

## Farol LED Palácio Aluminio 40W-50W-65W-100W



### Código do produto:

Referência: PALACE

#### As especificações técnicas:

REFERENCIA : PALACIO

Potência nominal : 40W-50W-65W-100W

Tensão Nominal: 170V-270V

Temperatura Luz: 3000K-4000K-5000K

CRI - Indice de Reprodução Cromática:: Bridgelux: 70 Osram: 80

Materiais de Construção: Alumínio + PMMA

Número e tipo de LEDs: 40w: SMD3030 Bridgelux. 50w Magnum: SMD3030

OSRAM. 50w DOB: SMD3030 OSRAM - 50W: SMD5050 BRIDGELUX CHIP

Ângulo de Abertura (º): 40w:70º-150º - 50w:136ºx78º - 90ºx90º 100w::136ºx78º - 90ºx90º

Diodo LED Eficiência (Lm / W): 40w:160Lm/W - 50W:180Lm/W - 50W

DOB:180Lm/W - 50W 5050: 220Lm/W 65W:200Lm

Eficiência luminosa (Lm/W): 40w:135Lm/W - 50W: 150Lm/W - 50W DOB:

140Lm/W - 50W 5050: 188Lm/W 65W:160Lm

Grau IP : IP65-Exterior

Vida Estimado Diodo (H): 50.000

Medidas (mm): 440x440xH770

Factor de Potência (PF): 0.95

Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz

Faixa de Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C

Ciclos de Acesos: 100.000

Tempo de arranque (s): 0,2s

Proteção (IK): IK10

Driver incluído: GxTronic - MOSO

Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+

Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): C

Garantia Anos: 5

#### Breve descrição do produto:

Estão disponíveis diferentes opções de montagem para a nossa **luminária Palácio** em **alumínio fundido**:

- Módulo óptico Bridgelux 40W + GXTronic Driver
- Bridgelux Módulo Óptico 40W + Condutor MOSO Condutor 1-10V Programável
- Módulo Óptico 50W Magnum Bridgelux Chip + GXTronic Driver
- Módulo óptico 50W Magnum Bridgelux Chip + Driver MOSO 1-10V Programável
- Módulo óptico 50W Magnum DOB Osram Chip
- 65W SMD5050 Hight Lumens Bridgelux módulo óptico Bridgelux + GXTronic Driver
- 65W SMD3030 Hight Lumens Bridgelux + Motorista MOSO 1-10V Módulo Óptico Programável
- Módulo óptico 65w 42W SMD3030 Alto Lumen Bridgelux + Driver Philips Essential Programável em Potência

**O tempo de fabrico é de 5 a 7 dias úteis.**

#### Descrição do produto:

Farol LED Palácio Aluminio 40W-50W-65W-100W

Este **Farol LED Villa Aluminium** é ideal para decorar qualquer espaço exterior. Tem um design elegante e clássico e um elegante acabamento preto.

A iluminação pública pode ser equipada com diferentes características, dependendo do módulo óptico LED montado:

- Módulo óptico Bridgelux Chip 40W + GXTronic Driver:

- Módulo óptico LED com 40W de potência e é fabricado com uma equipa de 54 LEDs SMD3030 SMD30 4-core LEDs Bridgelux 2240 DS-C30.
- Ângulo de Abertura (º): 70º - 150º.
- Eficácia dos Diodos LED (Lm/W): 160 Lm/w
- Eficácia luminosa (Lm/W): 135Lm/W
- CRI: 70
- Driver: GXTronic de alta qualidade com uma vida de mais de 50.000 horas.
- Condutor 23-42vDC 1000mA+/-5%.

- Módulo óptico 50W Magnum Osram Chip + GXTronic Driver

- Módulo óptico LED com 50W de potência e é fabricado com uma equipa de 85 SMD3030 LEDs OSRAM SMD3030 de 3 núcleos.
- Ângulo de Abertura (º): 136º-78º.
- Eficácia do Diodo LED (Lm/W): 180 Lm/w
- Eficácia luminosa (Lm/W): 150Lm/W.
- CRI: 80

# Ficha Técnica

- Driver 23-42vDC 1300mA+/-5%.

