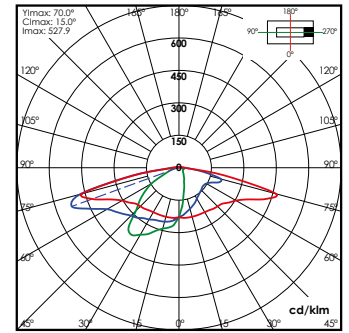
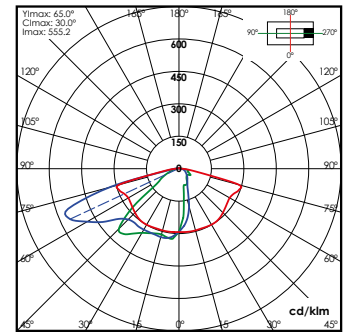


Nigra



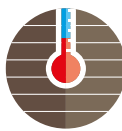
12leds asimétrico vial
12leds roadway asymmetric
12leds asymétrique routier
12leds assimétrica rodoviário



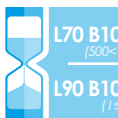
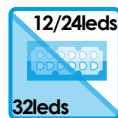
32leds asimétrico vial
32leds roadway asymmetric
32leds asymétrique routier
32leds assimétrica rodoviário



over
STORM



system
SHIELD



Difusor
Diffuser
Diffuseur
Difusor



Color
Couleur
Cor



RAL
9005

Cuerpo
Body
Corp
Corpo



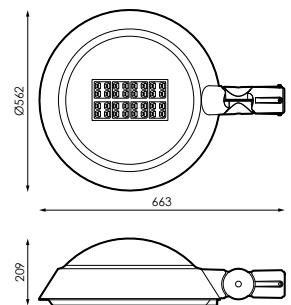
CÓDIGO	PLED	PLUM.	I	ΦLED (Tj 25°C)	ΦLED	ΦLUMINARIA	EFICACIA	η	CCT	Nº LEDS	REG.
195409	18W	22W	500mA	3.049lm	2.949lm	2.433lm	111lm/W	83%	4.000K	12	1-10V
183352	24W	30W	700mA	4.084lm	3.908lm	3.263lm	109lm/W	83%	4.000K	12	1-10V
406987	36W	44W	1.000mA	5.483lm	5.162lm	4.262lm	97lm/W	83%	4.000K	12	1-10V
406994	48W	54W	700mA	8.168lm	7.537lm	6.255lm	116lm/W	83%	4.000K	24	1-10V
407007	72W	83W	1.000mA	10.966lm	10.014lm	8.311lm	100lm/W	83%	4.000K	24	1-10V
407014	32W	38W	350mA	5.893lm	5.849lm	4.591lm	121lm/W	78%	4.000K	32	1-10V
407021	48W	54W	500mA	8.132lm	7.903lm	6.201lm	115lm/W	78%	4.000K	32	1-10V
407038	64W	74W	700mA	10.890lm	10.497lm	8.237lm	111lm/W	78%	4.000K	32	1-10V
407045	96W	110W	1.000mA	14.622lm	13.296lm	10.430lm	95lm/W	78%	4.000K	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 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 9005
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 9005
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 9005
CORPO: Alumínio injetado a alta pressão
DIFUSOR: Vidro transparente

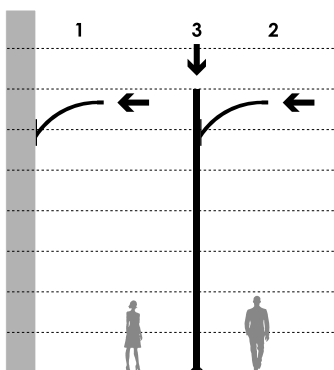




Nigra



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: -90° a 90° / H: -90° a 90°

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

INCLINATION: V: -90° a 90° / H: -90° a 90°

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

INCLINATION: V: -90° a 90° / H: -90° a 90°

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

INCLINAÇÃO: V: -90° a 90° / H: -90° a 90°

ACCESORIOS
ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ACESSÓRIOS

409124

Kit adaptador a poste 50mm
Post adapter kit 50mm
Kit adaptateur pole 50mm
Kit de adaptador de poste 50mm

409131

Kit adaptador a poste 42mm
Post adapter kit 42mm
Kit adaptateur pole 42mm
Kit de adaptador de poste 42mm

