



Vialia Evo



Vialia Evo pertenece a la completa familia Vialia y ofrece funcionalidad y un diseño técnicamente impecable. Perfecta para instalar en columnas de 4 a 10 metros en calles residenciales y urbanas anchas y estrechas, carreteras urbanas, carriles para bicicletas, parkings, parques, plazas y avenidas.

- Disponible en LEDs y para lámparas de descarga con reflector anodizado y también con reflector eXtreme con 15 posiciones.
- Cuerpo y cúpula en una sola pieza en inyección de aluminio de alta resistencia.
- Bisagra interior invisible para una mejor estética.
- Apertura con pulsador manual sin necesidad de herramientas.
- Portalámparas regulable en sentido longitudinal de la lámpara.
- Fijación en tubo de diámetro 60 mm tanto en Top como Lateral.
- Posibilidad de inclinación en 0°, 5°, 10° y 15°.
- Color negro micro texturado.
- Colores y acabados opcionales bajo demanda.

Vialia Evo appartient à la famille Vialia, une gamme complète et fonctionnelle, à la conception techniquement impeccable. Parfait pour installer dans des mâts de 4 à 10 mètres le long de voies urbaines et résidentielles larges ou étroites, d'artères urbaines, de pistes cyclables, mais aussi dans des parkings, des parcs, sur des places et des avenues.

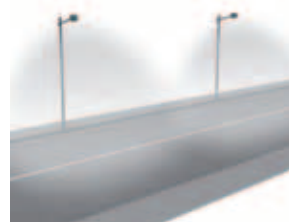
- Disponible en LED et pour lampes à décharge avec réflecteur anodisé et réflecteur eXtreme 15 positions.
- Corps et coupole d'un seul tenant, en aluminium injecté haute résistance.
- Charnière intérieure invisible pour une meilleure esthétique.
- Ouverture par bouton poussoir manuel, sans outils.
- Porte-lampe réglable dans le sens longitudinal de la lampe.
- Fixation sur tube de 60 mm de diamètre, en Top comme en Latéral.
- Possibilité d'inclinaison à 0°, 5°, 10° et 15°.
- Couleur noir micro texturé.
- Couleurs et finitions optionnelles sur demande.

Part of the complete Vialia range, the Vialia Evo offers functionality and a technically impeccable design. Perfect for installing on 4-10 m poles on both wide and narrow urban and residential streets, urban thoroughfares, bicycle paths, parking lots, parks, squares and avenues.

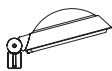
- Available in LED versions and for discharge lamps, with anodized reflectors and eXtreme 15-position reflectors.
- One-piece body and dome, made from heavy-duty injected aluminum.
- Invisible inner hinge for a more attractive appearance.
- Opens at the touch of a button. No tools required.
- Lampholder may be adjusted lengthwise along the lamp.
- Mounted on a Ø60 tube, on both the top and side.
- May be tilted 0°, 5°, 10° or 15°.
- Black microtextured finish.
- Optional colors and finishes available on request.



LED T2



LED T3



LUMINARIAS RESIDENCIAL / LUMINAIRES ROUTIER / RESIDENTIAL ZONE LUMINARIES



REFERENCE	Nº LEDs	@700mA				@500mA				@350mA				T° [K]	Input [V]	Life Time [h]	T2	T3	T5
		POut [W]	Pin [W]	Φ [lm]	η [lm/W]	POut [W]	Pin [W]	Φ [lm]	η [lm/W]	POut [W]	Pin [W]	Φ [lm]	η [lm/W]						
ILVE0124[]30	12	24	27	2836	106	17	19	2141	114	12	13	1570	121	4000	120-277 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	
ILVE0164[]30	16	32	35	3770	106	23	25	2850	114	16	17	2091	121	4000	120-277 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	
ILVE0244[]30	24	48	53	5674	106	34	38	4284	114	23	26	3141	121	4000	120-277 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	
ILVE0324[]30	32	64	71	7542	106	45	50	5701	114	31	35	4184	121	4000	120-277 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	
ILVE0404[]30	40	80	88	9397	106	56	62	7113	114	39	43	5224	121	4000	120-277 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	
ILVE0124[]20	12	24	27	2836	106	17	19	2141	114	12	13	1570	121	4000	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	
ILVE0164[]20	16	32	35	3770	106	23	25	2850	114	16	17	2091	121	4000	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	
ILVE0244[]20	24	48	53	5674	106	34	38	4284	114	23	26	3141	121	4000	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	
ILVE0324[]20	32	64	71	7542	106	45	50	5701	114	31	35	4184	121	4000	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	
ILVE0404[]20	40	80	88	9397	106	56	62	7113	114	39	43	5224	121	4000	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	
ILVE0124[]10	12	24	27	2836	106	17	19	2141	114	12	13	1570	121	4000	220-240 V 50/60Hz	50.000	✓	✓	
ILVE0164[]10	16	32	35	3770	106	23	25	2850	114	16	17	2091	121	4000	220-240 V 50/60Hz	50.000	✓	✓	
ILVE0244[]10	24	48	53	5674	106	34	38	4284	114	23	26	3141	121	4000	220-240 V 50/60Hz	50.000	✓	✓	
ILVE0324[]10	32	64	71	7542	106	45	50	5701	114	31	35	4184	121	4000	220-240 V 50/60Hz	50.000	✓	✓	
ILVE0404[]10	40	80	88	9397	106	56	62	7113	114	39	43	5224	121	4000	220-240 V 50/60Hz	50.000	✓	✓	

[21] T2 Class I, [22] T2 Class II, [31] T3 Class I, [32] T3 Class II

Temperatura ambiente máxima permisible y vida útil según categorías BASIC, ADVANCE y PREMIUM:

BASIC: La temperatura ambiente máxima de funcionamiento es de 35°C para garantizar una vida útil B10L70 de cinco años (ver condiciones y garantías).

