

I RUA CV100L

Cabeza de iluminación vial de
100W



ALTA EFICIENCIA
135 lm/W



TRIDONIC

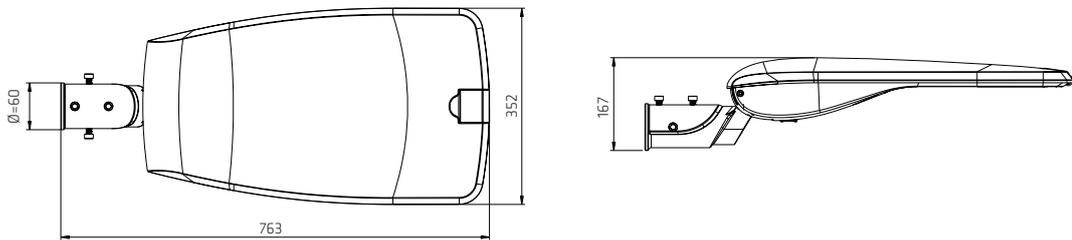
FICHA TÉCNICA · DATOS DEL PRODUCTO

Datos eléctricos	
Entrada	220 ~ 240 Vac
Frecuencia de red	50/60Hz
Corriente	850mA
Potencia	100 W
Factor Potencia	> 0,95
LED	3030 Nichia
Nº de LEDs	144 LEDs
Potencia del LED	1 W
Clase protección IEC	Clase II
Protector sobretensiones	10kV / 10kA
Temp. Trabajo	-20°C ~ +45°C
Datos fotométricos	
Eficiencia luminosa Nominal / Real	156 / 135 lm/W
CRI (Ra)	> 70*
Flujo luminoso (Nominal / Real) CCT	14360 lm · 12445 lm · 5000K · BF 15115 lm · 13100 lm · 4000K · BN 13906 lm · 12052 lm · 2700K · BC
Nº conmutaciones	60.000
Eficiencia Energética	A++
Vida útil	100.000h (L80B10)
Materiales y características físicas	
Cuerpo	Fundición de aluminio
Difusor	Vidrio templado
Lente	PMMA
Cierre palanca	Acero inoxidable
Junta estanqueidad	Neopreno
Soporte	Fundición aluminio
Acabado	Plata RAL 9006
Características	
Grado IP	66
Grado IK	08
UH	0%
Flicker	No
Opciones	
Posibilidad de regulación	Opcional (Ver tabla)
Embalaje	
Medida packaging	790 X 390 X 150
Peso packaging (g)	10900
Unidades (unidades/caja exterior)	1 unidades
Certificaciones	



* CRI > 80 bajo pedido

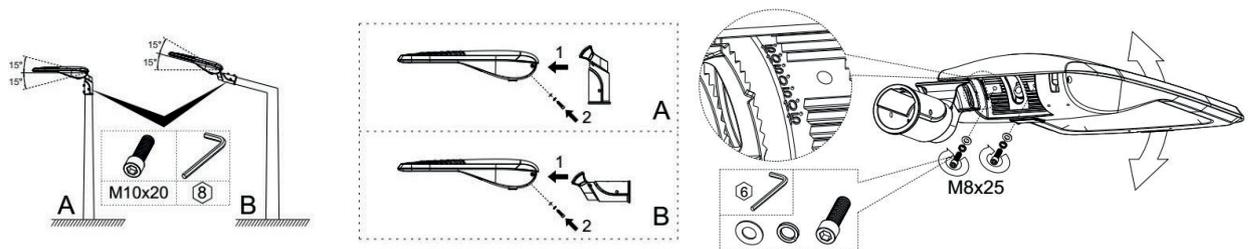
Medidas en mm



Características físicas

Medidas en mm (largo x ancho x alto)	763 x 352 x 167
Superficie expuesta al viento	12328 cm ²
Peso (gr)	8200
Diámetro del báculo en mm	60

Sujeción / Posiciones de montaje



Es posible regular el ángulo de inclinación de las cabezas con respecto a su posición horizontal: 15 grados arriba y 15 grados abajo.

Opciones de inclinación: -15°, -10°, -5°, 0°, 5°, 10°, 15°.

Sistema de fijación

Disponible una amplia gama de adaptadores para acoplar la cabeza a diferentes diámetros de columnas y brazos. Además, existe la posibilidad de un accesorio especial para su fijación directa en pared.

La luminaria por defecto viene con el sistema de fijación de 60mm (ref. ACV60).

