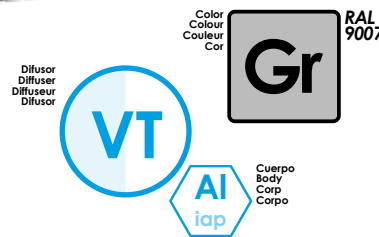
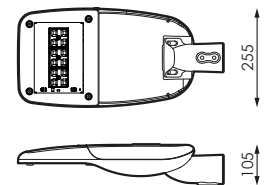


Avatar

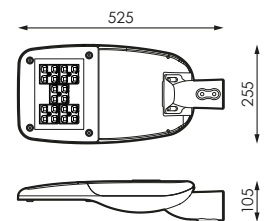


Overstorm SYSTEMSHIELD

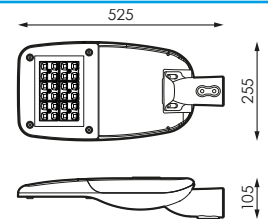


CÓDIGO	PLED	PLUM.	I	ΦLED (Tj 25°C)	ΦLED	ΦLUMINARIA	EFICACIA	η	CCT	Nº LEDs	REG.
454636	12W	16W	350mA	2.260lm	2.241lm	1.927lm	121 lm/W	86%	4.000K	12	-
454629	18W	22W	500mA	3.112lm	2.977lm	2.560lm	116 lm/W	86%	4.000K	12	-
454612	24W	30W	700mA	4.173lm	3.938lm	3.387lm	113lm/W	86%	4.000K	12	-
544726	36W	42W	1000mA	5.481lm	5.216lm	4.478lm	106lm/W	86%	4.000K	12	-
406871	30W	36W	500mA	5.015lm	4.813lm	3.982lm	111lm/W	83%	4.000K	20	1-10V
532112	30W	36W	500mA	3.040lm	2.801lm	2.325lm	65lm/W	83%	PC AMBAR	20	1-10V
406963	40W	48W	700mA	6.723lm	6.351lm	5.270lm	110lm/W	83%	4.000K	20	1-10V
532129	40W	48W	700mA	3.875lm	3.540lm	2.938lm	61lm/W	83%	PC AMBAR	20	1-10V
406970	60W	66W	1000mA	9.058lm	8.557lm	7.094lm	107lm/W	83%	4.000K	20	1-10V
407052	36W	41W	500mA	6.018lm	5.733lm	4.755lm	116lm/W	83%	4.000K	24	1-10V
532136	36W	41W	500mA	3.648lm	3.359lm	2.788lm	68lm/W	83%	PC AMBAR	24	1-10V
407069	48W	55W	700mA	8.168lm	7.568lm	6.281lm	114lm/W	83%	4.000K	24	1-10V
443036	48W	55W	700mA	4.650lm	4.248lm	3.526lm	64lm/W	83%	PC AMBAR	24	1-10V
407144	72W	76W	1000mA	10.966lm	10.357lm	8.622lm	113lm/W	83%	4.000K	24	1-10V

12leds



20leds



24leds

Tº AMBIENTE: -30°C~+35°C
ÓPTICA: Lentes secundarias de distribución asimétrica especial para vial
FLUJO HEMISFÉRICO SUPERIOR: 0.0%
COLOR: RAL 9007
CUERPO: Aluminio inyectado de alta presión
DIFUSOR: Vidrio transparente

ATMOSPHERE TEMPERATURE: -30°C~+35°C
OPTICAL: Especial lenses with asymmetric distribution
UPPER HEMISPHERICAL FLUX: 0.0%
COLOUR: RAL 9007
BODY: High-pressure die-cast aluminium
DIFFUSER: Transparent glass

