



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

HARPIA

HARPIA é um Ponto de Luz constituído por um fuste tronco-cónico, do qual emergem dois braços curvados ligeiramente inclinados, conferindo projeção às luminárias utilizadas - modelo POLARIS - que o complementa com o seu perfil arredondado e torna-o numa experiência de iluminação pública elegante. É fabricado em aço galvanizado e tem um acabamento termolacado, na cor Gris 900 Sablé.

Aplicações e vantagens

Este Ponto de Luz pode ser utilizado em todo o tipo de zonas exteriores, tais como zonas mistas, praças e parques de estacionamento.

HARPIA is a Light Point made of a trunk-conical shaft, from which two slightly inclined curved arms emerge, giving projection to the luminaires used - POLARIS model - which complements it with its rounded profile and makes it an elegant public lighting experience. It is produced in galvanized steel and it has a powder coat finish, in Gris 900 Sablé as standard color.

Applications and advantages

This Light Point can be used in all types of outdoor areas, such as mixed areas, squares and parking lots.

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)

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

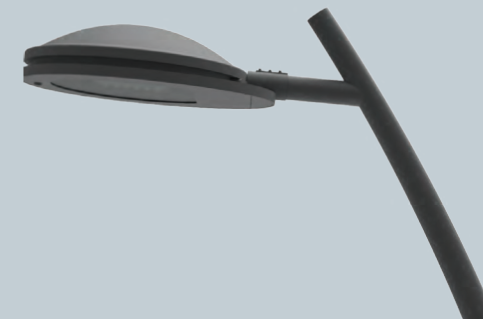
Luminaire Option

POLARIS

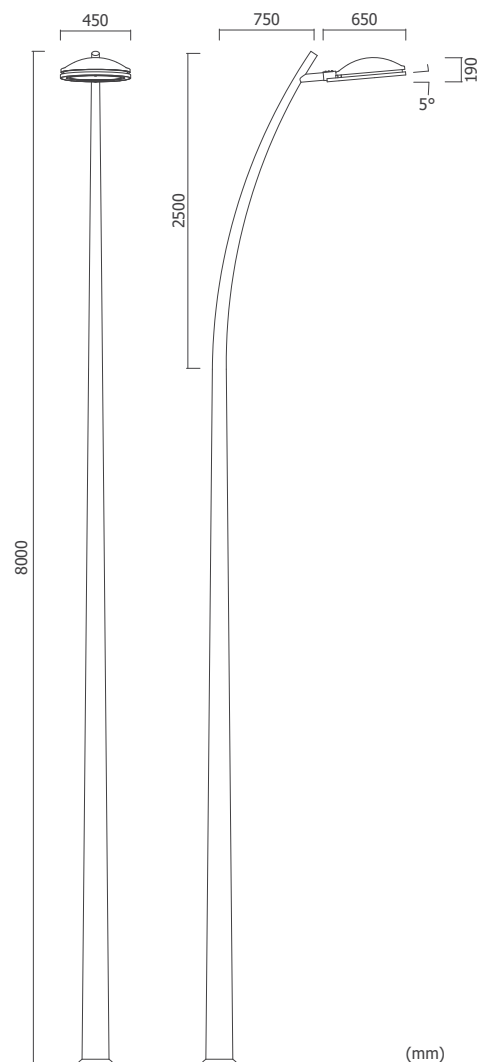
A luminária POLARIS é a opção determinada por defeito para este Ponto de Luz e pode ser adaptada ao local de instalação conforme as necessidades impostas.

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.

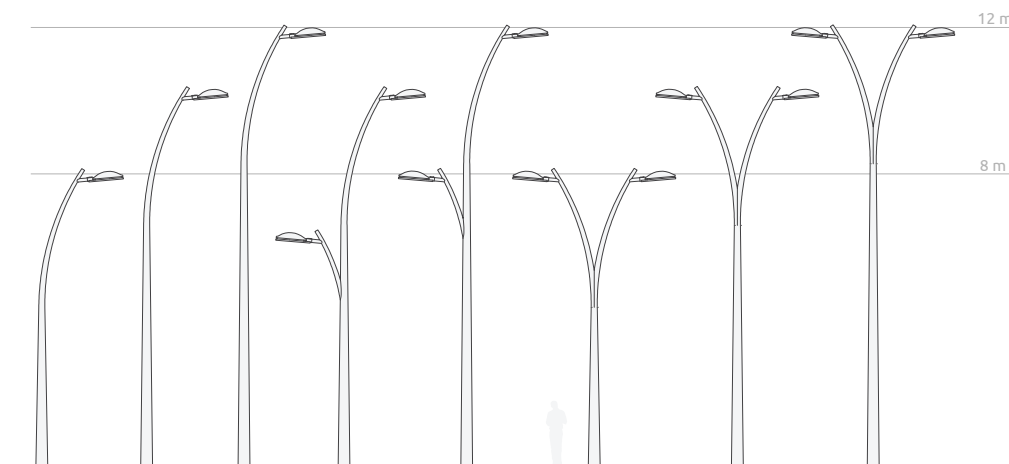


Desenhos CAD Technical Drawings



(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

