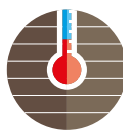
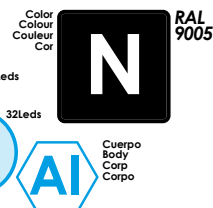
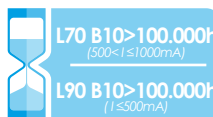
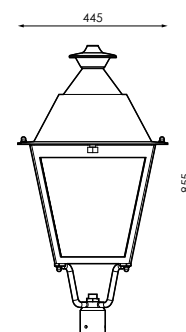


Ircana

over
STORMsystem
SHIELD

CÓDIGO	P LED	P LUM.	I	Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUMINARIA	EFICACIA	η	CCT	Nº LEDs	REG.
195515	18W	22W	500mA	3.049lm	2.961lm	2.199lm	100lm/W	74%	4.000K	12	1-10V
241908	18W	22W	500mA	2.752lm	2.672lm	1.977lm	90lm/W	74%	3.000K	12	1-10V
-	18W	22W	500mA	1.998lm	1.884lm	1.394lm	63lm/W	74%	PC AMBAR	12	1-10V
184137	24W	30W	700mA	4.084lm	3.890lm	2.865lm	96lm/W	74%	4.000K	12	1-10V
-	24W	30W	700mA	3.685lm	3.514lm	2.600lm	87lm/W	74%	3.000K	12	1-10V
377218	24W	30W	700mA	2.568lm	2.342lm	1.733lm	58lm/W	74%	PC AMBAR	12	1-10V
407151	36W	44W	1000mA	5.483lm	5.118lm	3.762lm	86lm/W	74%	4.000K	12	1-10V
-	36W	44W	1000mA	4.948lm	4.611lm	3.412lm	78lm/W	74%	3.000K	12	1-10V
407168	48W	54W	700mA	8.168lm	7.546lm	5.584lm	103lm/W	74%	4.000K	24	1-10V
-	48W	54W	700mA	7.371lm	6.815lm	5.043lm	93lm/W	74%	3.000K	24	1-10V
235945	48W	54W	700mA	5.135lm	4.491lm	3.323lm	62lm/W	74%	PC AMBAR	24	1-10V
407175	72W	83W	1000mA	10.966lm	9.928lm	7.346lm	89lm/W	74%	4.000K	24	1-10V
-	72W	83W	1000mA	9.897lm	8.954lm	6.626lm	80lm/W	74%	3.000K	24	1-10V
407182	32W	38W	350mA	5.893lm	5.741lm	3.616lm	95lm/W	63%	4.000K	32	1-10V
-	32W	38W	350mA	5.318lm	5.182lm	3.265lm	86lm/W	63%	3.000K	32	1-10V
-	32W	38W	350mA	3.996lm	3.810lm	2.400lm	63lm/W	63%	PC AMBAR	32	1-10V
407199	48W	54W	500mA	8.132lm	7.902lm	5.002lm	93lm/W	63%	4.000K	32	1-10V
-	48W	54W	500mA	7.339lm	7.139lm	4.498lm	83lm/W	63%	3.000K	32	1-10V
-	48W	54W	500mA	5.329lm	5.037lm	3.173lm	59lm/W	63%	PC AMBAR	32	1-10V
407205	64W	74W	700mA	10.890lm	10.212lm	6.405lm	87lm/W	63%	4.000K	32	1-10V
-	64W	74W	700mA	9.828lm	9.211lm	5.803lm	78lm/W	63%	3.000K	32	1-10V
-	64W	74W	700mA	6.847lm	6.100lm	3.843lm	52lm/W	63%	PC AMBAR	32	1-10V



Tº AMBIENTE: -30°C~+35°C
ÓPTICA: Lentes secundarias de distribución asimétrica especial para vial
FLUJO HEMISFÉRICO SUPERIOR: 0.0%
COLOR: RAL 9005
CUERPO: Aluminio
LENSES: Policarbonato (12/24leds)
PMMA (32leds)

