



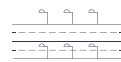
MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Certificações



Formulários



Auto-estradas



Estradas



Faixas para



Parques



Viadutos



Zonas pedonais



Áreas Residenciais













Túneis




Estacionamentos

Especificações (Luminárias da série)

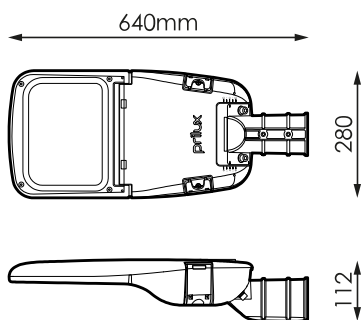


| | | |
|--|--------------------------------------|-------------|
|  | Tensão (V) | 220-240V |
| Hz | Frequência (Hz) | 50-60Hz |
|  | Intensidade (A) | max.1000mA |
| Φ | Fator de Potência (Cos fi) | Hasta 0,98 |
|  | Número de leds | 48/48 |
|  | Regulação | Não |
|  | Índice de estanqueidade IP | IP66 |
|  | IK Proteção contra impactos | IK10 |
|  | Material Difusor | VT-T 6mm |
|  | Corpo | AL iap |
| K | Temperatura de cor | 3000K-4000K |
|  | CRI Índice de repr. cromática | 70cromatica |
|  | Óptica | VA00K0M |

| | | |
|--|--------------------------------|-------------------|
|  | Dimensão | 640x280x112mm |
|  | Resistência ao vento | 0,124m2 |
|  | Assembly | Monte Crúzio |
|  | Temperatura de trabalho | 50°C |
| Φ_{LUM} | Fluxo (lm) | 10787lm |
|  | Isolamento elétrico | CCI |
|  | Vida | L90B10>200000h |
|  | Vida | L90 B10 >200.000h |
| ϕ/W | Eficácia | 148lm/W |

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

Dimensões



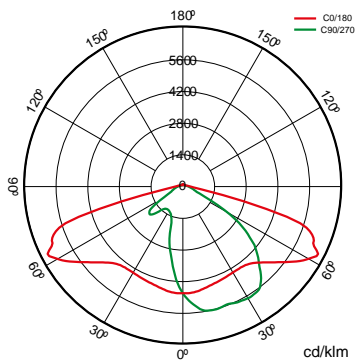


Referências



| | W _{LED} | W | | ϕ | ϕ_{LED} | ϕ_{LUM} | ϕ/W | | K |
|---------------|------------------|--------|--------|---------|--------------|--------------|----------|----|-------|
| 569880 | 48W | 50,4W | 350mA | 9596lm | 9267lm | 7877lm | 156lm/W | 48 | 4000K |
| 569897 | 72W | 73W | 500mA | 13241lm | 12691lm | 10787lm | 148lm/W | 48 | 4000K |
| 569903 | 96W | 101,8W | 700mA | 17747lm | 16646lm | 14149lm | 139lm/W | 48 | 4000K |
| 569910 | 128W | 134,6W | 900mA | 21899lm | 20344lm | 17292lm | 128lm/W | 48 | 4000K |
| 569927 | 144W | 146,7W | 1000mA | 23860lm | 21988lm | 18690lm | 127lm/W | 48 | 4000K |
| 569934 | 48W | 50,4W | 350mA | 9170lm | 8856lm | 7527lm | 149lm/W | 48 | 3000K |
| 569941 | 72W | 73W | 500mA | 12653lm | 12127lm | 10308lm | 141lm/W | 48 | 3000K |
| 569958 | 96W | 101,8W | 700mA | 16958lm | 15906lm | 13520lm | 133lm/W | 48 | 3000K |
| 569965 | 128W | 134,6W | 900mA | 20925lm | 19439lm | 16523lm | 123lm/W | 48 | 3000K |
| 569972 | 144W | 146,7W | 1000mA | 22800lm | 21011lm | 17860lm | 122lm/W | 48 | 3000K |

Fotometria





A pedido



Dali



Classe II



PC-T (IK10)



Cores RAL disponíveis (Consultar)