PREMIUM y ADVANCE: Las categorías PREMIUM y ADVANCE incorporan la protección térmica B-Therm que monitoriza la temperatura de los LEDs en todo momento. B-Therm se activa cuando la temperatura ambiente sobrepasa los 35°C reduciendo la corriente a través de los LEDs con el fin de garantizar una vida útil B10L70 de diez años (ver condiciones y garantías).

Température ambiante admissible maximum et vie utile selon catégories BASIC, ADVANCE et PREMIUM:

BASIC: La température ambiante maximum de fonctionnement est de 35°C afin de garantir une vie utile B10L70 de cinq ans (voir conditions et garanties).

PREMIUM et ADVANCE: Les catégories PREMIUM et ADVANCE disposent de la protection thermique B-Therm, qui monitorise la température des LEDs en tout moment. Le B-Therm est activé lorsque la température ambiante dépasse les 35°C, et réduit le courant à travers des LEDs dans le but de garantir une vie utile B10L70 de 10 ans (voir conditions et garanties).

Maximum ambient temperature and lifetime for BASIC, ADVANCE and PREMIUM categories:

BASIC: The maximum working temperature is 35°C to guarantee a 5 years lifetime according to B10L70 (see conditions and warranties)

PREMIUM & ADVANCE: PREMIUM and ADVANCE categories are supplied with B-Therm protection in order to control the LEDs temperature at all times. B-Therm system is turned on when the ambient temperature reaches 35°C and it slowly decreases LEDs current electricity flow to guarantee a 10 years lifetime according to B10L70 (see conditions and warranties)

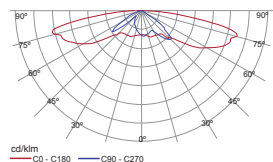
	POut [W]	HM/MM/MH		VSAP/SHF/HPS		Reductor*
		Class I	Class II	Class I	Class II	
ILVE ex / ILNBT34	G12	35	✓	✓	✓	✓
ILVE ex / ILNBT34	PGZ12	45	✓	✓	✓	✓
ILVE ex / ILNBT34	E27	50	✓	✓	✓	✓
ILVE ex / ILNBT34	PGZ12	60	✓	✓	✓	✓
ILVE ex / ILNBT34	E27	70	✓	✓	✓	✓
ILVE ex / ILNBT34	PGZ12	90	✓	✓	✓	✓
ILVE ex / ILNBT34	E40	100	✓	✓	✓	✓
ILVE ex / ILNBT34	PGZ12	140	✓	✓	✓	✓
ILVE ex / ILNBT34	E40	150	✓	✓	✓	✓
ILVE ex / ILNBT34	E40	250	✓	✓	✓	✓

Input [V] 230Vac 50Hz, Otros voltajes, consultar / Autres tensions sur demande / Other voltages on request.

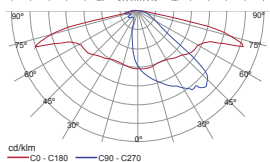
* Línea de mando a bien temporizado / Fil de ligne ou ballast temporisé / Wire line or programmed ballast.

Possibilidad de balasto electrónico / Possibilité ballast électronique / Electronic ballast option.

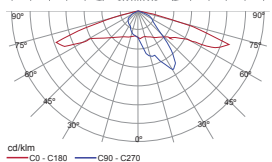
LED T2



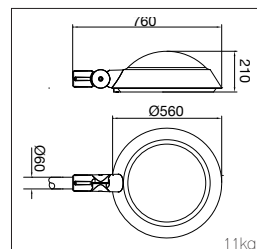
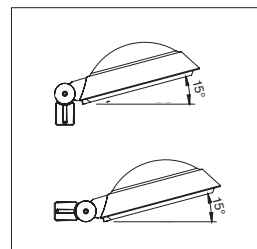
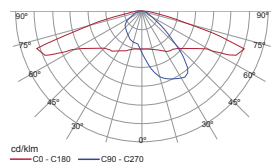
LED T3



HM eXtreme



SAP eXtreme



* Bloque óptico / Bloc optique / Optical block

** Luminaria / Luminaires / Luminaire



BENITO URBAN: BARCELONA · MADRID · SPAIN · info@BENITO.com · www.BENITO.com

SPAIN: +34 93 852 1000 / +34 91 643 6964 · FRANCE: +33 (0) 4 68 21 09 92 · PORTUGAL: +35 1 308 802 832 · ITALY: +39 0289 877 711 ROMANIA: +40 318 110 991 · POLAND: +48 22 397 15 08 · CHINA: +86 10 57351150 · ARGENTINA: +54 11 5984 4113 · CHILE: +56 2 938 2035 MEXICO: +52 (55) 4631 9722 · BRAZIL: +55 11 3957 0340 · PERU: +51 1707 1369 · COLOMBIA: +57 1 381 9442 · USA: +1 (617) 778-2947 · RUSSIA: +7 499 504 28 76

