

COWALL LEDBAR 15

LUMINARIAS LINEALES LED PARA RETRO-ILUMINACIÓN - 12V - IP20



PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

- La luminaria "Cowall LedBar 15" ha sido desarrollada especialmente para las aplicaciones de retro-iluminación en cajas de luz desde 70mm hasta 150mm de profundidad.
- Proporciona una luz de sobresaliente uniformidad y destacable intensidad a partir de una cantidad mínima de luminarias de muy bajo consumo.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Fuente de luz profesional de alta calidad e intensidad (Epistar)
- Alta eficacia, hasta 74lm/W
- Máxima seguridad. Opera en muy baja tensión (12 VDC)
- Muy larga duración de vida y fuerte ahorro de energía
- No emite ninguna radiación nociva (IR o UV) y no contiene mercurio
- Extraordinario ángulo de apertura (170°)
- Configuración modulable (5 módulos troceables por luminaria de un metro)
- Disponible también en configuración de cadena (5 módulos independientes por cadena)
- Lente acrílica de gran apertura y alta resistencia
- Circuito electrónico en aluminio integrado en el perfil
- Enfriamiento por convección en el perfil de aluminio. No requiere disipador externo
- Amplia franja de temperatura de funcionamiento: -25 ~ +55 °C
- Instalación fácil y rápida
- No requiere otro mantenimiento que una limpieza superficial periódica
- Grado de Protección IP20

CERTIFICADOS Y NORMATIVAS



EN 55015: 2006 + A1: 2007 + A2: 2009
 EN 61547: 2009
 EN 62031: 2006
 EN 62471: 2008
 EN 62493: 2010

DURACIÓN DE VIDA & GARANTÍA

Vida útil: 50.000 horas
 Garantía: 3 años



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COWALL LEDBAR 15/200 - 12V - Cadena de 5 módulos de 224mm - IP20 -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Temp. de Color (K)	Ángulo de Apertura (°)	Tensión de Entrada (VDC)	Potencia por Módulo W / módulo		Flujo Luminoso lm / módulo		Eficacia lm / W	Módulos por Cadena Uds	Max. Módulos en Conexión Continua (Uds)
						Típica	Máx.	Típica	Máx.			
20250749/H	COWALL LEDBAR 15/200 - 5x224mm - WDL - 12V	WDL	6000 - 7000	170	(VDC)	2,6	3,4	192	220	74	5x3	10
20250750/H	COWALL LEDBAR 15/200 - 5x224mm - NW - 12V	NW	4000 - 4500	170	12	2,6	3,4	192	220	74	5x3	10

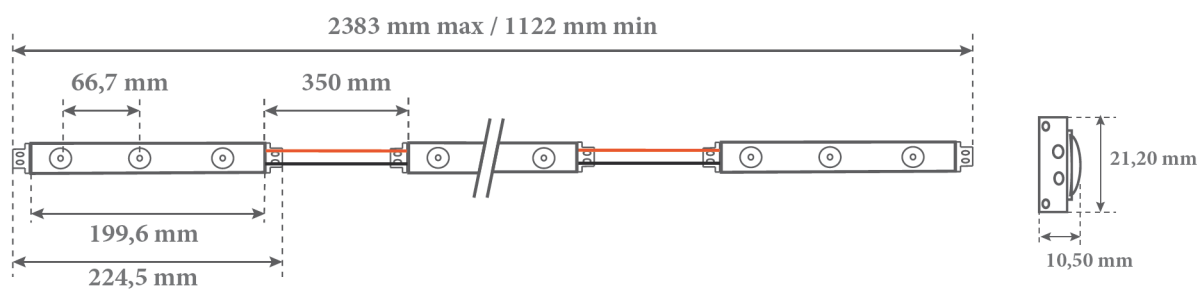
COWALL LEDBAR 15/1000 - 12V - Luminaria lineal de 1000mm - IP20 -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color Led	Temp. de Color (K)	Ángulo de Apertura (°)	Tensión de Entrada (VDC)	Potencia por Módulo W / módulo		Flujo Luminoso lm / módulo		Eficacia lm / W	Módulos por Cadena Uds	Max. Módulos en Conexión Continua (Uds)
						Típica	Máx.	Típica	Máx.			
20250703/H	COWALL LEDBAR 15/1000 - 1x1024mm - WDL - 12V	WDL	6000 - 7000	170	12	13	17	960	1100	74	15	2
20250719/H	COWALL LEDBAR 15/1000 - 1x1024mm - NW - 12V	NW	4000 - 4500	170	12	13	17	960	1100	74	15	2

