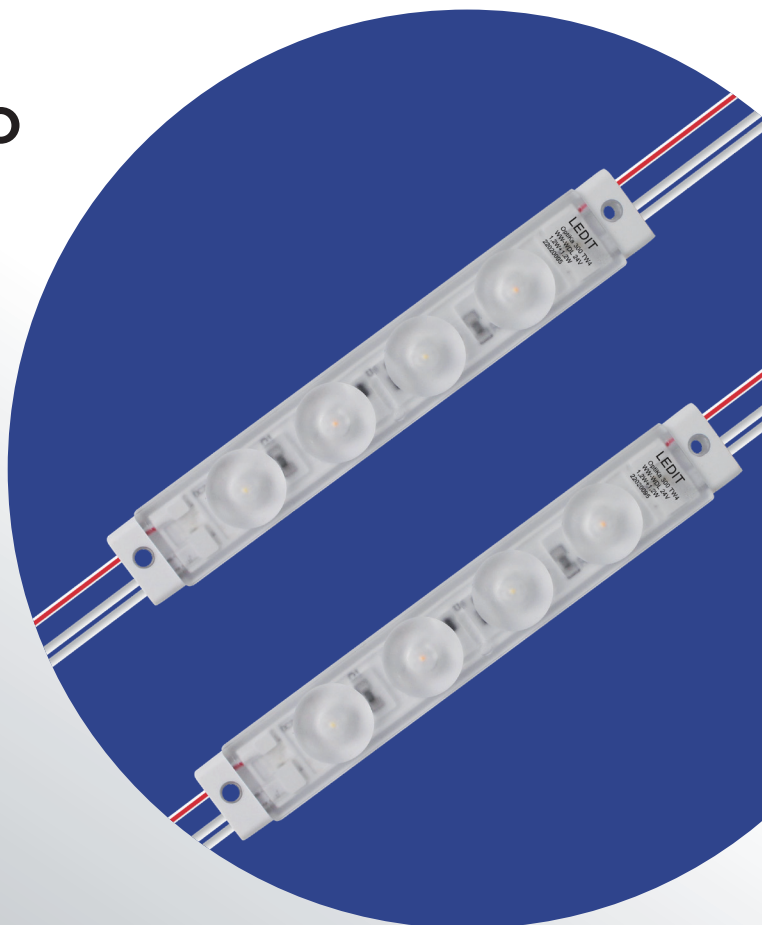


OptiKa[®] Tunable White

SIGNAGE – Retroiluminación

300

Módulos para crear
infinitos tonos de blanco
y ambientes perfectos
en todo momento



7 YEARS
70.000hrs
L70

- La solución para tener siempre el blanco y la calidez perfectos para cada ocasión
- Blanco entre 2700° y 6500°K con CRI superior a 90 para colores fidedignos
- Muy buena uniformidad con pocos módulos
- Luz de calidad y siempre comfortable

LEDIT YAKI - LeLighthouse
3 allée des Vignes
91160 Champlan - France
www.yaki.com
info@yaki.com

LEDIT YAKI
Rm 2107-2108, Guangzhou Exchange Square
No.268 DongFengZhong Rd
Guangzhou, Guangdong, 510030 CHINA
www.ledit-yaki.com
sales@leditinternational.com





OptiKa[®] 300 TW4

7 YEARS
70.000hrs
L70



IP66



160°



20 MÓD. MAX
EN SERIE



SECCIONABLE
CADA 1 MÓD.



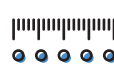
NO NECESITA



24V



IC



7 A 4,6
MÓD./ML



48 A 20
MÓD./M²



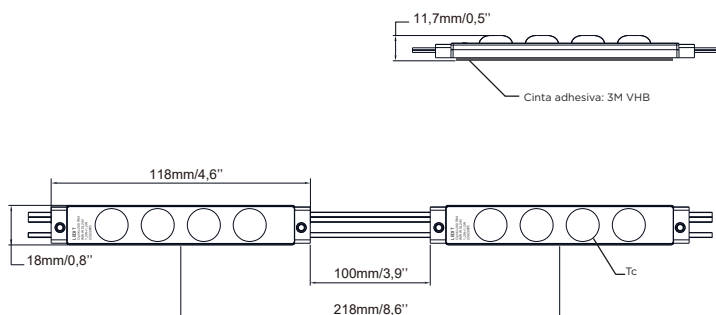
-40/+85°C

DATOS TÉCNICOS

Código	Designación	Temperatura de color / Longitud de onda	Consumo / módulo (W)	Flujo lumínico (lm/módulo)	Eficiencia (lm/W)	IRC	Mód / cadena	Distancia de centro a centro (mm / in)
--------	-------------	---	----------------------	----------------------------	-------------------	-----	--------------	--

