

MODULART



176lm/W LED



Sustitución directa / Direct replacement / Remplacement direct

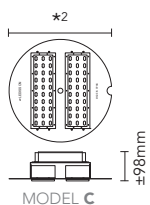
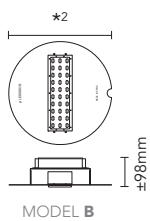
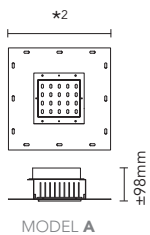
- Reemplazo directo con módulos LED en alojamientos tradicionales.
- Varios sistemas de regulación y control para conseguir el máximo ahorro energético en proyectos de alumbrado exterior (ver pág. 21).
- Módulo LED con soporte y disipador realizados en aluminio.
- Producto adaptable, hecho a medida*2.
- Mecánica diseñada y fabricada en España.
- Incluye conector IP68.

- Direct replacement with LED modules on traditional housings.
- Diverse dimming and control systems to achieve the highest energy savings on street lighting projects (see page 21).
- Mounting base and heat sink made of aluminium.
- Adaptable product, customised*2.
- Designed and assembled in Spain.
- IP68 connector included.

- Remplacement direct avec modules LED pour les lampadaires traditionnels.
- Plusieurs systèmes de dimmage et contrôle pour obtenir le maximum de performance énergétiques dans les projets d'éclairage extérieur (voir page 21).
- Plaque et dissipateur de chaleur en aluminium.
- Produit adaptable, coupé à la mesure*2.
- Designé et assemblé en Espagne.
- Connecteur étanché IP68 inclut.

SUSTITUCIÓN / REPLACEMENT / REMPLACEMENT

HM / VSAP	W LED
HM 60-70W VSAP 50-70W	30W
HM 70-80W VSAP 70W	40W
HM 100W VSAP 70-100W	60W
HM 150W VSAP 100W	80W



Model	Ref.	Temp.	Ra/IRC	W
A	LD-2116030-830-D2	3000 K	>70	160-305V AC 30W
A	LD-2116030-840-D2	4000 K	>70	160-305V AC 30W



- Posibilidad de solicitar los módulos LED en otras temperaturas de color o con otro IRC bajo pedido (consultar).
- It is possible to order LED modules with other color temperature or CRI under request (consult).
- Possibilité de commander d'autres teintes de lumière et IRC à celles indiquées en référence sur demande (consulter).

Model	Ref.	Temp.	Ra/IRC	W
B	LD-2116040-830-D2	3000 K	>70	160-305V AC 40W
B	LD-2116040-840-D2	4000 K	>70	160-305V AC 40W
C	LD-2116060-830-D2	3000 K	>70	160-305V AC 60W
C	LD-2116060-840-D2	4000 K	>70	160-305V AC 60W
C	LD-2116080-830-D2	3000 K	>70	100-305V AC 80W
C	LD-2116080-840-D2	4000 K	>70	100-305V AC 80W



- Posibilidad de solicitar los módulos LED en otras temperaturas de color o con otro IRC bajo pedido (consultar).
- It is possible to order LED modules with other color temperature or CRI under request (consult).
- Possibilité de commander d'autres teintes de lumière et IRC à celles indiquées en référence sur demande (consulter).

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