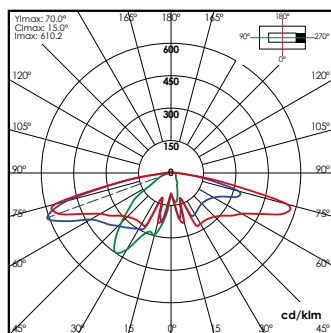
ATMOSPHERE TEMPERATURE: -30°C~+35°C
OPTICAL: Especial lenses with asymmetric distribution
UPPER HEMISPHERICAL FLUX: 0.0%
COLOUR: RAL 9005
BODY: Aluminium
LENSES: Polycarbonate (12/24leds)
PMMA (32leds)

TEMPÉRATURE AMBIANTE: -30°C~+35°C
OPTIQUE: Lentilles secondaires asymétriques pour routière
FLUX LUMIN. HÉMISPHERE SUPÉRIEUR: 0.0%
COULEUR: RAL 9005
CORPS: Aluminium
LENTILLES: Polycarbonate (12/24leds)
PMMA (32leds)

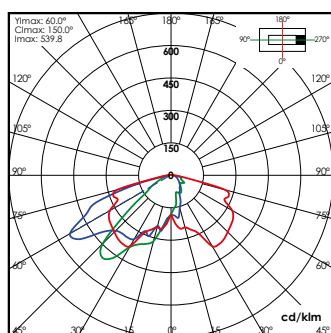
Tº AMBIENTE: -30°C~+35°C
ÓPTICA: Lentes de distribuição secundária especial assimétrica para vial
FLUXO HEMISFÉRICO SUPERIOR: 0.0%
COR: RAL 9005
CORPO: Alumínio
LENSES: Policarbonato (12/24leds)
PMMA (32leds)

Ircana

FOTOMETRÍA PHOTOMETRY PHOToméTRIE FOTOMETRIA



12/24leds asimétrico vial
12/24leds roadway asymmetric
12/24leds asymétrique routier
12/24leds assimétrica rodoviário



32leds asimétrico vial
32leds roadway asymmetric
32leds asymétrique routier
32leds assimétrica rodoviário

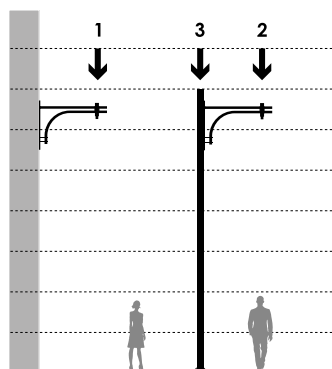
ACCESORIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES ACESSÓRIOS



388610

Kit antivibraciones
Anti-vibration kit
Antivibratoire kit
Antivibration kit

POSICIÓN DE MONTAJE MOUNTING POSITION POSITION DE MONTAGE POSIÇÃO DE MONTAGEM



- N** 1. Brazo en paramento.
2. Brazo en fuste.
3. Montaje vertical en punta.

INCLINACIÓN: V 0° Fija
• Se suministra con adaptador para poste de 60mm y 3/4 GAS.

- E** 1. Arm on surface.
2. Arm on pole.
3. Vertical mounting on top.

INCLINATION: V 0° Fixed
• Supplied with 60mm and 3/4 GAS pole adapter.

- F** 1. Bras sur la surface.
2. Bras en pole.
3. Montage vertical sur le dessus.

INCLINAÇÃO: V Correction 0°
• Fournir avec adaptateur de pôle 60mm et 3/4 GAZ.

- P** 1. Braço na superfície.
2. Braço na pole.
3. Montagem vertical no topo.

INCLINAÇÃO: V Corrigido 0°
• Fornecido com adaptador de pólo 60 mm e 3/4 GAS.

