



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

## SQUILA

SQUILA é um Ponto de Luz constituído por uma coluna de secção quadrada e a luminária VILA LC, que o complementa com formas elementares e únicas. É fabricado em aço galvanizado/alumínio, e tem um acabamento termolacado, na cor Gris 900 Sablé.

### Aplicações e vantagens

SQUILA caracteriza-se pelas suas linhas simples e retilíneas. Estes traços geométricos simples integram-se em qualquer tipo de ambiente urbano contemporâneo.

SQUILA is a Light Point made by one square section column and the VILA LC luminaire, which complements it with elementary and unique shapes. It is made of galvanized steel / aluminum, and it has a powder coat finish, in the Gris 900 Sablé color.

### Applications and Advantages

The SQUILA is characterized by its simple and straight lines. These simple geometric features fit into any type of contemporary urban environment.

### 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 Sobretensões (SPD)

### 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		I / II				
Fator de potência Power Factor		0,95				
Tensão Nominal Nominal Voltage		230 V - 50 Hz				
		<b>MINI</b>			<b>MIDI</b>	
Número de LEDs LEDs number		<b>12</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>32</b>
C1	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	2 078 lm	2 771 lm	3 313 lm	4 144 lm	5 288 lm
	Potência de entrada** Power**	12 W	17 W	21 W	25 W	33 W
	Eficácia Global Global Efficacy	166 lm/W	166 lm/W	160 lm/W	166 lm/W	160 lm/W
C2	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	2 864 lm	3 820 lm	4 571 lm	5 700 lm	7 286 lm
	Potência de entrada** Power**	18 W	24 W	30 W	36 W	48 W
	Eficácia Global Global Efficacy	158 lm/W	158 lm/W	153 lm/W	158 lm/W	152 lm/W
C3	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	3 838 lm	5 117 lm	6 136 lm	7 607 lm	9 754 lm
	Potência de entrada** Power**	26 W	34 W	43 W	51 W	68 W
	Eficácia Global Global Efficacy	149 lm/W	149 lm/W	144 lm/W	148 lm/W	143 lm/W
C4	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	5 352 lm	7 138 lm	8 599 lm	10 508 lm	13 579 lm
	Potência de entrada** Power**	40 W	53 W	65 W	78 W	104 W
	Eficácia Global Global Efficacy	135 lm/W	136 lm/W	132 lm/W	133 lm/W	130 lm/W
C5	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	6 658 lm	8 882 lm	10 770 lm	12 900 lm	16 857 lm
	Potência de entrada** Power**	54 W	72 W	89 W	107 W	144 W
	Eficácia Global Global Efficacy	124 lm/W	124 lm/W	121 lm/W	118 lm/W	117 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