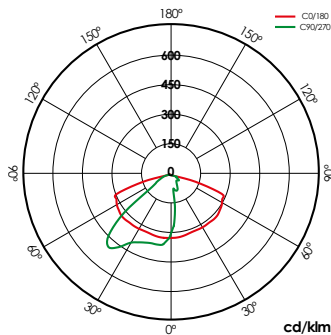
TEMPÉRATURE AMBIANTE: -30°C~+35°C
OPTIQUE: Lentilles secondaires asymétriques pour routière
FLUX LUMIN. HÉMISPHERE SUPÉRIEUR: 0.0%
COULEUR: RAL 9007
CORPS: Aluminium injecté haute pression
FERMETURE: Verre transparent

Tº AMBIENTE: -30°C~+35°C
ÓPTICA: Lentes de distribuição secundário especial assimétrica para vial
FLUXO HEMISFÉRICO SUPERIOR: 0.0%
COR: RAL 9007
CORPO: Alumínio injetado a alta pressão
DIFUSOR: Vidro transparente

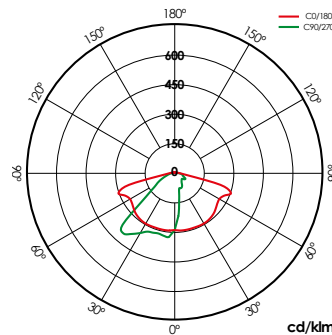
Avatar



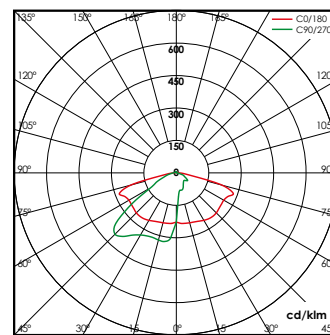
FOTOMETRÍA
PHOTOMETRY
PHOTOMÉTRIE
FOTOMETRIA



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

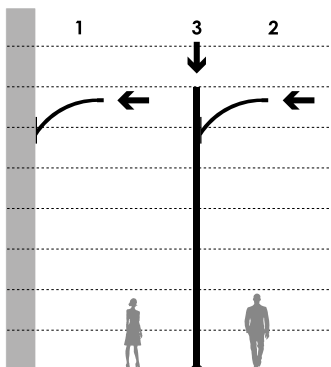


20leds asimétrico vial
20leds roadway asymmetric
20leds asymétrique routier
20leds assimétrica rodoviário



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

INCLINACIÓN DE MONTAJE
MOUNTING INCLINATION
POSITION DE MONTAGE
POSIÇÃO DE MONTAGEM



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

INCLINACIÓN: V: -15° a 15° / H: -15° a 15°

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

INCLINATION: V: -15° to 15° / H: -15° to 15°

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

INCLINAÇÃO: V: -15° à 15° / H: -15° à 15°

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

INCLINAÇÃO: V: -15° a 15° / H: -15° a 15°

BAJO PEDIDO
ON REQUEST
SUR COMMANDE
A PEDIDO

- N**
- Temperatura de color 3.000K y 5.000K.
 - Temperatura de color AMBAR y PC.AMBAR (≤700mA)
 - Regulación:
 - DN preprogramado
 - DN con línea de mando
 - 5 escalones
 - Clase II (Incluye manguera de 5 polos 0,6m de longitud y conector IP68).

- F**
- La température de couleur 3000K et 5000K.
 - AMBRE température de couleur et PC.AMBRE (≤700mA).
 - Régulation:
 - DN préprogrammé
 - DN avec ligne de commande
 - 5 étapes
 - Classe II (Il comprend le tuyau 5 pôles 0,6 m de longueur et connecteur IP68).

- E**
- Color temperature 3.000K & 5.000K.
 - Color temperature AMBAR and PC.AMBAR (≤700mA).
 - Regulation:
 - Pre-programmed DN
 - DN with control line
 - 5 steps
 - Class II (Includes 5-pole 0.6m long hose and IP68 connector).

- P**
- Temperatura de cor 3000K e 5000K.
 - Temperatura de cor âmbar e PC.AMBAR (≤700mA).
 - Regulação:
 - DN pré-programado
 - DN com linha de controle
 - 5 passos
 - Classe II (Inclui mangueira 5 pólo 0,6 m de comprimento e conector IP68).



