

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



IRCANA S TA



IRCANA S TC
(con cono)



IRCANA S TF
(con florón)

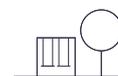


IRCANA S SP
(suspendida superior)

Formulários



Estradas



Parques



Áreas Residenciais



Zonas pedonais



Faixas para



Estacionamentos

Certificações





Especificações (Luminárias da série)



| | | |
|--|-----------------------------------|------------|
|  | Tensão (V) | 220-240V |
| Hz | Frequência (Hz) | 50/60Hz |
|  | Intensidade (A) | max.1500mA |
| ϕ | Fator de Potência (Cos fi) | Hasta 0,99 |
|  | Número de leds | 12/12 |
|  | Regulação | Não |

| | | |
|--|------------------------------------|--------|
|  | Índice de estanqueidade IP | IP66 |
|  | IK Proteção contra impactos | IK10 |
|  | Cor do corpo | 9005 |
|  | Corpo | AL iap |

| | | |
|--|--------------------------------------|-------------|
| K | Temperatura de cor | 3000K-4000K |
|  | CRI Índice de repr. cromática | >70 |
|  | Óptica | VA00L1P |
|  | Fluxo Hemisférico Superior | max. 5621lm |

| | | |
|---|-----------------------------|---------|
|  | Dimensão | 0x0x0mm |
|  | Resistência ao vento | 0,09m2 |

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

| | | |
|--------------|-------------------|-------------|
| ϕ_{LUM} | Fluxo (lm) | max. 5621lm |
|--------------|-------------------|-------------|

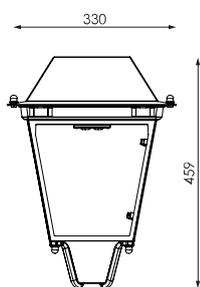
| | | |
|---|----------------------------|----|
|  | Isolamento elétrico | CI |
|---|----------------------------|----|

| | | |
|---|-------------|----------------|
|  | Vida | L90B10>200000h |
|---|-------------|----------------|

| | | |
|----------|-----------------|---------|
| ϕ/W | Eficácia | 118lm/W |
|----------|-----------------|---------|

Prilux garante uma tolerância de $\pm 10\%$ nas medições de fluxo de luz.

Dimensões





Referências



| | W _{LED} | W | | ϕ | ϕ_{LED} | ϕ_{LUM} | ϕ/W | | K |
|---------------|------------------|-------|--------|--------|--------------|--------------|----------|----|-------|
| 660716 | 12W | 13,3W | 350mA | 2399lm | 2255lm | 1698lm | 128lm/W | 12 | 4000K |
| 660754 | 12W | 13,3W | 350mA | 2292lm | 2154lm | 1622lm | 122lm/W | 12 | 3000K |
| 660761 | 18W | 18,8W | 500mA | 3310lm | 3104lm | 2337lm | 124lm/W | 12 | 4000K |
| 660778 | 18W | 18,8W | 500mA | 3163lm | 2966lm | 2233lm | 119lm/W | 12 | 3000K |
| 660785 | 24W | 26,5W | 700mA | 4437lm | 4151lm | 3126lm | 118lm/W | 12 | 4000K |
| 660792 | 24W | 26,5W | 700mA | 4239lm | 3966lm | 2987lm | 113lm/W | 12 | 3000K |
| 660808 | 36W | 38,8W | 1000mA | 5965lm | 5562lm | 4188lm | 108lm/W | 12 | 4000K |
| 660815 | 36W | 38,8W | 1000mA | 5700lm | 5315lm | 4002lm | 103lm/W | 12 | 3000K |
| 664110 | 45W | 50,2W | 1250mA | 6805lm | 6283lm | 4732lm | 94lm/W | 12 | 3000K |
| 664134 | 45W | 50,2W | 1250mA | 7122lm | 6576lm | 4952lm | 99lm/W | 12 | 4000K |
| 664141 | 48W | 54,8W | 1350mA | 7225lm | 6634lm | 4996lm | 91lm/W | 12 | 3000K |
| 664158 | 48W | 54,8W | 1350mA | 7561lm | 6943lm | 5228lm | 95lm/W | 12 | 4000K |
| 664332 | 54W | 61,3W | 1500mA | 7837lm | 7133lm | 5371lm | 88lm/W | 12 | 3000K |
| 664349 | 54W | 61,3W | 1500mA | 8202lm | 7465lm | 5621lm | 92lm/W | 12 | 4000K |

Pacotes leves



| W | | | PCA | | 722 | | 727 | | 730 | | 827 | | 830 | | 840 | |
|--------------|----|---------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|
| | | | ϕ_{LUM} | ϕ/W |
| 13,3W | 12 | 350mA | 909lm | 68lm/W | 1.312lm | 99lm/W | 1.547lm | 116lm/W | | | 1.396lm | 105lm/W | 1.396lm | 105lm/W | 1.472lm | 111lm/W |
| 18,8W | 12 | 500mA | 1.219lm | 65lm/W | 1.805lm | 96lm/W | 2.129lm | 113lm/W | | | 1.922lm | 102lm/W | 1.922lm | 102lm/W | 2.026lm | 108lm/W |
| 26,5W | 12 | 700mA | 1.583lm | 60lm/W | 2.414lm | 91lm/W | 2.848lm | 107lm/W | | | 2.570lm | 97lm/W | 2.570lm | 97lm/W | 2.709lm | 102lm/W |
| 38,8W | 12 | 1.000mA | | | 3.234lm | 83lm/W | 3.816lm | 98lm/W | | | 3.444lm | 89lm/W | 3.444lm | 89lm/W | 3.630lm | 94lm/W |
| 50,2W | 12 | 1.250mA | | | 3.824lm | 76lm/W | 4.512lm | 90lm/W | | | 4.072lm | 81lm/W | 4.072lm | 81lm/W | 4.291lm | 85lm/W |
| 54,8W | 12 | 1.350mA | | | 4.037lm | 74lm/W | 4.763lm | 87lm/W | | | 4.299lm | 78lm/W | 4.299lm | 78lm/W | 4.531lm | 83lm/W |
| 61,3W | 12 | 1.500mA | | | 4.341lm | 71lm/W | 5.121lm | 84lm/W | | | 4.622lm | 75lm/W | 4.622lm | 75lm/W | 4.871lm | 79lm/W |



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.



Cora Gerente

descrição



Gestão da iluminação no quadro elétrico que permite o controlo em grupo das luminárias ligadas ao centro de controlo através da linha de alimentação (CMR) sem cablagem adicional

Informacje



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