

# 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 21).
- Farola de diseño minimalista, orgánico y elegante.
- Fácil acceso al interior de la luminaria, 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 y programadas en España.
- Tecnología Austríaca.
- Tratamiento C5M opcional.

- Multiple dimming and control systems to achieve maximum energy savings on exterior lighting projects (see page 21).
- 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 and dimmed one by one in Spain.
- Austrian technology inside.
- C5M treatment optional.

- 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 21).
- Lampadaire de design minimaliste, harmonieux et élégant.
- Accès facile à l'intérieur du luminaire et au driver avec seulement une vis.
- Support adaptable crée pour son emploi horizontale ou verticale, réglable entre 0° et 15°.
- Excellent dissipateur de la chaleur, crée pour prévenir l'encrassement.
- Plusieurs options d'optiques asymétriques disponibles.
- Possibilité de commander différentes teintes de lumière.
- Assemblés et programmés en Espagne.
- Technologie Autrichien.
- Traitement C5M optionnel.

#### 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

\* Ver sistema de regulación en página 21 / See dimming system on page 21 / Voir systèmes de dimmage à la page 21



ROUTE 60W

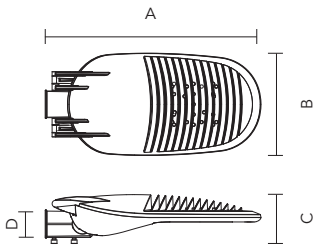
Ref.	Temp.	Ra/IRC	V <sub>ac</sub>	W
LD-1619030-740-D3	4000 K	>70	198-264V AC	30W
LD-1619040-740-D3	4000 K	>70	198-264V AC	40W
LD-1619050-740-D3	4000 K	>70	198-264V AC	50W
LD-1619060-740-D3	4000 K	>70	198-264V AC	60W
LD-1619070-740-D3	4000 K	>70	198-264V AC	70W
LD-1619080-740-D3	4000 K	>70	198-264V AC	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.

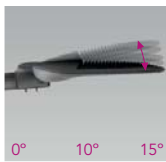


Ref.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	⚠	PACK (units)
LD-1619030-740-D3	485	230	98	Ø48 (60*)	3.40 kg	1
LD-1619040-740-D3	485	230	98	Ø48 (60*)	3.40 kg	1
LD-1619050-740-D3	485	230	98	Ø48 (60*)	3.40 kg	1
LD-1619060-740-D3	622	292	112	Ø60 (48*)	6.10 kg	1
LD-1619070-740-D3	622	292	112	Ø60 (48*)	6.10 kg	1
LD-1619080-740-D3	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 (xx\*).

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

\* Possibilité de commander d'autres tailles d'installation, indiqué (xx\*).



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.



Adaptador báculos.  
Lamp post adapter.  
Adaptateur pour  
lampadaire.

Ref. LD-3216002 - Ø60mm ▶ Ø48mm  
Ref. LD-3216003 - Ø76mm ▶ Ø60mm

Ref. LD-3216001 - Ø48mm ▶ Ø60mm

