



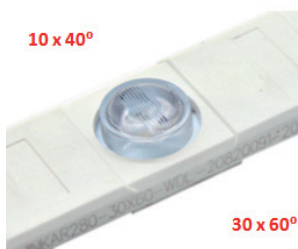
NOVEDAD

COWALL GL 280 / GL 430 -

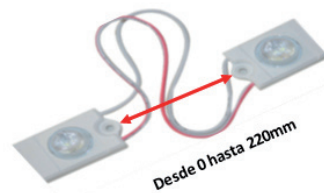
MÓDULOS LED PARA RETRO-ILUMINACIÓN DE INCIDENCIA LATERAL - 12V - IP65 -



PRESENTACIÓN DEL NUEVO PRODUCTO



Distintos ángulos de apertura para adaptarse a las características del contenedor



Para mayor versatilidad distancia entre los módulos ajustable



Con dispositivo estabilizador de tensiones (ic 11-17v)

Proporciona mayor fiabilidad y máxima longevidad

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Módulos led optimizados para la retro-iluminación de incidencia lateral o para iluminación rasante
- Cadenas flexibles de 10 módulos led de última generación
- Módulos equipados con distintos dispositivos ópticos (lente 10x40° o 30x60°) para mejor versatilidad
- Índice de protección IP65, producto apto para su uso en ámbitos tanto interiores como exteriores
- Módulos fabricados en PVC inyectado resistente a las radiaciones ultravioletas
- Alta eficacia, leds LG, hasta 94 lm/W
- Máxima seguridad eléctrica, funciona en muy baja tensión (DC12V)
- Cada módulo está equipado con un circuito estabilizador (IC 11-17V) que evita que cualquier fluctuación de tensión a la salida del convertidor afecte su flujo luminoso, su temperatura de operación o su duración de vida
- Utiliza cinta adhesiva de doble cara de calidad profesional (3M VHB) para asegurar la mejor fijación
- Nuevo embalaje para agilizar la manipulación y el almacenamiento
- Identificación exhaustiva (código, batch, tensión, consumo ...etc) en cada módulo por impresión láser
- Producto sometido a pruebas de envejecimiento al 100% en condiciones extremas
- Amplia franja de operación: desde -30° hasta +50°C



DURACIÓN DE VIDA & GARANTÍA

Duración de vida: 50.000 horas

Garantía: 5 años

CERTIFICADOS Y NORMATIVAS

RoHS

EN55015: 2013

EN61547: 2009

EN61000-3-2

EN61000-3-3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COWALL GL 280 - IP65 -

CÓDIGO	REF.	Color	Temp.de Color o Longitud de Onda (K - nm)	Tensión (VDC)	Áng.de apertura (°)	Potencia por Módulo (W)	Flujo Lum.por Módulo (lm)	Eficacia (lm/W)	Módulos por Cadena (ud)	Cantidad máx. Mód. en Cableado Continuo (ud)	Long.de Cable entre Módulos (mm)
20820090/H	COWALL GL 280 - 3W - 10x40° - WDL	WDL	6530 K ± 510	12	10 x 40	3,06	280	92	10	20	370 ± 5
20820091/H	COWALL GL 280 - 3W - 10x40° - NW	NW	3985 K ± 275	12	10 x 40	3,06	265	87	10	20	370 ± 5
20820101/H	COWALL GL 280 - 3W - 10x40° - WW	WW	3045 K ± 175	12	10 x 40	3,06	245	80	10	20	370 ± 5
20820105/H	COWALL GL 280 - 3W - 30x60° - WDL	WDL	6530 K ± 510	12	30 x 60	3,06	250	82	10	20	370 ± 5
20820106/H	COWALL GL 280 - 3W - 30x60° - NW	NW	3985 K ± 275	12	30 x 60	3,06	235	77	10	20	370 ± 5
20820107/H	COWALL GL 280 - 3W - 30x60° - WW	WW	3045 K ± 175	12	30 x 60	3,06	215	70	10	20	370 ± 5