50 °C (Consulte potências e óticas disponíveis)

K

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K

>80 2.700K



VA03D0P

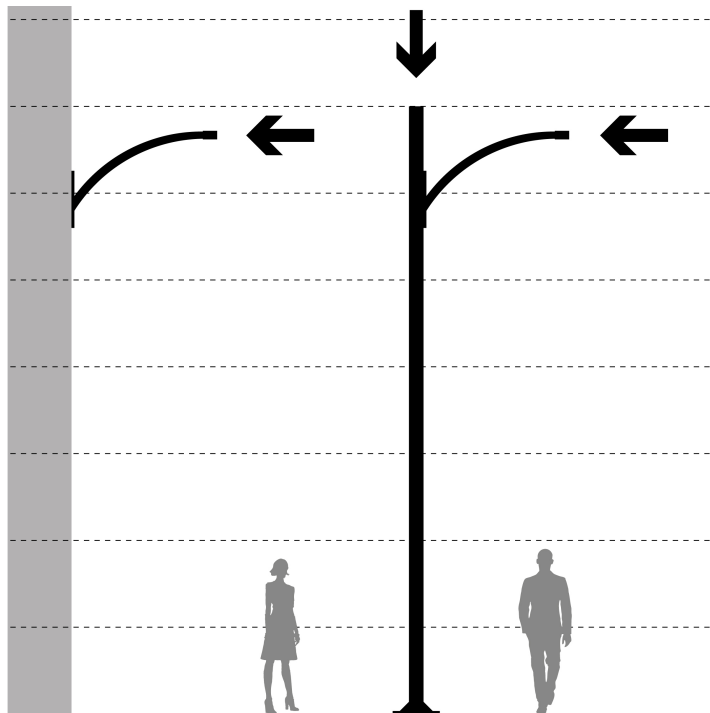
VA04D0P

Pacotes leves



| W | | | PCA | | 722 | | 727 | | 730 | | 827 | | 830 | | 840 | |
|---------------|----|---------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|------------|--------------|----------|--------------|----------|
| | | | ϕ_{LUM} | ϕ/W | ϕ_{LUM} | ϕ/W | ϕ_{LUM} | ϕ/W | ϕ_{LUM} | ϕ/W | ϕ_{LUM} | ϕ/W | ϕ_{LUM} | ϕ/W | ϕ_{LUM} | ϕ/W |
| 50,4W | 48 | 350mA | 4.216lm | 84lm/W | 6.083lm | 121lm/W | 7.177lm | 142lm/W | | | 7.619lm | 6.477lm/W | 6.477lm | 129lm/W | 6.827lm | 135lm/W |
| 73W | 48 | 500mA | 5.628lm | 77lm/W | 8.330lm | 114lm/W | 9.828lm | 135lm/W | | | 10.435lm | 8.869lm/W | 8.869lm | 121lm/W | 9.349lm | 128lm/W |
| 101,8W | 48 | 700mA | 7.165lm | 70lm/W | 10.926lm | 107lm/W | 12.891lm | 127lm/W | | | 13.687lm | 11.634lm/W | 11.634lm | 114lm/W | 12.262lm | 120lm/W |
| 134,6W | 48 | 900mA | | | 13.353lm | 99lm/W | 15.755lm | 117lm/W | | | 16.727lm | 14.218lm/W | 14.218lm | 106lm/W | 14.986lm | 111lm/W |
| 146,7W | 48 | 1.000mA | | | 14.433lm | 98lm/W | 17.029lm | 116lm/W | | | 18.079lm | 15.367lm/W | 15.367lm | 105lm/W | 16.198lm | 110lm/W |

Montagem



1. Monte Crúzio



Acessórios



586566

KIT ADAP. A POSTE
Ø33MM VERSA-
ARISA ROAD

496636

KIT ADAP. A POSTE
Ø42MM VERSA-
ARISA ROAD

496629

KIT ADAP. A POSTE
Ø50MM VERSA-
ARISA ROAD

501743

KIT ADAP. A POSTE
Ø76MM
POLIVALENTE TECN.
RAL9007T



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 controle de regulação e programação.

Regras



Níveis programables



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