Ircana

BAJO PEDIDO

ON REQUEST

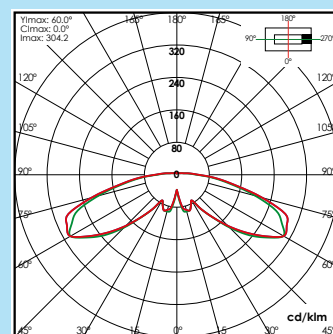
SUR COMMANDE

A PEDIDO

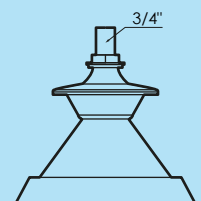
- N**
- Temperatura de color 3.000K y 5.000K.
 - Temperatura de color AMBAR y PC.AMBAR con certificación I.A.C. ($\leq 700\text{mA}$).
 - Regulación:
 - DN preprogramado
 - DN con línea de mando
 - 5 escalones.
 - 12 LEDs: Disponible óptica simétrica 150°.
 - 32 LEDs: Disponible óptica superextensiva.
 - Versión para montaje vertical invertido (Ver gráfico).
 - Difusor: PMMA blanco mate, PMMA escarcha, PMMA incoloro 1 cara mate, PC incoloro, PMMA incoloro (Ver foto).
- E**
- Color temperature 3.000K & 5.000K.
 - Color temperature AMBAR and PC.AMBAR certified I.A.C. ($\leq 700\text{mA}$).
 - Regulation:
 - Pre-programmed DN
 - DN with control line
 - 5 steps.
 - 12 LEDs: Available optic symmetric 150°.
 - 32 LEDs: Available optic superextensive.
 - Version for tube mounting (See graphic).
 - Diffuser: PMMA white matt, PMMA frost, PMMA colorless 1 face matt, PC colorless, PMMA colorless (See photo).
- F**
- La température de couleur 3000K et 5000K.
 - AMBRE température de couleur et certifié I.A.C. de PC.AMBRE ($\leq 700\text{mA}$).
 - Régulation:
 - DN préprogrammé
 - DN avec ligne de commande
 - 5 étapes.
 - 12 LED: Disponible optique symétrique 150°.
 - 32 LED: Disponible optique superextensif.
 - Version pour tube de montage (voir la figure).
 - Diffuseur: blanc mat PMMA, PMMA brille, le visage mat incolore PMMA 1, PC incolore, PMMA incolore (Voir la photo).
- P**
- Temperatura de cor 3000K e 5000K.
 - Temperatura de cor âmbar e I.A.C. PC.AMBAR certificada ($\leq 700\text{mA}$).
 - Regulação:
 - DN pré-programado
 - DN com linha de controle
 - 5 passos.
 - 12 LEDs: Disponível óptica simétrica 150°.
 - 32 LEDs: Disponível óptica superextensiva.
 - Versão para montagem de tubo (ver figura).
 - Difusor: branco fosco PMMA, o PMMA montagens gif, incolor rosto fosco PMMA 1, PC incolor, PMMA incolor (Ver foto).



Difusor
Diffuser
Diffuseur
Difusor



12leds simétrico 150°
12leds symmetric 150°
12leds symétrique 150°
12leds ssimétrica 150°