REF: ACV34



Diámetro: 34mm

REF: ACV42



Diámetro: 42mm

REF: ACV60



Diámetro: 60mm

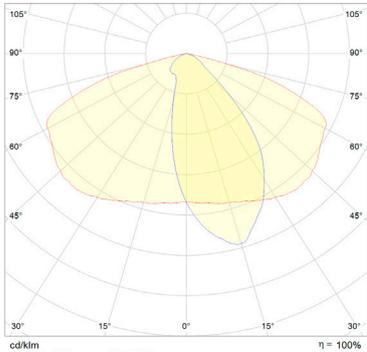
REF: ACV76



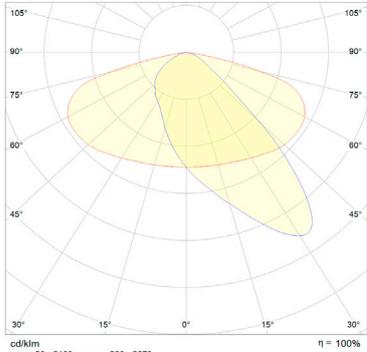
Diámetro: 76mm

Ópticas

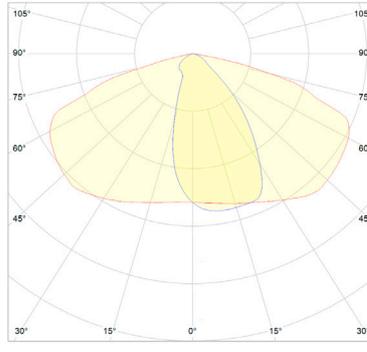
A2



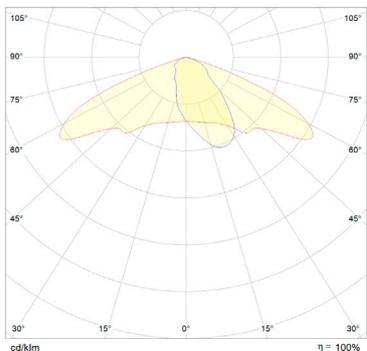
A3



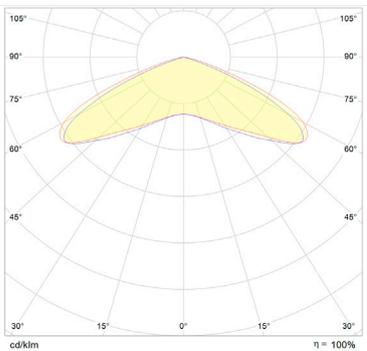
A4



A5



S1



Referencias

		W	Nº LED			CCT	CRI	
CVL001.A2.**	L	100W	144 LED	12445 lm	10kV	5000K	>80	A2
CVL002.A2.**	L	100W	144 LED	13100 lm	10kV	4000K	>80	A2
CVL003.A2.**	L	100W	144 LED	12052 lm	10kV	2700K	>80	A2
CVL001.A3.**	L	100W	144 LED	12445 lm	10kV	5000K	>80	A3
CVL002.A3.**	L	100W	144 LED	13100 lm	10kV	4000K	>80	A3
CVL003.A3.**	L	100W	144 LED	12052 lm	10kV	2700K	>80	A3
CVL001.A4.**	L	100W	144 LED	12445 lm	10kV	5000K	>80	A4
CVL002.A4.**	L	100W	144 LED	13100 lm	10kV	4000K	>80	A4
CVL003.A4.**	L	100W	144 LED	12052 lm	10kV	2700K	>80	A4
CVL001.A5.**	L	100W	144 LED	12445 lm	10kV	5000K	>80	A5
CVL002.A5.**	L	100W	144 LED	13100 lm	10kV	4000K	>80	A5
CVL003.A5.**	L	100W	144 LED	12052 lm	10kV	2700K	>80	A5
CVL001.S1.**	L	100W	144 LED	12445 lm	10kV	5000K	>80	S1
CVL002.S1.**	L	100W	144 LED	13100 lm	10kV	4000K	>80	S1
CVL003.S1.**	L	100W	144 LED	12052 lm	10kV	2700K	>80	S1

**Opciones de regulación

	Tipo regulación
SR	Sin regulación
DN2-	Regulación doble nivel sin línea de mando
DN2+	Regulación doble nivel con línea de mando
D110	Regulación 1-10V
DA	Regulación DALI
DPR	Regulación programable
DRC	Regulación en cabecera