22020095	OptiKa 300 TW4 WW-WDL 20mod 218mm 1,2W+1,2W 24V IP66	WW 2660-2790K WDL 6200-6700K	WW: 1,2 OW: 1,2 Mix: 1,2	WW: 169 WDL: 169 Mix: 169	WW: 140 WDL: 140 Mix: 140	90	20	218±5/8,6"
----------	--	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----	----	------------

DIMENSIONES



DISTRIBUCIÓN DE LUZ

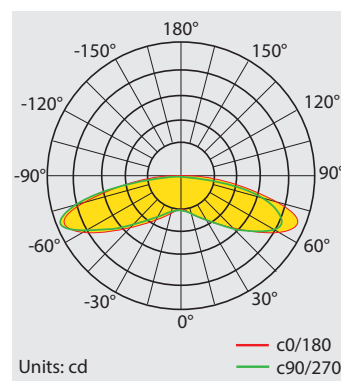
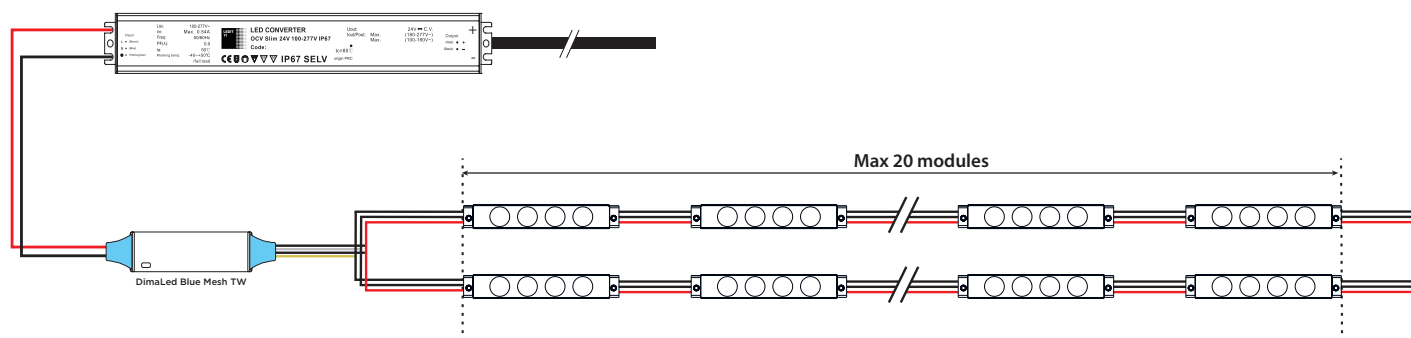
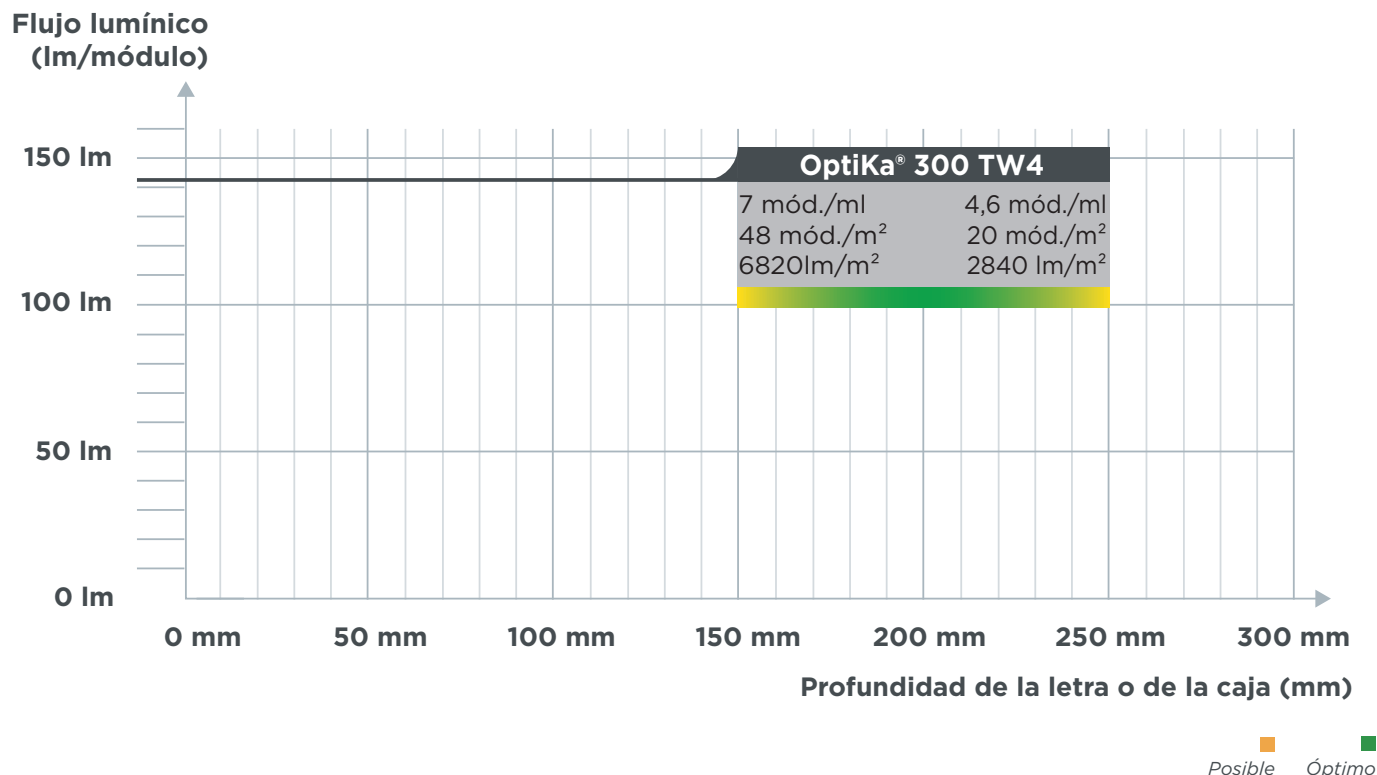


