

COWALL IP65

LUMINARIAS LINEALES LED PARA RETRO-ILUMINACIÓN - 24V - IP65



PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

- La luminaria "Cowall IP65" ha sido desarrollada especialmente para el exigente mercado de la iluminación promocional (rótulos, cajas de luz...) y para la señalética profesional en ámbitos exteriores.
- Proporciona una luz de sobresaliente uniformidad y destacable intensidad a partir de una cantidad mínima de luminarias, por unas condiciones económicas muy contenidas.
- Disponible en versión RGB para cambios de colores o iluminación personalizada.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Fuente de luz profesional de alta calidad e intensidad (750lm por una luminaria de solo 380mm de largo)
- Máxima seguridad. Opera en muy baja tensión (24 VDC)
- Larga duración de vida y fuerte ahorro de energía
- No emite ninguna radiación nociva (IR o UV) y no contiene mercurio
- Flujo luminoso regulable (solo modelo RGB)
- No requiere otro mantenimiento que una limpieza superficial periódica
- Lente acrílica de gran apertura y alta resistencia
- Conexión continua posible hasta alcanzar una serie de 5 luminarias
- Amplia franja de temperatura de funcionamiento: -20 ~ +50 °C
- Instalación fácil y rápida
- Grado de Protección IP65

CERTIFICADOS Y NORMATIVAS

RoHS CE

EN 55015 : 2006+A1 : 2007+A2 : 2009
 EN 61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009
 EN 61547 : 2009
 EN 610003-3:2008

DURACIÓN DE VIDA & GARANTÍA

Vida útil: 30.000 horas
 Garantía: 3 años



EMBALAJE

Caja individual : 415 X 70 x 40 x 50mm (320g)

Contenedor de 50 cajas individuales: 435 x 370 x 275mm - 15kg



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

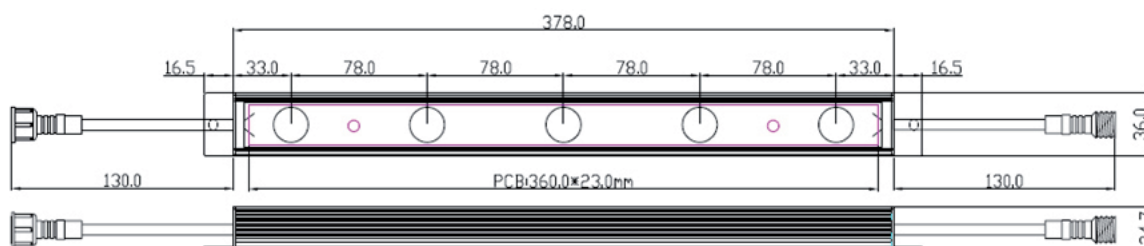
COWALL IP65 - 24V -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temperatura De Color (K)	Corriente Máxima (mA)	Dimensión (mm)	Nº de leds	Flujo Luminoso (lm)	Ángulo de apertura (°)	Tensión (VDC)	Temp. de operación (°C)	Potencia por luminaria	Máxima Conexión Continua (uds)
20920015/H	COWALL IP65 - WDL - 24V - 10W - NO DIM -	WDL	6000-6500K	450	378 x 36 x 24,7	5	750	20 x 60	24	-20~+50	10	5
20920014/H	COWALL IP65 - RGB - 24V - 18W - DIM -	RGB	Rojo: 620-630nm Verde: 520-530nm Azul: 460-470nm	500	498 x 36 x 24,7	6	Rojo: 180 Verde: 364 Azul: 63	20 x 60	24	-20~+50	18	5

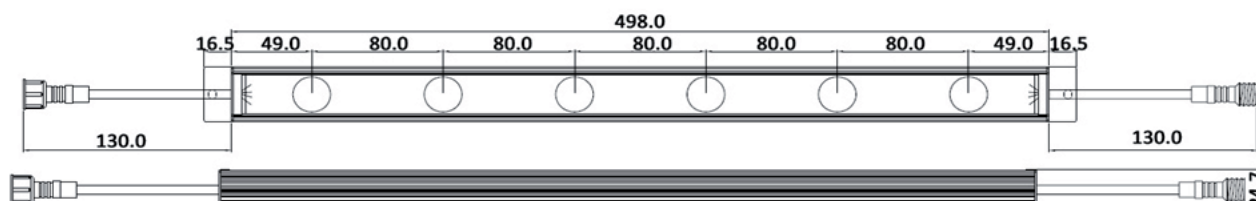
WDL: Blanco Luz Día - RGB: Rojo + Verde + Azul -