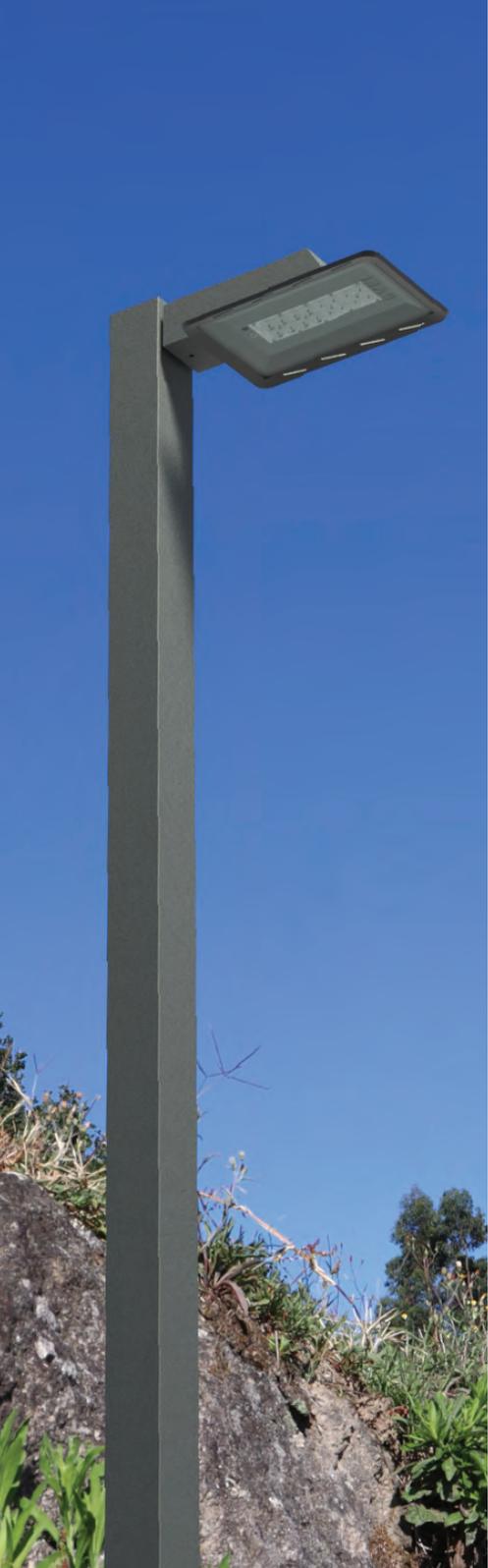
### VILA LC

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

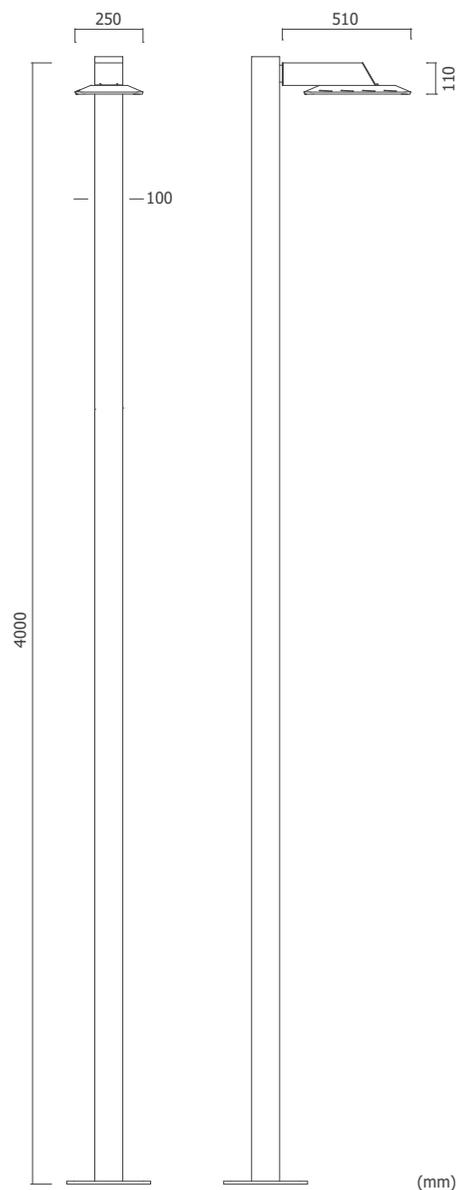
### VILA LC

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



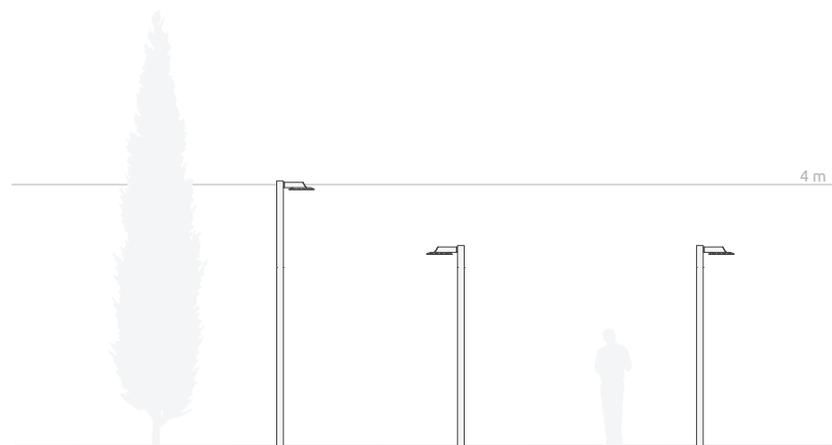


**Desenhos CAD**  
**Technical Drawings**



(mm)

**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