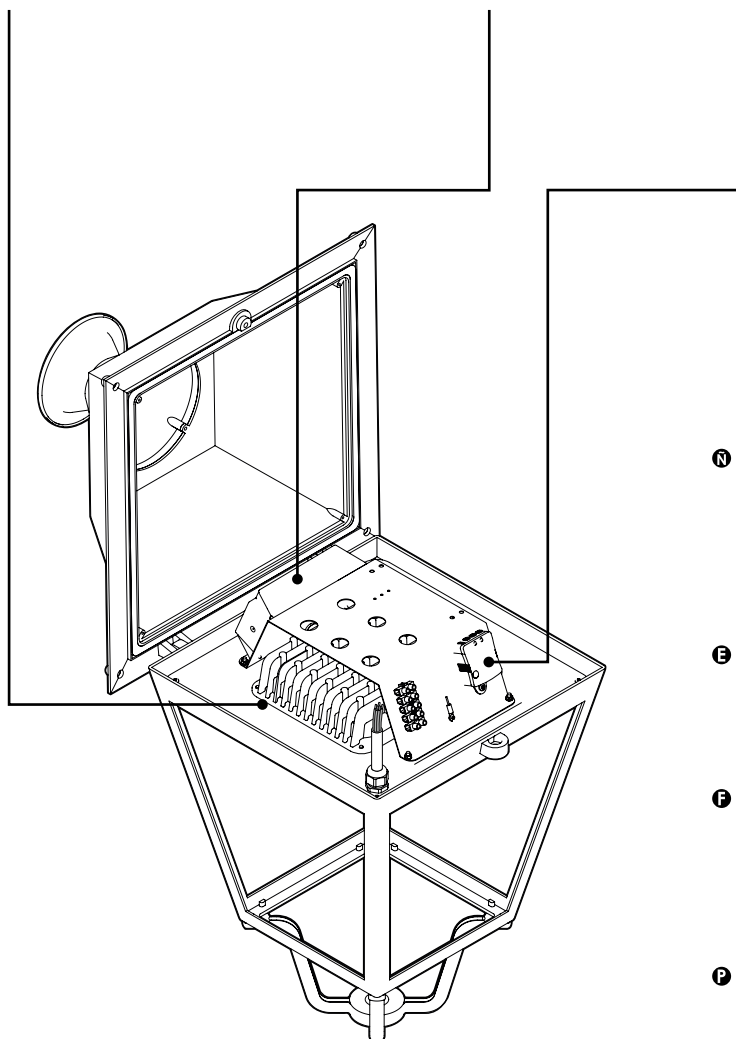
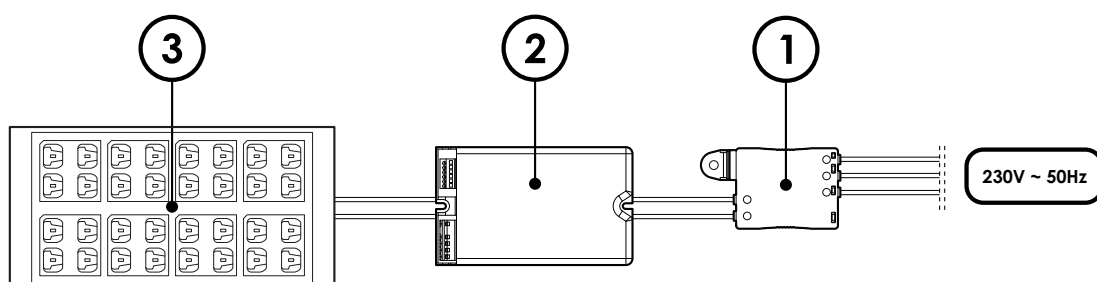


3/4 GAS
3/4 GAS
3/4 GAZ
3/4 GAS



Ircana

INFORMACIÓN INFORMATION INFORMATION INFORMAÇÕES



- N** 1. **PROTECTOR EXTERNO 10kV.**
2. **DRIVER:** Protección sobretensión 6-10kV dependiendo del modelo.
3. **PCB.**
- Protección sobretensión 2kV
 - Controlador de tensión integrado
 - Regulación de corrientes parásitas

- E** 1. **EXTERNAL PROTECTOR 10kV.**
2. **DRIVER:** Overvoltage protection 6-10kV depending on the model.
3. **PCB.**
- Overvoltage protection 2kV.
 - Integrated voltage controller.
 - Regulation of eddy currents.