Avatar

NORMA/NORM/NORME/NORMA

- N** Cumple con requerimientos exigidos por IDAE y CEI; y con el R.D. 1890/2008 (Reglamento de eficiencia energética de alumbrado exterior).
- 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).
- F** 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** 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).

INFORMACIÓN

INFORMATION

INFORMATION

INFORMAÇÕES



- N** PROTECTOR EXTERNO 10kV. PCB
- protección sobretensión 2kV
 - controlador de tensión integrado
 - regulación de corrientes parásitas
- DRIVER: Protección sobretensión 6-10kV dependiendo del modelo.
- E** EXTERNAL PROTECTOR 10kV. PCB
- Overvoltage protection 2kV
 - Integrated voltage monitor
 - Eddy current control
- DRIVER: 6-10kV overvoltage protection depending on the model.
- F** PROTECTEUR EXTERNE 10kV. PCB
- Protection contre les surtensions 2kV
 - Contrôleur de tension intégrée
 - Régulation des courants de Foucault
- DRIVER: Protection contre les surtensions 6-10kV selon le modèle.
- P** PROTECTOR EXTERNO 10kV. PCB
- Proteção de sobretensão 2kV
 - Controlador de tensão integrado
 - Regulação de correntes de Foucault
- DRIVER: Proteção de sobretensão 6-10kV dependendo do modelo.
- 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** Luminaire'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.
- N**
- Prilux garantiza una tolerancia $\pm 7\%$ en las medidas de flujo lumínico.
 - Prilux garantiza una tolerancia $\pm 5\%$ en las mediciones de potencia.
 - Prilux garantiza una tolerancia $\pm 7\%$ en temperatura de color.
 - Luminarias de potencia mayor de 70W incluyen protección de sobretemperatura en el módulo de LED.
 - Nuestras luminarias presentan un $\text{Cos}\phi > 90$.
- E**
- Prilux guarantees a tolerance $\pm 7\%$ in the measurements of luminous flux.
 - Prilux guarantees a tolerance $\pm 5\%$ in the measurements of power.
 - Prilux guarantees a tolerance $\pm 7\%$ in the measurements of color temperature.
 - Luminaires over 70W includes temperature protection in LED module.
 - Our luminaires have a $\text{Cos}\phi > 90$.
- F**
- Prilux garantit une tolérance $\pm 7\%$ dans les mesures de flux lumineux.
 - Prilux garantit une tolérance $\pm 5\%$ dans les mesures de puissance.
 - Prilux garantit une tolérance $\pm 7\%$ dans les mesures de température de couleur.
 - Les luminaires de plus de 70 W incluent une protection de la température dans le module LED
 - Nos lumières ont $\text{Cos}\phi > 90$.
- P**
- Prilux garante uma tolerância $\pm 7\%$ nas medidas do fluxo luminoso.
 - Prilux garante uma tolerância $\pm 5\%$ nas medidas de potência.
 - Prilux garante uma tolerância $\pm 7\%$ na temperatura de cor.
 - Luminárias acima de 70W inclui proteção de temperatura no módulo LED
 - Nossas luzes têm uma $\text{Cos}\phi > 90$.

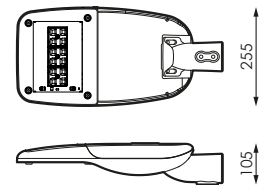
Avatar



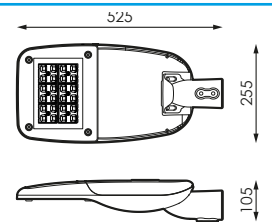
Difusor
Diffuser
Diffuseur
Diffusor



Cuerpo
Body
Corp
Corpo



12leds



24leds

Overstorm SYSTEMSHIELD



P LED	P LUM.	I	Φ LUMINARIA	EFICACIA	η	CCT	Nº LEDs
24W	30W	700mA	2.732lm	113lm/W	86%	4.000K	12
72W	76W	1000mA	6.898lm	95lm/W	83%	4.000K	24