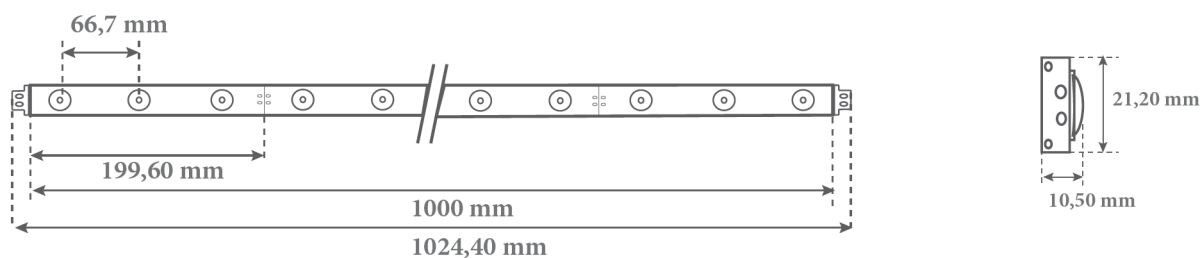
WDL: Blanco Luz Día NW: Blanco Neutro
Tolerancia datos ópticos y eléctricos: ± 15%

DIMENSIONES

COWALL LEDBAR 15/200 - 12V - Cadena de 5 módulos de 224mm - IP20 -

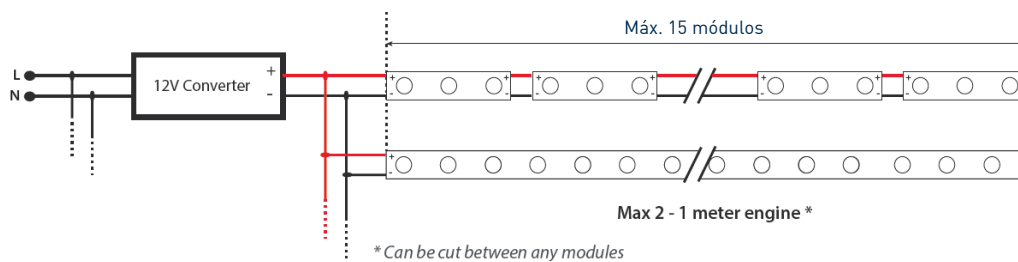


COWALL LEDBAR 15/1000 - 12V - Luminaria lineal 15 leds en 1000mm - IP20 -

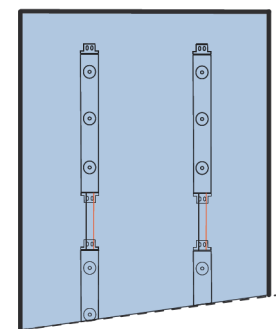
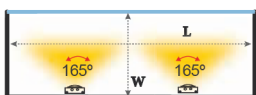




CONEXIÓN



APLICACIONES

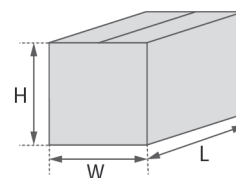


COMPOSICIÓN RECOMENDADA DE LAS CAJAS DE LUZ

Dimensiones de la Caja de Luz		LEDBAR 15			
Longitud (mm)	Espesor (mm)	Uniformidad máxima		Iluminancia máxima	
		Líneas	Interval	Líneas	Interval
500	70	3	166mm	3	166mm
	80	2	250mm	2	250mm
	100	2	250mm	2	250mm
	120	1	x	2	333mm
	150	1	x	2	333mm
1000	70	6	166mm	6	166mm
	80	4	250mm	4	250mm
	100	3	333mm	3	333mm
	120	2	500	3	333mm
	150	2	500	3	333mm

EMBALAJE

	Dimensiones del Cartón (LxWxH)	Peso del Cartón (Kg)	Unidades por Cartón
Cadenas COWALL LEDBBAR 15/200	-	-	40
Luminarias COWALL LEDBBAR 15/1000	-	-	100



w w w . h u x l e y . c o m

HUXLEY S.L.

C/Ramón Jiménez, nº 5 · 28223 Pozuelo de Alarcón · Madrid (ESPAÑA)

Tel:+34 913 522 255 **Fax:** +34 913 528 864 **Móvil:** +34 648 104 027 **Mail:** comercial@huxley.es