COWALL GL 430 - IP65 -

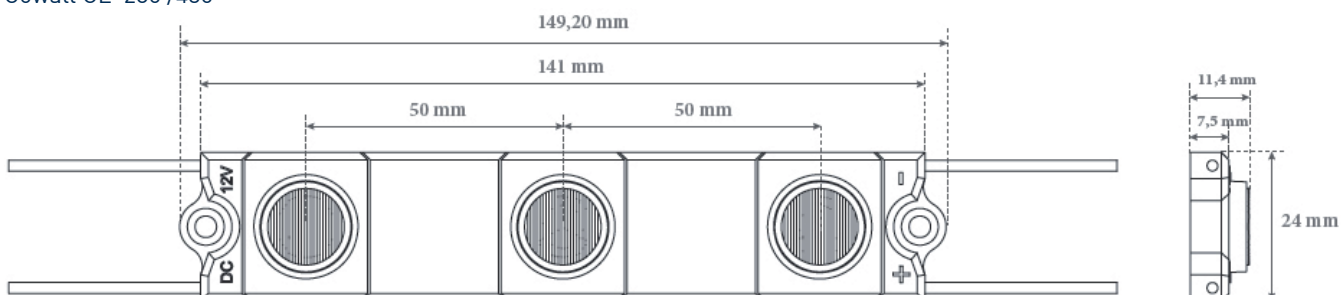
CÓDIGO	REF.	Color	Temp.de Color o Longitud de Onda (K - nm)	Tensión (VDC)	Áng.de apertura (°)	Potencia por Módulo (W)	Flujo Lum.por Módulo (lm)	Eficacia (lm/W)	Módulos por Cadena (ud)	Cantidad máx. Mód. en Cableado Continuo (ud)	Long.de Cable entre Módulos (mm)
20820141/H	COWALL GL 430 - 4,5W - 10x40° - WDL	WDL	6530 K ± 510	12	10 x 40	4,5	422	94	10	20	370 ± 5
Por pedido	COWALL GL 430 - 4,5W - 10x40° - NW	NW	3985 K ± 275	12	10 x 40	4,5	-	-	10	20	370 ± 5
Por pedido	COWALL GL 430 - 4,5W - 10x40° - WW	WW	3045 K ± 175	12	10 x 40	4,5	-	-	10	20	370 ± 5
20820142/H	COWALL GL 430 - 4,5W - 30x60° - WDL	WDL	6530 K ± 510	12	30 x 60	4,5	380	84	10	20	370 ± 5
Por pedido	COWALL GL 430 - 4,5W - 30x60° - NW	NW	3985 K ± 275	12	30 x 60	4,5	-	-	10	20	370 ± 5
Por pedido	COWALL GL 430 - 4,5W - 30x60° - WW	WW	3045 K ± 175	12	30 x 60	4,5	-	-	10	20	370 ± 5