DIAGRAMA DE CABLEADO



USO



INSTALACIÓN

- ▶ Asegúrese siempre de conectar los módulos LED al convertidor mientras éste está apagado. Sólo después de conectar los LEDs puede conectar el convertidor a la red eléctrica y encenderlos.
- ▶ No exceda el nº máximo de módulos en línea.
- ▶ Tenga en consideración el tipo y largo del cable entre los LEDs y el convertidor (caída de tensión). Por favor, consulte el manual **Cable Size and Distance**.
- ▶ Instale los LEDs en una zona de trabajo limpia y conectado a tierra.
- ▶ No presione directamente sobre un LED chip (sin lente o cobertura); podría romper la conexión interna.
- ▶ Asegure la fijación de cadenas LED mecánicamente en algunos tramos además de la cinta de doble cara.

ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP66

Módulo LED para instalar dentro de un rótulo o caja de luz que puede estar al exterior o interior.

El índice de protección ambiental del módulo LED significa que está totalmente protegido contra la entrada de polvo, y es resistente a los efectos del agua proyectada con mucha fuerza (100 litros por minuto), en todas las direcciones, con la ayuda de una boquilla.

Asegúrese de que la aplicación (rótulo, anuncio, caja de luz, etc) donde están instalados los LEDs tiene agujeros de drenaje para que el agua acumulada pueda salir y los LEDs y componentes electrónicos no queden sumergidos más allá de los límites de la certificación IP66.

NORMAS & CERTIFICADOS

- ▶ EN55015:2013
- ▶ EN62031:2008 + A1:2013 + A2:2015
- ▶ EN61547:2009
- ▶ EN61000-3-2:2014
- ▶ EN62471:2008
- ▶ EN61000-3-3:2013



COMPORTAMIENTO TÉRMICO

Los límites de temperatura indicados abajo están expresados en °C, con la carga máxima, tras 3 horas de operación, con convección natural:

- ▶ Temperatura ambiente de operación Ta -40°C a +85°C
- ▶ Temperatura de almacenamiento Ts -40°C a +85°C
- ▶ temperatura máx Punto Tc +70°C

La vida del módulo se verá reducida si se opera sobrepasando la temperatura máxima durante un tiempo significativo, e incluso podría llegar a fallar con el tiempo. Nuestra garantía no es válida cuando las condiciones de operación de los módulos LEDs exceden los valores límites indicados.

TOLERANCIA DE BLANCO

Para garantizar que no hay diferencia de color visible al ojo humano:

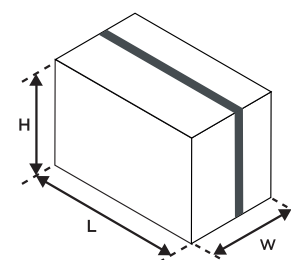
- ▶ Tolerancia de los LEDs es elipse MacAdam 3 para los LEDs blancos.

TASA DE FALLO

El sistema LED tiene una tasa de fallo inferior al 0.2% por 1000 horas de operación.

EMBALAJE

Tipo	DIMENSIONES - L x W x H (cm)	DIMENSIONES - L x W x H (ft)	Peso (kg)	Peso (lb)	Unidades (cadena)
OptiKa [®] 300 TW4	40 x 30 x 32	1,3 x 1 x 1,1	13,5	29,8	22



(Cuando los valores mín y máx no son indicados, el margen de tolerancia para los datos ópticos y eléctricos es de ±15 %.)