



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

GEMINI

GEMINI é um Ponto de Luz constituído por uma coluna cónica e a luminária DISK V que o complementa com o seu perfil arredondado elegante. É fabricado em aço e tem um acabamento termolacado, na cor Gris 900 Sablé. A tecnologia LED incorporada na luminária conjuga elevados níveis de eficiência energética com uma elevada qualidade de iluminação e permite criar paisagens mais atraentes e seguras, com potências entre 12W e 109W.

Aplicações e vantagens

GEMINI caracteriza-se pela geometria particular do seu fuste que se enquadra em qualquer ambiente contemporâneo, em locais irreverentes

GEMINI is a Light Point made of a conical column and the DISK V luminaire, which complements it with its round elegant profile. It is produced in steel and it has a powder coat finish, in Gris 900 Sablé as standard color. The luminaire built-in LED technology combines high levels of energy efficiency with high lighting quality and it allows creating more attractive and safer landscapes, with adjustable power between 12W and 109W.

Applications and Advantages

GEMINI is characterized by the particular geometry of its shaft that fits into any contemporary environment, in irreverent places as well as in simpler exteriors. It promotes a path to

assim como em exteriores mais simples. 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
- $-\,\mathsf{DALI}$
- Telegestão

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

sustainability, 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 Tighness		IP66		
Resistência ao Choque Shock Resistance		IK08		
Classe elétrica Electrical Class		1 / 11		
Fator de potência Power Factor		0,95		
Tensão	Nominal Nominal Voltage	230 V - 50 Hz		
		MINI	M	IDI
Número de LEDs LEDs number		12	16	24
	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	2 078 lm	2 771 lm	4 144 lm
C1	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

* Fluvo luminoso	real (inclui nordes	alátricas a áticas)

^{*} Fluxo luminoso real (inclui perdas elétricas e óticas)

* Real luminous flow (includes electrical and optical losses)

Opção de Luminária

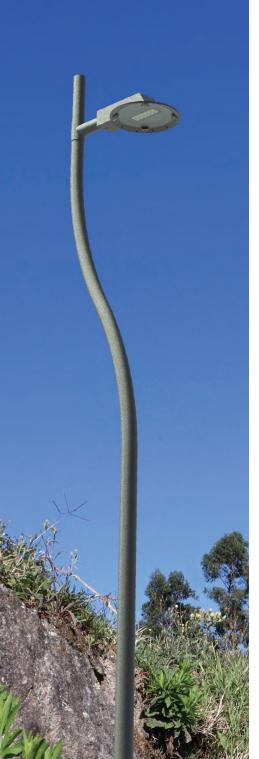
Luminaire Option

DISK V

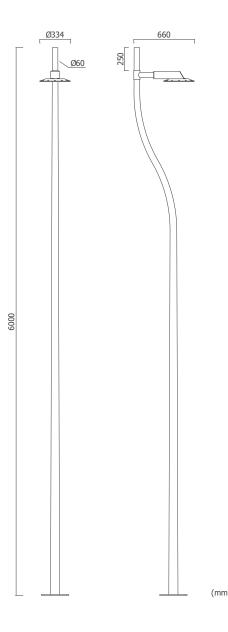
A luminária DISK V é a opção determinada por defeito para este Ponto de Luz e pode ser adaptada ao local de instalação conforme as necessidades impostas.



^{**} Potência de referência

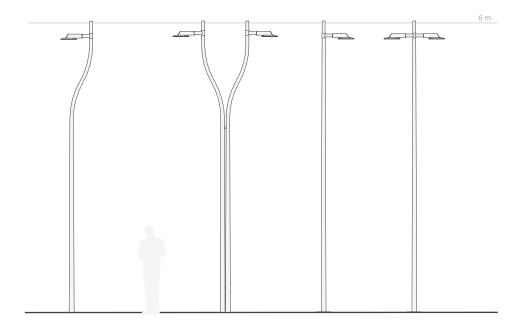


Desenhos CAD Technical Drawings



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

