# Arisa Pro Sup3

720779

PRILUX



## Especificações (Luminárias da série)

| | |
|---|---|
| **Tensão (V)** | V |
| **Frequência (Hz)** | 50/60Hz |
| **Intensidade (A)** | 500mA |
| **Fator de Potência (Cos fi)** | 0.94 |
| **Número de leds** | 12 |
| **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 |
| **CRI Índice de repr. cromática** | >70 |
| **Óptica** | VA00K0M |
| **Fluxo Hemisférico Superior** | - |

| | |
|---|---|
| **Dimensão** | 0x0x0mm |
| **Resistência ao vento** | 0,086m2 |
| **Inclinação** | - |

| | |
|---|---|
| **Temperatura de trabalho** | -40°C ~ +50°C |

| | |
|---|---|
| **Fluxo (lm)** | 2 665lm |

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

| | |
|---|---|
| **Vida** | L90B10>200.000H<br>L95B10>100.000H |
| **Eficácia** | 142lm/W |

11/12/2026

# Arisa Pro Sup3

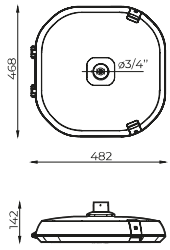
*720779*

PRILUX

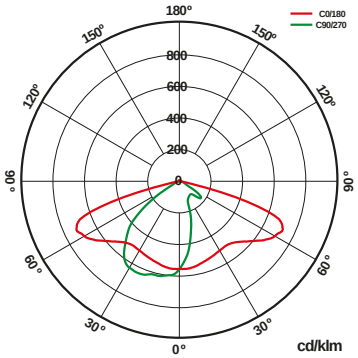
## Referências

| | W LED | W | | ϕ | ϕ LED | ϕ LUM | ϕ/W | | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **720779** | 18W | 18,8W | 500mA | 3163lm | 3001lm | 2665lm | 142lm/W | 12 | 3000K |

## Dimensões




## Fotometria



## 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.

## Soluções

S

### 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