



Iluminação pública, Gondomar Street Lighting, Gondomar

VILA LC

A luminária VILA LC cria uma experiência visual de iluminação viária e pedonal melhorada, com um perfil fluido e um acabamento com elevada qualidade em termolacagem, na cor standard (Gris 900 Sablé), oferece um ambiente urbano onde as pessoas se possam sentir acolhidas.

Aplicações e vantagens

Para satisfazer os requisitos da iluminação das cidades, encontra-se disponível em dois tamanhos (mini e midi) diferindo a quantidade de LEDs aplicados para permitir melhorar a qualidade de iluminação. Foi idealizada para proporcionar uma sensação de bem-estar ao seu redor, em ambientes exteriores como ruas

The VILA LC luminaire creates a visual experience of improved road and pedestrian lighting, with a fluid profile and a high-quality powder coat finishing, in the standard color (Gris 900 Sablé), offering an urban environment where people can feel welcomed.

Applications and Advantages

To satisfy the cities lighting requirements, it is available in two sizes (mini and midi) differing in the amount of LEDs applied to improve the lighting quality. The VILA LC luminaire was designed to provide a feeling of well-being around outdoor environments such as urban streets, public squares, leisure or parking parks and other

urbanas, praças públicas, parques de lazer ou estacionamento e outras áreas, assegurando assim a iluminação de espaços públicos de uma forma prudente e segura. É produzida com materiais recicláveis, que podem ser substituídos no fim de vida útil da luminária, considerando-a uma ótima opção de iluminação exterior.

Opções de Customização

Este produto tem várias opções de Dimming / Controlo

- Dimming personalizado
- DALI
- Telegestão

areas, giving to public spaces an illumination in a prudent and safe way. It is built by recyclable materials that can be replaced at the end of the luminaire's life, finding in it a great outdoor lighting solution.

Customization Options

This product has the following Dimming / Control options

- Custom dimming profile
- DALI
- Remote management

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

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

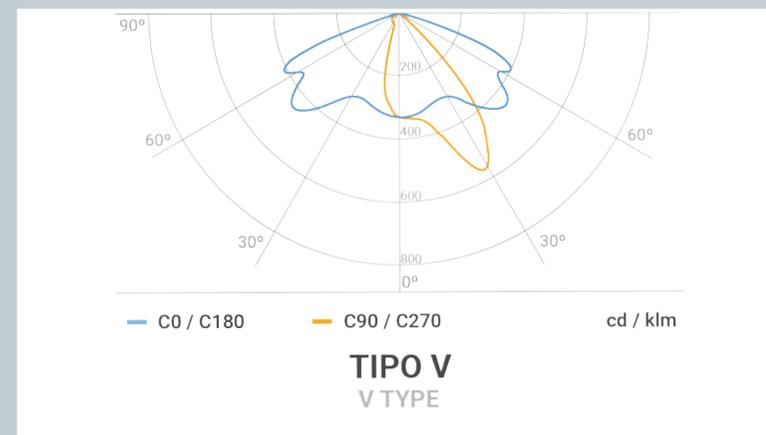
Temperatura de Cor Color Temperature	3 000 K / 4 000 K
Estanquicidade Bloco Acessórios Tighness	IP66
Resistência ao Choque Shock Resistance	IK08
Classe elétrica Electrical Class	I / II
Fator de potência Power Factor	0,95
Tensão Nominal Nominal Voltage	230 V - 50 Hz

		MINI		MIDI		
Número de LEDs LEDs number		12	16	20	24	32
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

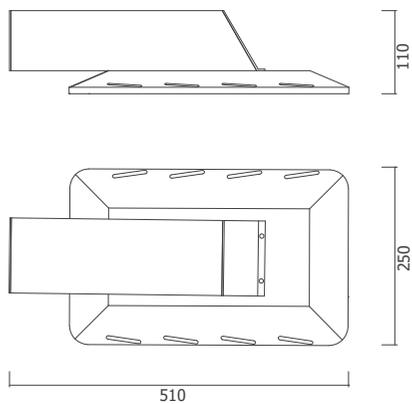
Fotometria Photometry





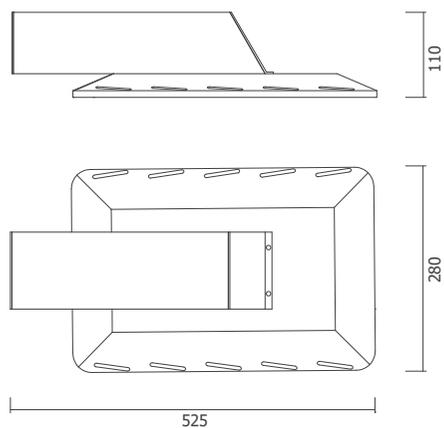
Desenhos CAD Technical Drawings

MINI



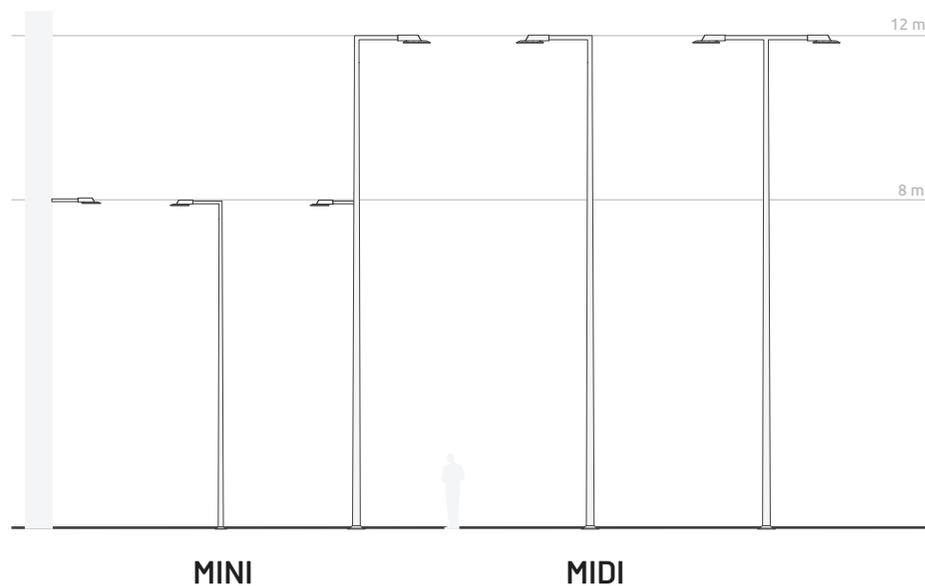
Peso :: 4,5 [Kg] | Área de exposição :: 0,036[m²]
Weight :: 4.5 [Kg] | Exposure area :: 0.036 [m²]

MIDI



Peso :: 5,1 [Kg] | Área de exposição :: 0,036 [m²]
Weight :: 5.1 [Kg] | Exposure area :: 0.036 [m²]

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

