



Iluminação Pública no centro, S. João da Madeira, Portugal Center's Public Lighting, S. João da Madeira, Portugal

POLARIS

A luminária POLARIS transforma o ambiente urbano numa experiência de iluminação pública elegante. Uma luminária fluida, com uma forma circular, levemente repuxada e com uma ligação à ponteira de fixação esteticamente agradável, enquadrando-se em Pontos de Luz de traços igualmente curvilíneos. É constituída por um corpo em alumínio, de linhas curvas e acabamento termolacado, na cor standard Gris 900 Sablé.

Aplicações e vantagens

Projetada para ambientes públicos como zonais pedonais, praças e centros das cidades, parques e outras áreas ao ar livre, a POLARIS é constituída

The POLARIS luminaire transforms the urban environment into an elegant public lighting experience. A fluid luminaire, with a circular shape, slightly pulled and with a connection to the aesthetically pleasing fixation tip, fitting in Light Points with equally curvaceous lines. It consists of an aluminum body, with curved lines and a powder coat finish in Gris 900 Sablé as a standard color.

Applications and Advantages

Designed for public environments such as pedestrian zones, squares and city centers, parks and other outdoor areas, POLARIS is built by

por materiais recicláveis que podem ser substituídos no fim da sua vida útil, tornando-se assim uma solução de elevada qualidade a ter em consideração.

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)

recyclable materials that can be replaced at the end of the luminaire's life, therefore making it a high quality solution to consider.

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				
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	-
	Potência de entrada** Power**	40 W	53 W	65 W	79 W	-
	Eficácia Global Global Efficacy	135 lm/W	136 lm/W	132 lm/W	133 lm/W	-
C5	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	6 658 lm	8 882 lm	-	-	-
	Potência de entrada** Power**	54 W	72 W	-	-	-
	Eficácia Global Global Efficacy	124 lm/W	124 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

POLARIS

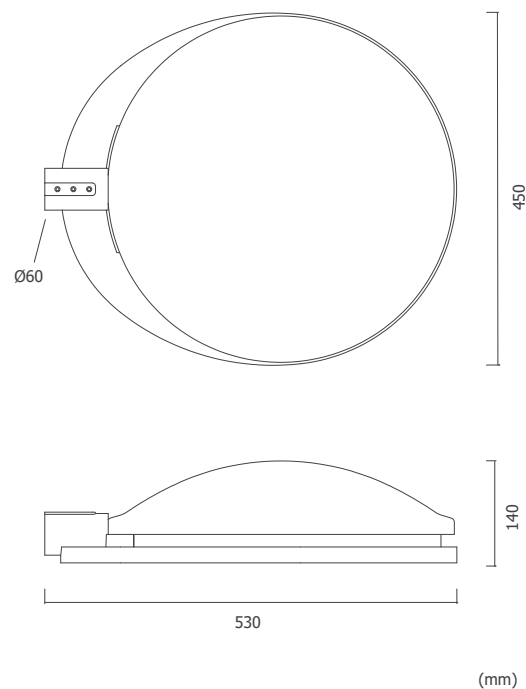
A luminária POLARIS é a opção determinada por defeito para este Ponto de Luz e pode ser adaptada ao local de instalação conforme as necessidades impostas.

POLARIS

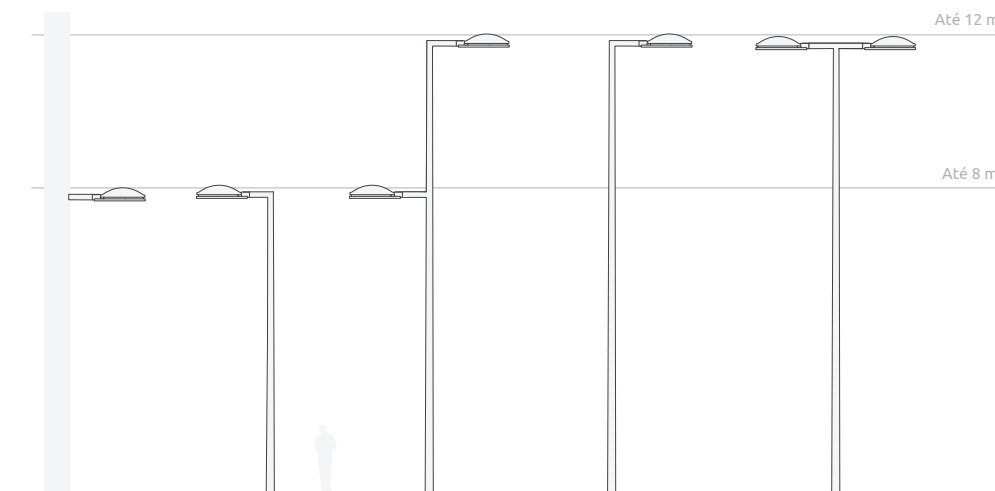
The POLARIS luminaire is the default option for this Light Point and can be adapted to the installation location according to the imposed needs.



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

