



Parque de Lazer do Choupal, Castelo de Paiva, Portugal Choupal Leisure Park, Castelo de Paiva, Portugal

CRATOS

CRATOS é uma luminária construída com formas elementares e únicas. Nos Pontos de Luz onde se insere, complementa-os com uma imagem sofisticada e harmoniosa, dotando os transeuntes de uma experiência agradável. É fabricada em chapa de alumínio, possui porta basculante para um melhor acesso ao interior e um difusor em vidro plano e tem um acabamento termolacado, na cor standard (Gris 900 Sablé).

Aplicações e vantagens

A tecnologia LED incorporada conjuga elevados níveis de eficiência energética com uma elevada qualidade luminica. A luminária CRATOS promove

CRATOS is a luminaire built with elementary and unique shapes. In the Light Points where it is inserted, it complements them with a sophisticated and harmonious image, providing a pleasant experience to passers-by. Consisting of recyclable materials such as aluminum, it has a tilting door for better access to the interior and a flat glass diffuser, and it has a powder coat finish, in the standard color (Gris 900 Sablé).

Applications and Advantages

The built-in LED technology combines high levels of energy efficiency with high lighting quality. The CRATOS luminaire promotes an elegant

um ambiente elegante e com adicional segurança em locais públicos como zonas pedonais, praças e parques, arruamentos urbanos e residenciais, ciclovias ou outras áreas, sendo também sustentável dado que é produzida com materiais recicláveis que permitem a substituição faseada no fim de vida da luminária.

Opções de Customização

Este produto tem várias opções de Dimming / Controlo

- Dimming personalizado
- DALI
- Telegestão

environment with additional security in public places such as pedestrian areas, squares and parks, urban and residential streets, bike lanes or other areas and it promotes sustainability since it is produced with recyclable materials that allow a phased replacement at the end of luminaire's life.

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 CE





Características técnicas Technical characteristics

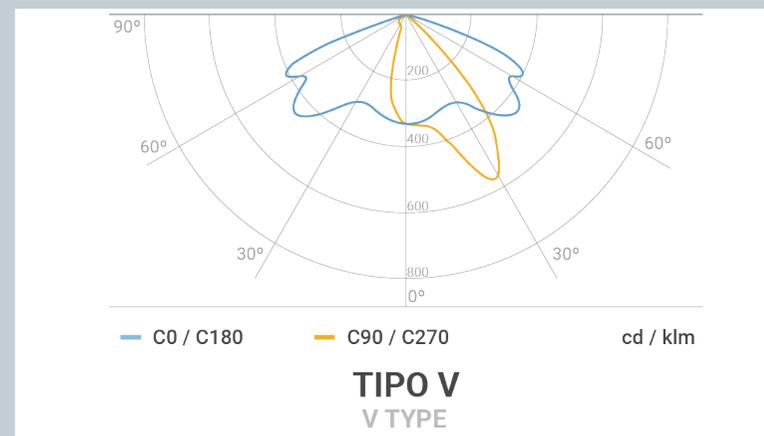
| | |
|--|-------------------|
| Temperatura de Cor Color Temperature | 3 000 K / 4 000 K |
| Estanquicidade Bloco Acessórios Tighness | IP66 |
| Resistência ao Choque Shock Resistance | IK08 |
| Classe elétrica Electrical Class | I / II |
| Fator de potência Power Factor | 0,95 |
| Tensão Nominal Nominal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

| | | MINI | | MIDI | |
|----------------------------|---------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Número de LEDs LEDs number | | 12 | 16 | 20 | 24 |
| C1 | Fluxo luminoso* Nominal Flow* | 1 988 lm | 2 647 lm | 3 313 lm | 3 972 lm |
| | Potência de entrada** Power** | 12 W | 17 W | 21 W | 25 W |
| | Eficácia Global Global Efficacy | 160 lm/W | 160 lm/W | 160 lm/W | 160 lm/W |
| C2 | Fluxo luminoso* Nominal Flow* | 2 743 lm | 3 650 lm | 4 571 lm | 5 479 lm |
| | Potência de entrada** Power** | 18 W | 24 W | 30 W | 36 W |
| | Eficácia Global Global Efficacy | 153 lm/W | 153 lm/W | 153 lm/W | 153 lm/W |
| C3 | Fluxo luminoso* Nominal Flow* | 3 682 lm | 4 893 lm | 6 136 lm | 7 348 lm |
| | Potência de entrada** Power** | 26 W | 34 W | 43 W | 51 W |
| | Eficácia Global Global Efficacy | 144 lm/W | 144 lm/W | 144 lm/W | 144 lm/W |
| C4 | Fluxo luminoso* Nominal Flow* | 5 161 lm | 6 834 lm | 8 599 lm | 10 277 lm |
| | Potência de entrada** Power** | 39 W | 52 W | 65 W | 78 W |
| | Eficácia Global Global Efficacy | 132 lm/W | 131 lm/W | 132 lm/W | 131 lm/W |
| C5 | Fluxo luminoso* Nominal Flow* | 6 465 lm | 8 520 lm | 10 770 lm | 12 836 lm |
| | Potência de entrada** Power** | 53 W | 71 W | 89 W | 107 W |
| | Eficácia Global Global Efficacy | 121 lm/W | 120 lm/W | 121 lm/W | 120 lm/W |

* Fluxo luminoso real (inclui perdas elétricas e óticas)
* Real luminous flow (includes electrical and optical losses)

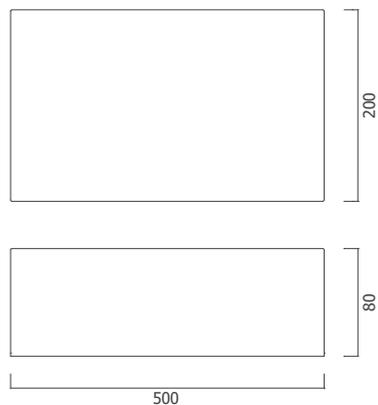
** Potência de referência
** Reference powers

Fotometria Photometry



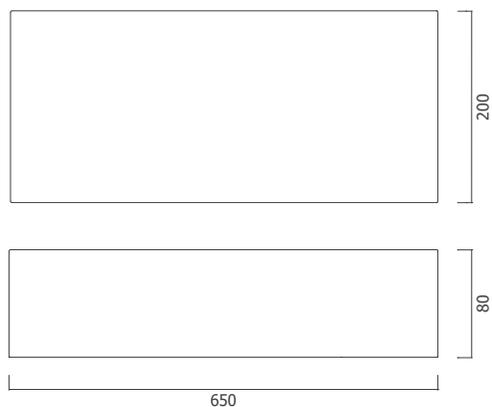
Desenhos CAD Technical Drawings

MINI



Peso :: 6 [Kg] | Área de exposição :: 0,04 [m²]
Weight :: 6 [Kg] | Exposure area :: 0.04 [m²]

MIDI



Peso :: 7 [Kg] | Área de exposição :: 0,052 [m²]
Weight :: 7 [Kg] | Exposure area :: 0.052 [m²]

(mm)

Aplicações Applications



dael.pt

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.

Tel. +351 253 635 398/9
geral@dael.pt | comercial@dael.pt

© 2022

