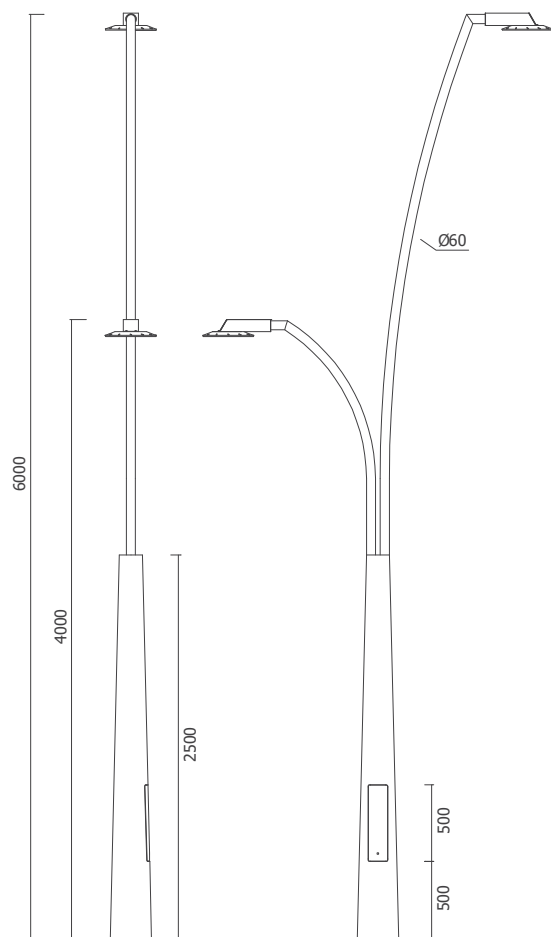
A luminária DISK V é a opção determinada por defeito para este Ponto de Luz e pode ser adaptada ao local de instalação conforme as necessidades impostas.

DISK V

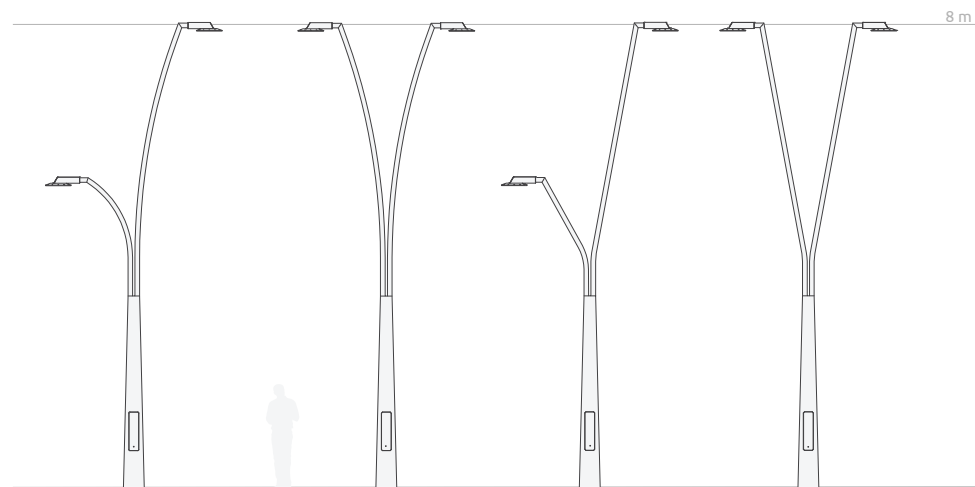
The DISK V luminaire is the default option for this Light Point and can be adapted to the installation location according to the imposed needs.



Desenhos CAD Technical Drawings



Aplicações Applications



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

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

dael.pt

Tel. +351 253 635 398/9
geral@dael.pt | comercial@dael.pt

© 2022