Tº AMBIENTE: -30°C~+35°C
ÓPTICA: Lentes secundarias de distribución asimétrica especial para vial
FLUJO HEMISFÉRICO SUPERIOR: 0.0%
COLOR: RAL 9007
CUERPO: Aluminio inyectado de alta presión
CIERRE: PC

ATMOSPHERE TEMPERATURE: -30°C~+35°C
OPTICAL: Especial lenses with asymmetric distribution
UPPER HEMISPHERICAL FLUX: 0.0%
COLOUR: RAL 9007
BODY: High-pressure die-cast aluminium
CLOSURE: PC

TEMPÉRATURE AMBIANTE: -30°C~+35°C
OPTIQUE: Lentilles secondaires asymétriques pour route
FLUX LUMIN. HÉMISPHERE SUPÉRIEUR: 0.0%
COULEUR: RAL 9007
CORPS: Aluminium injecté haute pression
FERMETURE: PC

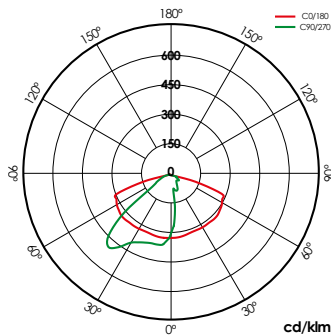
Tº AMBIENTE: -30°C~+35°C
ÓPTICA: Lentes de distribuição secundário especial assimétrica para vial
FLUXO HEMISFÉRICO SUPERIOR: 0.0%
COR: RAL 9007
CORPO: Alumínio injetado a alta pressão
FECHO: PC



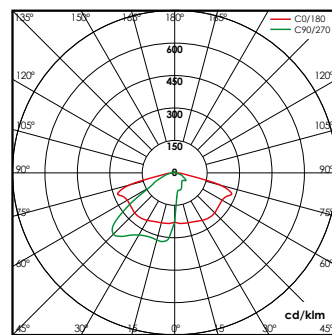
Avatar



FOTOMETRÍA
PHOTOMETRY
PHOTOMÉTRIE
FOTOMETRIA

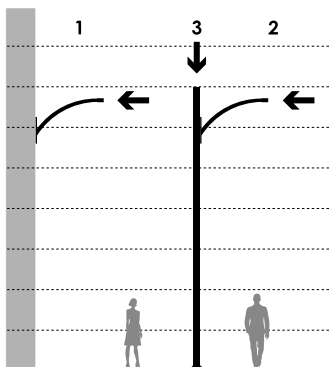


12leds asimétrico vial
12leds roadway asymmetric
12leds asymétrique routier
12leds assimétrica rodoviário



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

INCLINACIÓN DE MONTAJE
MOUNTING INCLINATION
POSITION DE MONTAGE
POSIÇÃO DE MONTAGEM



- N** 1. Brazo en paramento.
2. Brazo en fuste.
3. Montaje vertical en punta.
 - E** 1. Arm on surface.
2. Arm on pole.
3. Vertical mounting on top.
 - F** 1. Bras sur la surface.
2. Bras en pole.
3. Montage vertical sur le dessus.
 - P** 1. Braço na superfície.
2. Braço na pole.
3. Montagem vertical no topo.
- INCLINACIÓN: V: -15° a 15° / H: -15° a 15°
- INCLINATION: V: -15° to 15° / H: -15° to 15°
- INCLINAÇÃO: V: -15° a 15° / H: -15° a 15°

