



NEW!

ROUTE 197lm/W LED



Programación versátil / Versatile programming / Programmation polyvalent

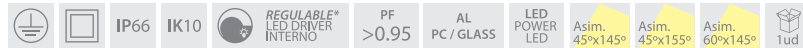
- Múltiples sistemas de regulación y control para conseguir el máximo ahorro energético en proyectos de alumbrado exterior (ver pág 57).
- Farola de diseño minimalista, orgánico y elegante.
- Driver de fácil acceso, mediante un sólo tornillo.
- Sistema de sujeción polivalente.
- Soporte diseñado para su aplicación en vertical y horizontal, ajustable entre 0° y 15°.
- Excelente sistema de disipación, evita la acumulación de suciedad.
- Disponibilidad de varias ópticas asimétricas para diversas aplicaciones.
- Posibilidad de escoger otras temperaturas de color.
- Ensambladas en España.
- Tecnología Austríaca.
- Multiple dimming and control systems to achieve maximum energy savings on exterior lighting projects (see page 57).
- Minimalist, organic and elegant streetlight.
- Easy access to driver, through only one screw.
- Multifunctional holding system.
- Its design allows use in vertical and horizontal, is also adjustable from 0° to 15°.
- Excellent dissipation system, it avoids dirt accumulation.
- Availability of several asymmetrical lenses for many applications.
- It is possible to choose other colour temperatures under request.
- Assembled one by one in Spain.
- Austrian technology inside.
- Plusieurs possibilités de dimmage et contrôle qui offre une très grande efficacité et permettent des économies énergétiques dans les projets d'éclairages publics et d'éclairages extérieurs (voir page 57).
- Driver LED d'accès facile et avec protection interne.
- Lampadaire de design minimaliste, harmonieux et élégant.
- Excellent dissipateur de la chaleur, crée pour prévenir l'encrassement.
- Support adaptable crée pour son emploi horizontale ou verticale, réglable entre 0° et 15°.
- Plusieurs options d'optiques asymétriques disponibles.
- Assemblés un par un en Espagne.
- Technologie Autrichien.

SUSTITUCIÓN / REPLACEMENT / REMPLACEMENT

| HM/VSAP | W LED |
|-------------------------|-------|
| HM <70W / VSAP 50-70W | 30W |
| HM 70-80W / VSAP 70W | 40W |
| HM 70-80W / VSAP 70W | 50W |
| HM 70-100W / VSAP 100W | 60W |
| HM 150W / VSAP 100W | 70W |
| HM 150-250W / VSAP 100W | 80W |
| HM 250W / VSAP 150W | 100W |
| HM 250-400W / VSAP 150W | 120W |
| HM 400W / VSAP 150-250W | 140W |



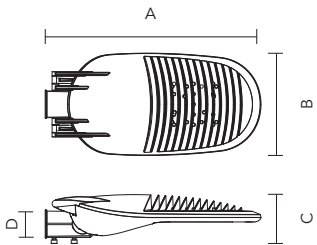
| Ref. | Temp. | Ra/IRC | V _o | W |
|-------------------|--------|--------|----------------|------|
| LD-1619030-740-D3 | 4000 K | >70 | 198-264V AC | 30W |
| LD-1619040-740-D3 | 4000 K | >70 | 198-264V AC | 40W |
| LD-1619050-740-D3 | 4000 K | >70 | 198-264V AC | 50W |
| LD-1619060-740-D3 | 4000 K | >70 | 198-264V AC | 60W |
| LD-1619070-740-D3 | 4000 K | >70 | 198-264V AC | 70W |
| LD-1619080-740-D3 | 4000 K | >70 | 198-264V AC | 80W |
| LD-1619100-740-D3 | 4000 K | >70 | 198-264V AC | 100W |
| LD-1619120-740-D3 | 4000 K | >70 | 198-264V AC | 120W |
| LD-1619140-740-D3 | 4000 K | >70 | 198-264V AC | 140W |



*Posibilidad de escoger otras temperaturas de color. Referencia estándar 45°x155°, consultar ref. para otros ángulos de apertura.

*It is possible to choose other colour temperatures under request. Standard beam angle: 45°x155°, consult ref. for other beam angles.

*Possibilité de commander d'autres teintes de lumière à celles indiquées en référence. Angle d'ouverture standard 45°x155°, consulter réf. pour d'autres angles d'ouverture.

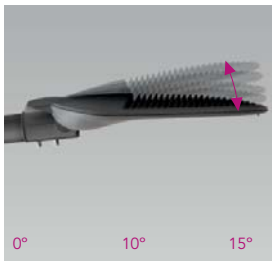


| Ref. | A(mm) | B(mm) | C(mm) | D(mm) | ⚠ | PACK (units) |
|-------------------|-------|-------|-------|------------|---------|--------------|
| LD-1619030-740-D3 | 485 | 230 | 98 | Ø48 (60**) | 3.40 kg | 1 |
| LD-1619040-740-D3 | 485 | 230 | 98 | Ø48 (60**) | 3.40 kg | 1 |
| LD-1619050-740-D3 | 485 | 230 | 98 | Ø48 (60**) | 3.40 kg | 1 |
| LD-1619060-740-D3 | 622 | 292 | 112 | Ø60 (48**) | 6.10 kg | 1 |
| LD-1619070-740-D3 | 622 | 292 | 112 | Ø60 (48**) | 6.10 kg | 1 |
| LD-1619080-740-D3 | 622 | 292 | 112 | Ø60 (48**) | 6.10 kg | 1 |
| LD-1619100-740-D3 | 622 | 292 | 112 | Ø60 (48**) | 6.10 kg | 1 |
| LD-1619120-740-D3 | 846 | 368 | 135 | Ø76 (60**) | 9.50 kg | 1 |
| LD-1619140-740-D3 | 846 | 368 | 135 | Ø76 (60**) | 9.50 kg | 1 |

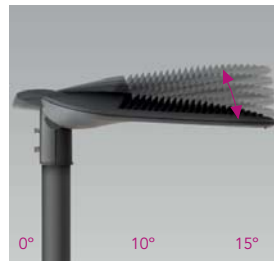
Posibilidad de adaptadores para otras medidas de instalación, marcadas como (00).

It is possible to adapt the streetlight to other installation sizes, marked as (00).

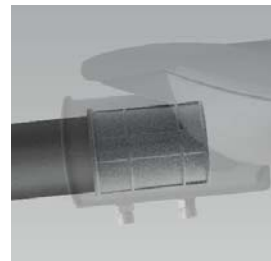
Possibilité de commander d'autres taille d'installation, indiqué (00).



Ajustable 0°-15° (montaje horizontal).
Adjustable 0°-15° (horizontal mounting).
Adaptable 0°-15° (montage horizontal).



Ajustable 0°-15° (montaje vertical).
Adjustable 0°-15° (vertical mounting).
Adaptable 0°-15° (montage vertical).



Adaptador báculos.
Lamp post adapter.
Adaptateur pour lampadaire.
Ref. LD-3216002 - Ø60mm ▶ Ø48mm
Ref. LD-3216003 - Ø76mm ▶ Ø60mm



Adaptador báculos.
Lamp post adapter.
Adaptateur pour lampadaire.
Ref. LD-3216001 - Ø48mm ▶ Ø60mm

Ejemplos de instalación / Installation examples / Exemples d'installation