## - Módulo óptico 50W Magnum DOB Osram Chip

- Módulo óptico LED com uma potência de 50W e é fabricado com um conjunto de 72 LEDs OSRAM OS-CORE Sapphire ODB2235S.A. 3-core SMD3030 SMD30.
- Ângulo de Abertura (º): 90ºx90º.
- Eficácia do Díodo LED (Lm/W): 180 Lm/w
- Eficácia luminosa (Lm/W): 140Lm/W
- CRI: 80
- Driver: DOB GXTRONIC.

## - 65W HIGH LUMINOSITY SMD5050 Bridgelux módulo óptico + Driver PHILIPS

- Módulo óptico LED com 50W de potência e é fabricado com um conjunto de 36 SMD5050 LEDs BRIDGELUX SMD5050 de 8 núcleos.
- Ângulo de Abertura (º): 90ºx90º.
- Eficácia do Díodo LED (Lm/W): 200 Lm/w
- Eficácia luminosa (Lm/W): 160Lm/W.
- CRI: 70
- Driver PHILIPS 1-10v - Regulável + Programável (5 definições)

## - Módulo Óptico LED de 65W SMD3030 com chip Bridgelux + Philips Essencial PROGRAMÁVEL Xi EP em potência de 42W a 65W.

- Bloco óptico de LED com potência de 65W e fabricado com um conjunto de 144 diodos LEDs SMD3030 de 8 núcleos Bridgelux 2240 DS-C30.
- Ângulo de abertura (º): 156º x 78º
- Eficiência do diodo LED (Lm/W): 210 Lm/w
- Eficiência luminosa (Lm/W): 180Lm/W.
- CRI: 75
- Driver: Philips Xitanium Xi EP - 65W - 1.3-2.0A - WL I112 (que permite programar a potência em um único intervalo de 42W a 65W.)

## - Módulos ópticos 100w (2x50w) Magnum Osram Chip + Driver GXTronic

- Módulo ópticos LED com 50W de potência e é fabricado com uma equipa de 85 SMD3030 LEDs OSRAM de 3 núcleos SMD3030 de 3 núcleos.
- Ângulo de Abertura (º): 136ºx78º.
- Eficácia do Díodo LED (Lm/W): 180 Lm/w
- Eficácia luminosa (Lm/W): 150Lm/W.
- CRI: 80
- Driver 23-42vDC 1300mA+/-5%.

## - Módulo óptico 100W (2x50W) Magnum DOB Osram Chip

- Módulo ópticos LED com 50W de potência e é fabricado com uma equipa de 72 LEDs OSRAM OS-CORE Sapphire ODB2235S.A. 3-core SMD3030 SMD30.
- Ângulo de Abertura (º): 90ºx90º.
- Eficácia do Díodo LED (Lm/W): 180 Lm/w
- Eficácia luminosa (Lm/W): 140Lm/W
- CRI: 80
- Driver: DOB GXTRONIC.

A luminária, feita de alumínio fundido, foi concebida para durar nas condições mais extremas do exterior e é pintada em poliuretano cozido para maximizar a sua durabilidade.

É um produto muito eficiente em termos energéticos, uma vez que proporciona um elevado rendimento luminoso, oferecendo a possibilidade de reduzir o consumo de electricidade até 80% e, ao mesmo tempo, é amigo do ambiente, uma vez que não polui.

## Usos do Farol LED Palácio Alumínio 40W-50W-65W-100W

- Parques
- Jardins
- Praças
- Avenidas
- Salões de casamento
- Villas
- Casas rurais
- Armazéns industriais

Na FactorLED asseguramos que os nossos produtos têm garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA INTEGRAL, incluindo a ficha de dados técnicos de cada produto LED.

## Imagens adicionais:



# Ficha Técnica

---