DIMENSIONES

COWALL IP65 - WDL - NO DIM -
378mm x 36mm x 24,7mm

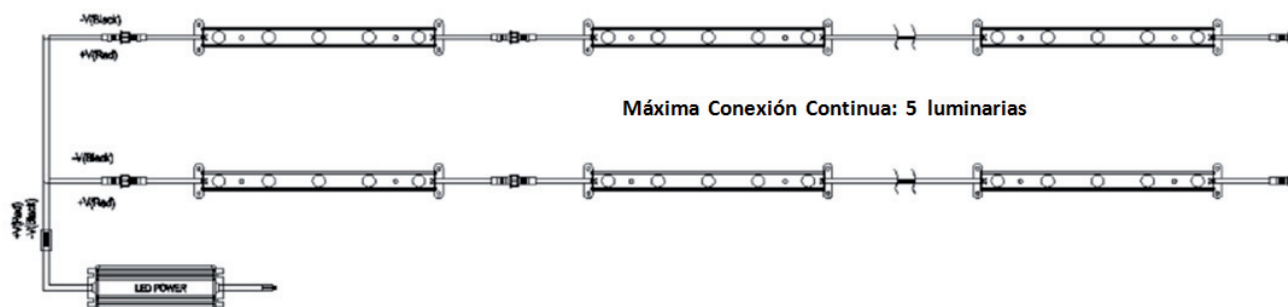


COWALL IP65 - RGB - DIM
498mm x 36mm x 24,7mm





CONEXIONES



Observaciones: El cableado de los modelos regulables (Cowall RGB Dim) y no regulables
Los modelos regulables (RGB Dim) necesitan un controlador exterior

INSTALACIÓN

- Conectar la tira de leds a la fuente de alimentación apropiada (DC24V).
- Para elegir la fuente de alimentación adecuada, el usuario puede calcular las cargas eléctricas en juego refiriéndose a las tabla características técnicas adjuntas.
- Se recomienda utilizar fuentes de alimentación protegidas contra sobrecargas y corto circuitos.
- No conectar nunca la luminaria de leds bajo tensión. Es preciso apagar el circuito cuando se instalan las luminarias led.
- La barra de leds debe instalarse siempre sobre su disipateur térmico (preferentemente de aluminio). De no respetar esta norma, la duración de vida de la luminaria puede reducirse considerablemente.
- La barra de leds no se puede perforar nunca. Los componentes podrían resultar irremediablemente dañados.
- Respetar siempre las polaridades. Positivos con positivos y negativos con negativos.
- Se recomienda acudir a electricistas profesionales para la instalación y la conexión de las luminarias y de sus periféricos.
- El modelo RGB requiere un controlador externo, diseñado para manejar simultáneamente tres circuitos y capaz de aguantar la carga de 5 luminarias (60W).
- Se recomienda utilizar el protocolo PWM como señal de control.

ACCESORIOS

Accesorios suministrados con la luminaria:

Cinta adhesiva de doble cara

Tornillos M4 10 x 8.9mm

Juego de 2 pletina de cinc

Accesorios opcionales:

Cable de alimentación estanco con conector hembra. 30cm.

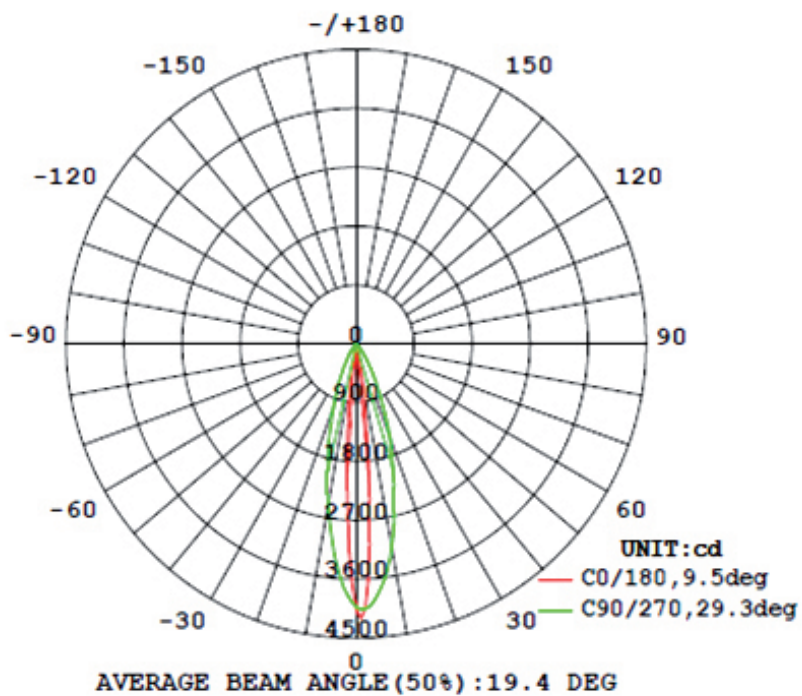


Cable de alimentación estanco con conector macho. 30cm.





DATOS FOTOMÉTRICOS



w w w . h u x l e d . 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:** info@huxled.com