

OptiKa® HE1

SIGNAGE – Retroiluminación

75

Uniformidad increíble
con pocos módulos de
diseño transparente
y gran eficiencia



5 AÑOS
50.000hrs
L50

- Menos módulos = ahorro en mano de obra, conductores y energía
- Muy eficiente: 161 lm/W
- Óptica muy amplia y transparente
- Especialmente diseñado para uniformidad con pocos módulos de 40 a 140mm

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

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





OptiKa 75 HE1

5 AÑOS
50.000HRS
L50



IP66



170°



50 MOD. MAX EN
SERIE
(con convertidor
OCV)



SECCIONABLE
CADA 1 MÓD.



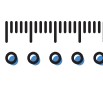
NO NECESITA



12 V/DC



CC



7 A 12
MÓD./ML



21 A 144
MÓD./M²

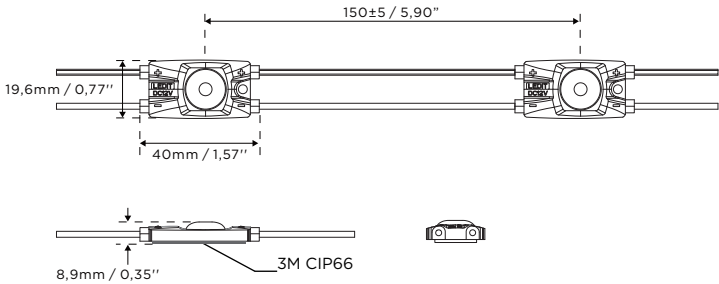


-25°/+55°C

DATOS TÉCNICOS

Código	Designación	Temperatura de color / Longitud de onda		Consumo / módulo (W)	Flujo lumínico (lm/módulo)	Eficiencia (lm/W)	Mód / cadena	Distancia de centro a centro (mm / in)
20880261	OptiKa 75 HE1 OW 2x50mod 150mm CC 0,46W 12V IP66	OW	7500-8500K	0,46	74	161	50	150±5 / 5,9"
20880262	OptiKa 75 HE1 WDL 2x50mod 150mm CC 0,46W 12V IP66	WDL	6000-7000K	0,46	74	161	50	150±5 / 5,9"