- F** 1. **PROTECTEUR EXTERNE 10kV.**
2. **DRIVER:** Protection contre les surtensions 6-10kV selon le modèle.
3. **PCB.**
- Protection contre les surtensions 2kV
 - Contrôleur de tension intégrée
 - Régulation des courants de Foucault

- P** 1. **PROTECTOR EXTERNO 10kV.**
2. **DRIVER:** Proteção de sobretensão 6-10kV dependendo do modelo.
3. **PCB.**
- Proteção de sobretensão 2kV
 - Controlador de tensão integrado
 - Regulação de correntes de Foucault



- N** Control de temperatura de trabajo de la luminaria: mediante NTC a partir de 70w (85°C) o mediante control térmico interno en los driver, dependiendo del modelo.

- E** Luminary's working temperature control: by NTC from 70w (85°C) or by internal thermal control in the drivers, depending on the model.

- F** Contrôle de la température de travail du luminaire: par NTC à partir de 70w (85°C) ou par contrôle thermique interne dans les drivers, selon le modèle.

- P** Controle de temperatura de trabalho do luminário: por NTC de 70w (85°C) ou por controle térmico interno nos drivers, dependendo do modelo.



Ircana

INFORMACIÓN

INFORMATION

INFORMAZIONE

INFORMAÇÕES

- | | |
|--|--|
| <p>N • Prilux garantiza una tolerancia $\pm 7\%$ en las medidas de flujo lumínico.</p> <p>• Prilux garantiza una tolerancia $\pm 5\%$ en las mediciones de potencia.</p> <p>• Prilux garantiza una tolerancia $\pm 7\%$ en temperatura de color.</p> <p>• Luminarias de potencia mayor de 70W incluyen protección de sobrettemperatura en el módulo de LED.</p> <p>• Nuestras luminarias presentan un $\text{Cos}\phi > 90$.</p> | <p>I • Prilux garantit une tolérance $\pm 7\%$ dans les mesures de flux lumineux.</p> <p>• Prilux garantit une tolérance $\pm 5\%$ dans les mesures de puissance.</p> <p>• Prilux garantit une tolérance $\pm 7\%$ dans les mesures de température de couleur.</p> <p>• Les luminaires de plus de 70 W incluent une protection de la température dans le module LED</p> <p>• Nos lumières ont $\text{Cos}\phi > 90$.</p> |
| <p>E • Prilux guarantees a tolerance $\pm 7\%$ in the measurements of luminous flux.</p> <p>• Prilux guarantees a tolerance $\pm 5\%$ in the measurements of power.</p> <p>• Prilux guarantees a tolerance $\pm 7\%$ in the measurements of color temperature.</p> <p>• Luminaires over 70W includes temperature protection in LED module.</p> <p>• Our luminaires have a $\text{Cos}\phi > 90$.</p> | <p>P • Prilux garante uma tolerância $\pm 7\%$ nas medidas do fluxo luminoso.</p> <p>• Prilux garante uma tolerância $\pm 5\%$ nas medidas de potência.</p> <p>• Prilux garante uma tolerância $\pm 7\%$ na temperatura de cor.</p> <p>• Luminárias acima de 70W inclui proteção de temperatura no módulo LED</p> <p>• Nossas luzes têm uma $\text{Cos}\phi > 90$.</p> |

NORMA

NORM

NORME

NORMA

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <p>N Cumple con requerimientos exigidos por IDAE y CEI; y con el R.D. 1890/2008 (Reglamento de eficiencia energética de alumbrado exterior).</p> | <p>E It meets with the specifications required by IDAE and CEI, together with the R.D 1890/2008 (the current Spanish legislation of Energetic Efficiency in outdoor lighting).</p> | <p>I Il est conforme aux spécifications requises par l'IDAE et le CEI, conjointement avec le R.D 1890/2008 (l'actuelle législation espagnole relative à l'Efficacité Énergétique dans l'éclairage extérieur).</p> | <p>P Está em conformidade com as especificações exigidas pelo IDAE e pelo CEI, e com as previstas no R.D 1890/2008 (normativa espanhola aplicável à eficiência energética para iluminação exterior).</p> |
|---|---|--|---|