BAJO PEDIDO
ON REQUEST
SUR COMMANDE
A PEDIDO

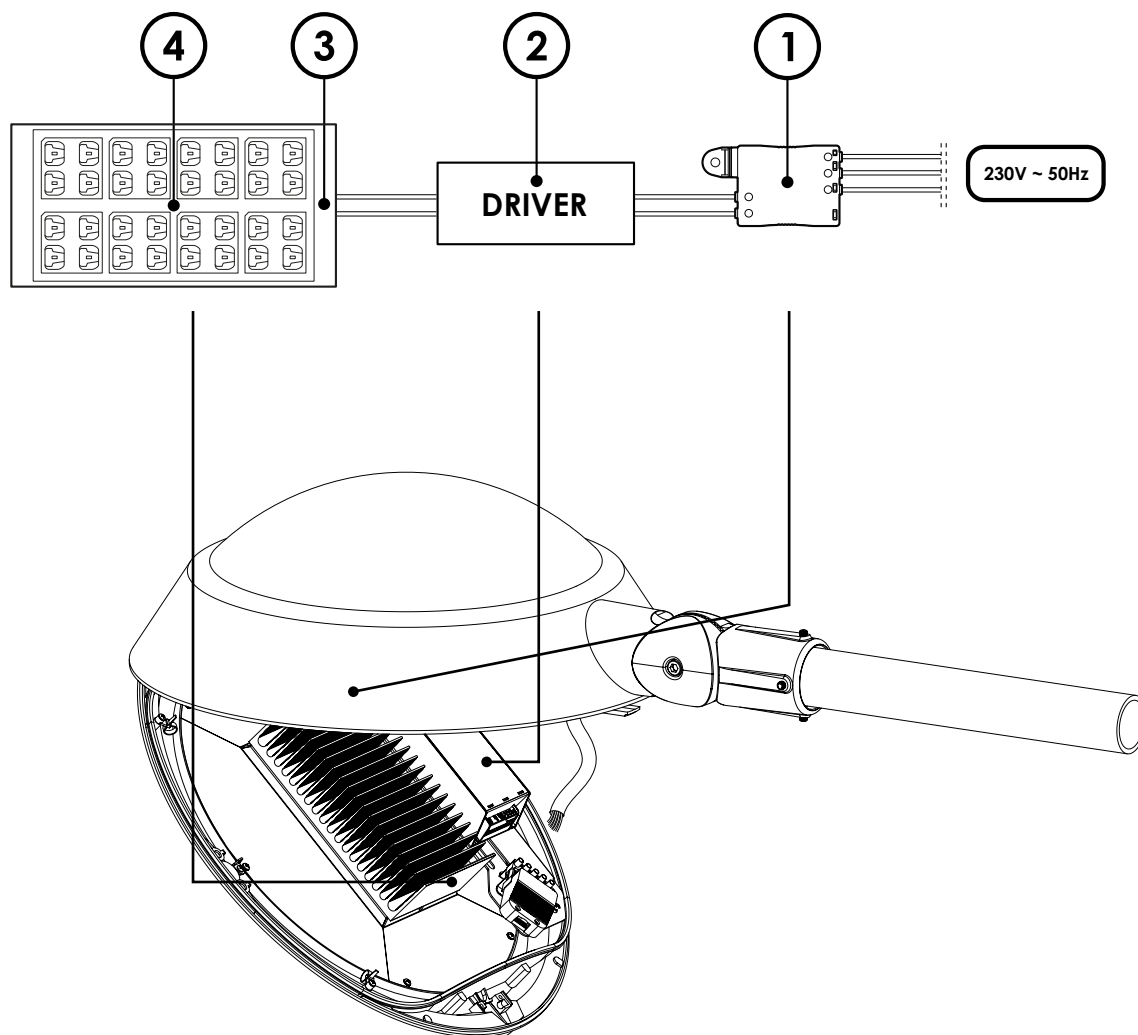
- N**
- Temperatura de color 3.000K y 5.000K.
 - Temperatura de color AMBAR y PC.AMBAR con certificación I.A.C. ($\leq 700\text{mA}$).
 - Regulación:
 - DN preprogramado
 - DN con línea de mando
 - 5 escalones.

- 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.

- 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.

- 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.

Nigra



PROTECCIÓN SOBRETENSIÓN/SURGE PROTECTOR/PARASURTENSEUR/PROTECTOR CONTRA SURTOS

- | | | | |
|--|--|---|---|
| <p>N</p> <ol style="list-style-type: none"> Protector de sobretensiones con indicador luminoso y con dispositivo que irrumpe la alimentación eléctrica cuando llega a su fin de vida. Protector de sobretensiones el propio driver: <ul style="list-style-type: none"> 10kV D4 y D6 (Xitanium Full y Layrton). 6kV D3 (Xitanium Lite). 3,75kV D1 (Meanwell). Protector del módulo para 5kW. Protección térmica que controla y garantiza la estabilidad térmica en el interior de la luminaria. <ul style="list-style-type: none"> D4 (Xitanium Full). D3 (Xitanium Lite). D6 (Layrton). | <p>E</p> <ol style="list-style-type: none"> Surge protector with light indicator and with device that bursts the electric power when it reaches its end of life. Surge protector the driver itself: <ul style="list-style-type: none"> 10kV D4 y D6 (Xitanium Full and Layrton). 6kV D3 (Xitanium Lite). 3,75kV D1 (Meanwell). Protector module for 5kW. Thermal protection that controls and guarantees the thermal stability inside the luminaire. <ul style="list-style-type: none"> D4 (Xitanium Full). D3 (Xitanium Lite). D6 (Layrton). | <p>F</p> <ol style="list-style-type: none"> Surge Protector avec la puissance de l'appareil de lumière et éclate quand il atteint sa fin de vie. Surge Protector le pilote lui-même: <ul style="list-style-type: none"> 10kV D4 y D6 (Xitanium Full et Layrton). 6kV D3 (Xitanium Lite). 3,75kV D1 (Meanwell). Module de protection à 5kW. Le contrôle de la protection thermique et assure une stabilité thermique à l'intérieur du luminaire. <ul style="list-style-type: none"> D4 (Xitanium Full). D3 (Xitanium Lite). D6 (Layrton). | <p>P</p> <ol style="list-style-type: none"> Surge Protector com poder luz e rajadas dispositivo quando ele chega ao fim da vida. Surge Protector o motorista em si: <ul style="list-style-type: none"> 10kV D4 y D6 (Xitanium Full y Layrton). 6kV D3 (Xitanium Lite). 3,75kV D1 (Meanwell). Módulo Protector de 5kW. Controlar proteção térmica e garante estabilidade térmica no interior da luminária. <ul style="list-style-type: none"> D4 (Xitanium Full). D3 (Xitanium Lite). D6 (Layrton). |
|--|--|---|---|



Nigra

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 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.

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 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 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 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 Cos $\phi > 90$.