DIMENSIONES



DISTRIBUCIÓN DE LUZ

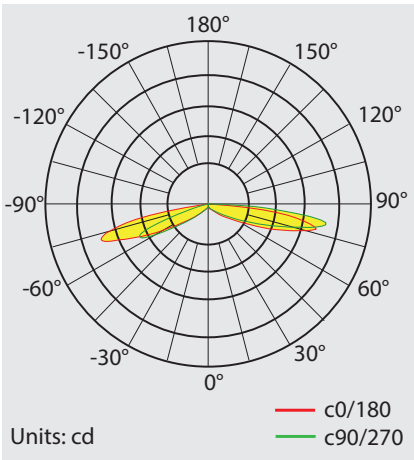
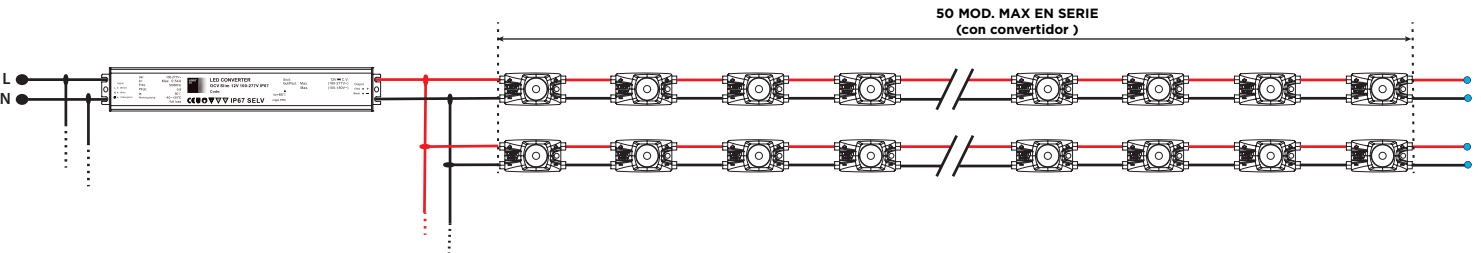
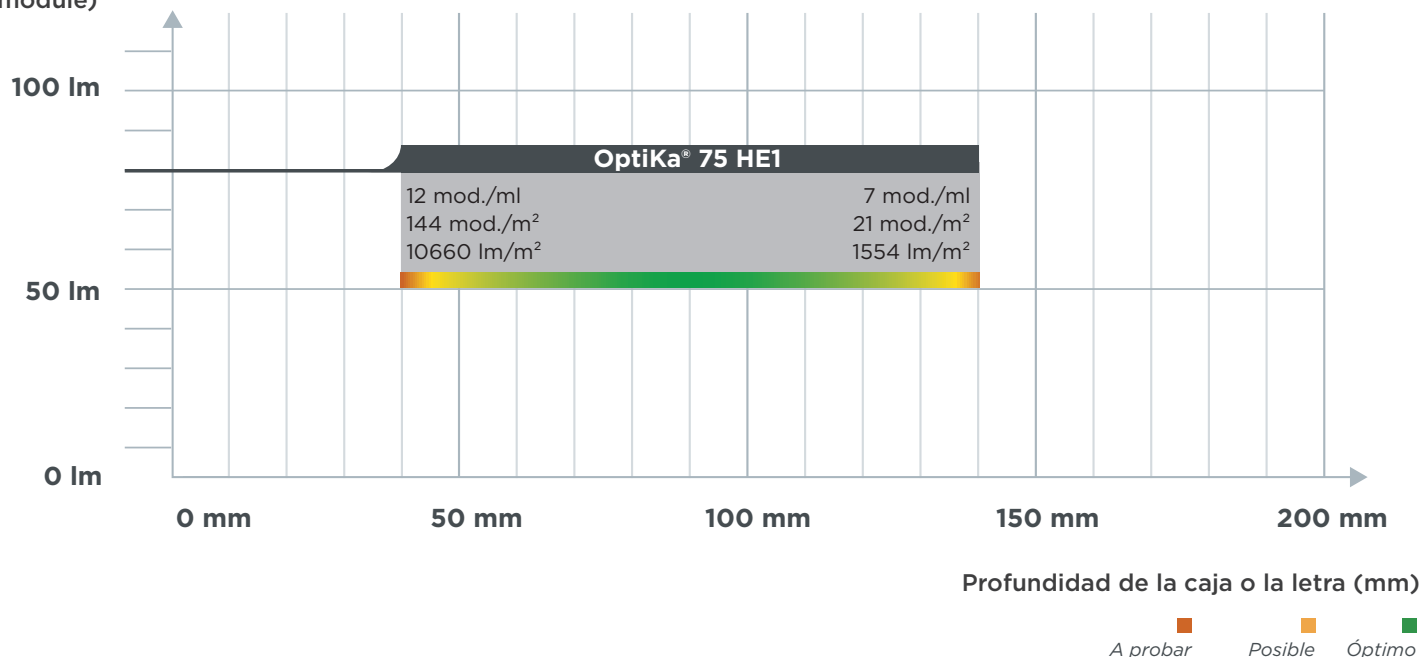


DIAGRAMA DE CABLEADO



USO - LETRAS CORPÓREAS Y LOGOTIPOS

Flujo lumínico
(lm/module)

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 Y CERTIFICADOS

- ▶ EN IEC 55015:2019+A11:2020
- ▶ EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
- ▶ EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- ▶ EN 60598-2-3:2003+A1:2011
- ▶ EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022
- ▶ EN IEC 62031:2020+A11:2021
- ▶ EN IEC 61547:2023
- ▶ EN 62493:2015+A1:2022
- ▶ EN 62471:2008



COMPORTAMIENTO TÉRMICO

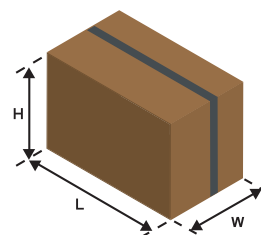
Los límites de temperatura indicados abajo están expresados en °C, con la carga máxima, tras 3 horas de operación, con convección natural:

- ▶ Temperatura ambiente de operación T_a -25°C to +55°C
- ▶ Temperatura de almacenamiento T_s -25°C to +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.

EMBALAJE

Modelo	DIMENSIONES - LxWxH (cm)	DIMENSIONES - LxWxH (ft)	Peso (kg)	Peso (lb)	Unidades
OptiKa 75 HE1	52 x 37 x 26	1,7 x 1,2 x 0,8	13,2	29,1	12 x2



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