WDL: Blanco Luz Día - NW: Blanco Neutro - WW: Blanco Cálido -

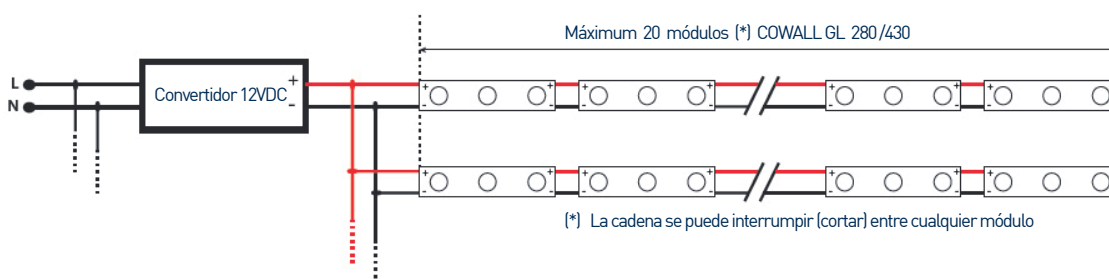


DIMENSIONES

Cowall GL 280 /430

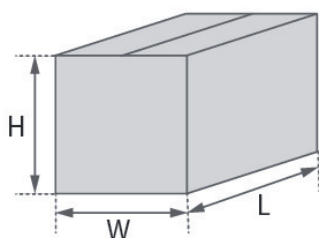


CONEXIONES



EMBALAJE

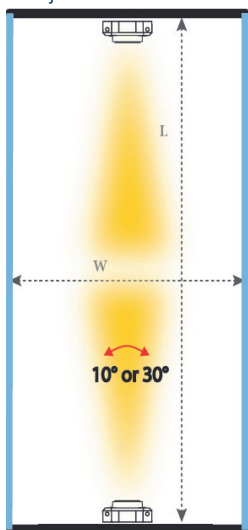
MODELO	Dimensiones Caja Individual (cm)	Peso Caja Individual (kg)	Dimensiones Cartón 20uds LxWxH (mm)	Peso Cartón 20 uds (kg)
COWALL GL 280 / 430	200 x 200 x 85	1,21	470 x 400 x 223	12,55





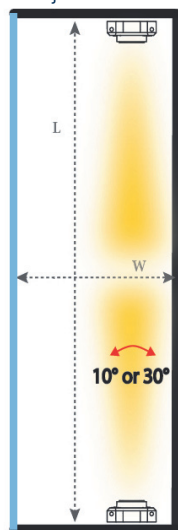
APLICACIONES

Dibujo "double side"



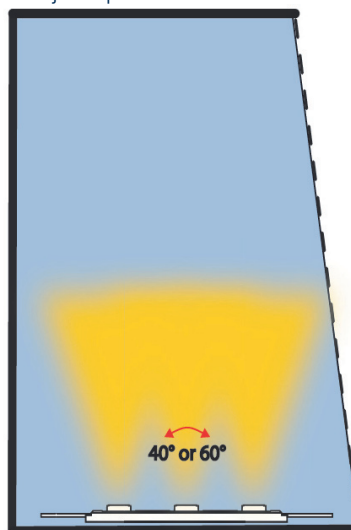
CAJA DE LUZ DE DOBLE CARA

Dibujo "double side"



CAJA DE LUZ DE UNA SOLA CARA

Dibujo "trapezoidal"

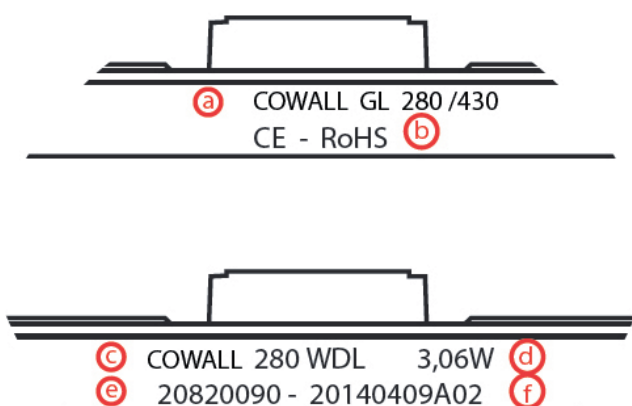


SELECCIÓN DEL DISPOSITIVO ÓPTICO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA DE LUZ POR RETRO-ILUMINAR

COWALL GL 280 /430	CON ÓPTICA 10 X 40°		CON ÓPTICA 30 X 60°	
	W (ancho) - mm	L (largo) - mm	W (ancho) - mm	L (largo) - mm
Retro-iluminación por una sola cara	Desde 60 hasta 120	Hasta 1400	Desde 120 hasta 200	Hasta 1000
Retro-iluminación por las dos caras	Desde 80 hasta 120	Hasta 1400	Desde 120 hasta 200	Hasta 1000

Indicaciones en acuerdo con las características de laminas de metalicrato (PPMA) estándar
Se recomienda siempre realizar pruebas preliminares

IDENTIFICACIÓN



- a - Denominación del producto
- b - Logos CE / RoHS
- c - Modelo (referencia)
- d - Consumo por módulo
- e - Código del producto
- f - Batch (serie, lote, fecha...)

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