BAJO PEDIDO
ON REQUEST
SUR COMMANDE
A PEDIDO

- N**
 - Temperatura de color 3.000K y 5.000K.
 - Temperatura de color AMBAR y PC.AMBAR (I≤700mA)
 - Regulación:
 - DN preprogramado
 - DN con línea de mando
 - 5 escalones
 - Clase II (Incluye manguera de 5 polos 0,6m de longitud y conector IP68).
- E**
 - Color temperature 3.000K & 5.000K.
 - Color temperature AMBAR and PC.AMBAR (I≤700mA).
 - Regulation:
 - Pre-programmed DN
 - DN with control line
 - 5 steps
 - Class II (Includes 5-pole 0.6m long hose and IP68 connector).
- F**
 - La température de couleur 3000K et 5000K.
 - AMBRE température de couleur et PC.AMBRE (I≤700mA).
 - Régulation:
 - DN préprogrammé
 - DN avec ligne de commande
 - 5 étapes
 - Classe II (Il comprend le tuyau 5 pôles 0,6 m de longueur et connecteur IP68).
- P**
 - Temperatura de cor 3000K e 5000K.
 - Temperatura de cor âmbar e PC.AMBAR (I≤700mA).
 - Regulação:
 - DN pré-programado
 - DN com linha de controle
 - 5 passos
 - Classe II (Inclui mangueira 5 pólo 0,6 m de comprimento e conector IP68).



Avatar

NORMA/NORM/NORME/NORMA

- N** Cumple con requerimientos exigidos por IDAE y CEI; y con el R.D. 1890/2008 (Reglamento de eficiencia energética de alumbrado exterior).
- 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).
- F** 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** 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).

INFORMACIÓN

INFORMATION

INFORMATION

INFORMAÇÕES



- N** PROTECTOR EXTERNO 10kV. PCB
- protección sobretensión 2kV
 - controlador de tensión integrado
 - regulación de corrientes parásitas
- DRIVER: Protección sobretensión 6-10kV dependiendo del modelo.
- E** EXTERNAL PROTECTOR 10kV. PCB
- Overvoltage protection 2kV
 - Integrated voltage monitor
 - Eddy current control
- DRIVER: 6-10kV overvoltage protection depending on the model.
- F** PROTECTEUR EXTERNE 10kV. PCB
- Protection contre les surtensions 2kV
 - Contrôleur de tension intégrée
 - Régulation des courants de Foucault
- DRIVER: Protection contre les surtensions 6-10kV selon le modèle.
- P** PROTECTOR EXTERNO 10kV. PCB
- Proteção de sobretensão 2kV
 - Controlador de tensão integrado
 - Regulação de correntes de Foucault
- DRIVER: Proteção de sobretensão 6-10kV dependendo do modelo.
- 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** Luminaire'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.
- N**
- Prilux garantiza una tolerancia $\pm 7\%$ en las medidas de flujo lumínico.
 - Prilux garantiza una tolerancia $\pm 5\%$ en las mediciones de potencia.
 - Prilux garantiza una tolerancia $\pm 7\%$ en temperatura de color.
 - Luminarias de potencia mayor de 70W incluyen protección de sobretemperatura en el módulo de LED.
 - Nuestras luminarias presentan un $\text{Cos}\phi > 90$.
- E**
- Prilux guarantees a tolerance $\pm 7\%$ in the measurements of luminous flux.
 - Prilux guarantees a tolerance $\pm 5\%$ in the measurements of power.
 - Prilux guarantees a tolerance $\pm 7\%$ in the measurements of color temperature.
 - Luminaires over 70W includes temperature protection in LED module.
 - Our luminaires have a $\text{Cos}\phi > 90$.
- F**
- Prilux garantit une tolérance $\pm 7\%$ dans les mesures de flux lumineux.
 - Prilux garantit une tolérance $\pm 5\%$ dans les mesures de puissance.
 - Prilux garantit une tolérance $\pm 7\%$ dans les mesures de température de couleur.
 - Les luminaires de plus de 70 W incluent une protection de la température dans le module LED
 - Nos lumières ont $\text{Cos}\phi > 90$.
- P**
- Prilux garante uma tolerância $\pm 7\%$ nas medidas do fluxo luminoso.
 - Prilux garante uma tolerância $\pm 5\%$ nas medidas de potência.
 - Prilux garante uma tolerância $\pm 7\%$ na temperatura de cor.
 - Luminárias acima de 70W inclui proteção de temperatura no módulo LED
 - Nossas luzes têm uma $\text{Cos}\phi > 90$.