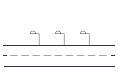
# Arisa Pro Top1

PRILUX



## Formulários



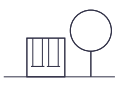
Estradas



Faixas para



Estacionamentos



Parques



Perímetros



Viadutos



Zonas pedonais



Áreas Residenciais

## Certificações



# Arisa Pro Top1

PRILUX

## Especificações (Luminárias da série)

| | |
|---|---|
| **Tensão (V)** | V |
| **Frequência (Hz)** | 50/60Hz |
| **Intensidade (A)** | max.1000mA |
| **Fator de Potência (Cos fi)** | Hasta 0,98 |
| **Número de leds** | 12/32 |
| **Regulaçao** | 8N DA CMR |

| | |
|---|---|
| **Índice de estanqueidade IP** | IP66 |
| **IK Proteção contra impactos** | IK10 |
| **Cor do corpo** | 9005T |
| **Material Difusor** | VT-T 6MM |
| **Corpo** | AL IAP |

| | |
|---|---|
| **Temperatura de cor** | 3000K-4000K |
| **CRI Índice de repr. cromática** | >70 |
| **Óptica** | VA00K0M |
| **Fluxo Hemisférico Superior** | - |

| | |
|---|---|
| **Dimensão** | 482x468x553mm |
| **Peso** | 0,008Kg |
| **Resistência ao vento** | 0,146m2 |
| **Inclinação** | - |

| | |
|---|---|
| **Temperatura de trabalho** | -40°C ~ +45°C |

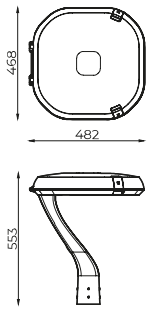
| | |
|---|---|
| **Fluxo (lm)** | max. 11340lm |

| | |
|---|---|
| **Isolamento elétrico** | CI |

| | |
|---|---|
| **Vida** | L90B10>200.000H<br>L95B10>100.000H |
| **Eficácia** | 138lm/W |

Prilux garante uma tolerância de ± 10% nas medições de fluxo de luz.

## Dimensões



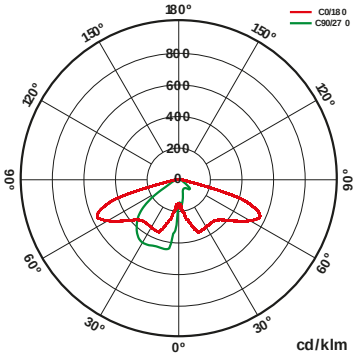
# Arisa Pro Top1

PRILUX

## Referências

| | $W_{LED}$ | W | | $\phi$ | $\phi_{LED}$ | $\phi_{LUM}$ | $\phi/W$ | | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **723718** | 12W | 13,3W | 350mA | 2399lm | 2250lm | 1833lm | 138lm/W | 12 | 4000K |
| **723725** | 18W | 18,8W | 500mA | 3310lm | 3118lm | 2540lm | 135lm/W | 12 | 4000K |
| **723732** | 24W | 26,5W | 700mA | 4437lm | 4202lm | 3422lm | 129lm/W | 12 | 4000K |
| **723749** | 36W | 38,8W | 1000mA | 5965lm | 5715lm | 4655lm | 120lm/W | 12 | 4000K |
| **723756** | 32W | 34,3W | 350mA | 6397,333333lm | 6059lm | 4653lm | 136lm/W | 32 | 4000K |
| **723763** | 48W | 49,2W | 500mA | 8826,666667lm | 8363lm | 6422lm | 131lm/W | 32 | 4000K |
| **723770** | 64W | 68,7W | 700mA | 11832lm | 11175lm | 8582lm | 125lm/W | 32 | 4000K |
| **723787** | 96W | 100,9W | 1000mA | 15906,666667lm | 14766lm | 11340lm | 112lm/W | 32 | 4000K |
| **723794** | 12W | 13,3W | 350mA | 2292lm | 2150lm | 1751lm | 132lm/W | 12 | 3000K |
| **723800** | 18W | 18,8W | 500mA | 3163lm | 2980lm | 2427lm | 129lm/W | 12 | 3000K |
| **723817** | 24W | 26,5W | 700mA | 4239lm | 4014lm | 3269lm | 123lm/W | 12 | 3000K |
| **723824** | 36W | 38,8W | 1000mA | 5700lm | 5461lm | 4448lm | 115lm/W | 12 | 3000K |
| **723831** | 32W | 34,3W | 350mA | 6112lm | 5789lm | 4446lm | 130lm/W | 32 | 3000K |
| **723848** | 48W | 49,2W | 500mA | 8434,666667lm | 7991lm | 6137lm | 125lm/W | 32 | 3000K |
| **723855** | 64W | 68,7W | 700mA | 11304lm | 10677lm | 8199lm | 119lm/W | 32 | 3000K |
| **723862** | 96W | 100,9W | 1000mA | 15200lm | 14110lm | 10836lm | 107lm/W | 32 | 3000K |

## Fotometria





**581417**

KIT ADAP. A POSTE Ø42MM ARISA PRO TOP



**579827**

KIT ADAP. A POSTE Ø50MM ARISA PRO TOP

# Arisa Pro Top1

## Tecnologias

### Overstorm

A tecnologia OVERSTORM foi projetada para as luminárias que normalmente enfrentam ambientes eletricamente agressivos. Fornece ao produto três esferas de proteção: Na esfera externa, um estabilizador independente suprime eventuais picos de tensão, na esfera intermediária os drivers são preparados para suportar picos de tensão de até 6 kV e 10 kV. Na esfera nuclear, a proteção no módulo de LED é fornecida tanto na sua entrada, para pequenos surtos que não foram filtrados pelas esferas externas.

### SystemShield

A tecnologia SYSTEMSHIELD foi concebida para garantir as horas de vida útil das luminárias instaladas em ambientes onde ultrapassar a temperatura máxima de funcionamento é possível e mesmo provável. Usando sondas térmicas, a luminária sabe sua temperatura operacional em todos os momentos.

### CMR

O CMR (CORA MANAGER READY) identifica as luminárias prilux compatíveis com o sistema CORA MANAGER que fornece às luminárias o controlo de regulação e programação.

## Regras

Niveles programables

## Soluções

### Cora Manager

**descrição**

Uma das peças-chave para alcançar o caminho para as cidades inteligentes é a iluminação. Os sistemas de gerenciamento de iluminação estão avançando a passos largos, priorizando objetivos primários como qualidade de serviço, redução decustos e cuidado com o meio ambiente. CORA Manager é o sistema de controlo desenvolvido pela Prilux que, em conjunto comas nossas luminárias compatíveis que permite uma gestão inteligente da iluminação pública,mantendo a harmonia entre o desenvolvimento sustentável e a qualida de de vida dos cidadãos, ao mesmo tempo que promove a segurança e apoupança.

### Cidades Inteligentes

**descrição**

UNIO Cidades Inteligentes. Gestão e controlo otimizados da iluminação nas cidades modernas. UNIO é a plataforma de telegestão Prilux que facilita a tomada de decisões ótimas em tempo real, graças à obtenção de um diagnóstico gerado após a coleta de dados do sistema remoto de luminárias ponto a ponto.

**Informacje**

Para mais informações sobre as diferentes soluções compatíveis com esta luminária, consulte os seguintes códigos BIDI ou na web www.prilux.es