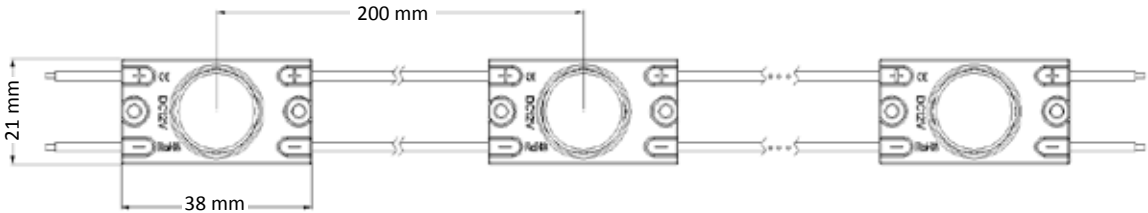
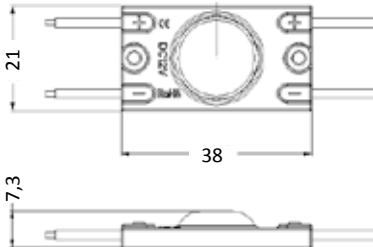




ICME31W6	IconLED E3 series E3-10
Aplicaciones	Plafones pequeños y medianos y letras.
Instalación	Interior o exterior dentro de un rótulo
Estanqueidad	IP67
Montaje	Fondo del rótulo
Profundidad óptima	70 a 120 mm
Materiales	Base aluminio / inyección de ABS
Alimentación	12 VDC
Eficiencia	110 lm/W
Potencia	0,96 W / módulo
Flujo luminoso	105 lm / módulo
Módulos por metro	5 / 200 mm entre centros
Ángulo de emisión	170º, con lente
Cortable cada módulo	SI
Driver corriente constante	SI
Disipador térmico aluminio	SI
IRC	>80
Fijación	Cinta doble cara / tornillos
Dimensiones	38 x 21 x 7,3 mm
Unidad de venta	20 módulos
Garantía	3 años
Temperatura de trabajo	-25° a +55°C
Colores	Blanco 6500K
Conexión en serie	20 módulos máximo

La garantía está vinculada al uso de fuentes de alimentación adquiridas en Modular Signs.



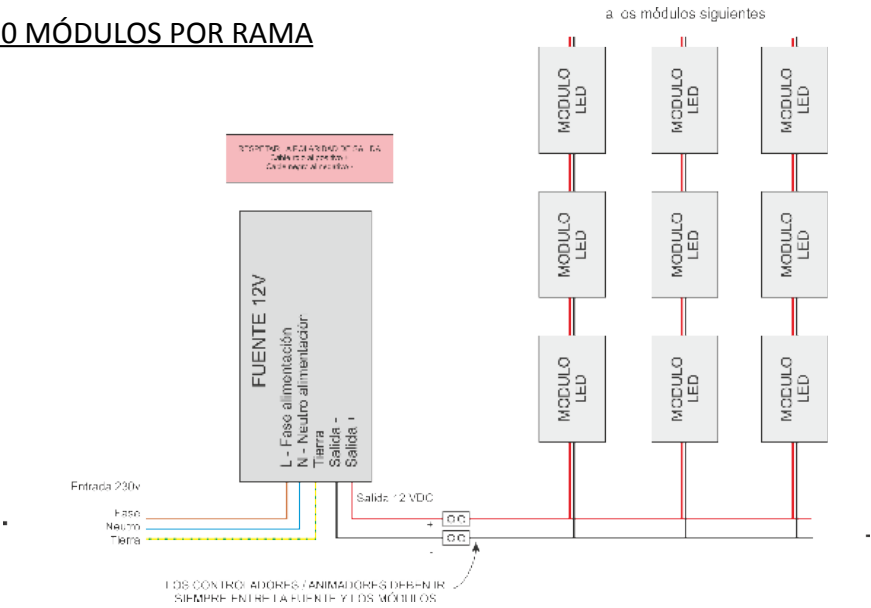
		Profundidad del plafón o letra						
		> 35 mm	> 50 mm	> 75 mm	> 100 mm	> 125 mm	> 150 mm	> 175 mm
IconLED E3-10	Distancia entre líneas			110 mm	140 mm	175 mm	215 mm	225 mm
	Módulos/m			8	7	6	5	4
	Módulos/m²			72	50	34	23	18
	Lux (aprox)			7560	5250	3570	2415	1890

Atención: estos datos son orientativos y deben considerarse como una base de trabajo ya que el tipo y la calidad del frontal es muy importante para el rendimiento luminoso final. Con textil y una imagen fotográfica se puede obtener un buen resultado con muchos menos módulos por m2.

CAPACIDAD FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Código	MEANWELL - Descripción	Módulos a conectar (MAX)	Código	ICONLED - Descripción	Módulos a conectar (MAX)
MLCA1220	Alimentación 12 VDC - 20 W	16	ICE12024	Alimentación 12 VDC - 24 W	21
MLCA1235	Alimentación 12 VDC - 35 W	30	ICE12045	Alimentación 12 VDC - 45 W	41
MLCA1260	Alimentación 12 VDC - 60 W	50	ICE12063	Alimentación 12 VDC - 60 W	54
MLCA1210	Alimentación 12 VDC - 100 W	85	ICE12102	Alimentación 12 VDC - 100 W	93
MLCA1215	Alimentación 12 VDC - 120 W	100	ICE12151	Alimentación 12 VDC - 150 W	138
MLCE1230	Alimentación 12 VDC - 30 W	25	ICE12200	Alimentación 12 VDC - 200 W	184
MLCE1260	Alimentación 12 VDC - 60 W	48			
XLG12075	Alimentación 12 VDC - 54 W	47	IC-12036	Alimentación 12 VDC - 36 W IP20	32
XLG12100	Alimentación 12 VDC - 86 W	76	IC-12060	Alimentación 12 VDC - 60 W IP20	54
XLG12150	Alimentación 12 VDC - 135 W	119	IC-12120	Alimentación 12 VDC - 120 W IP20	109
XLG12200	Alimentación 12 VDC - 172 W	152	IC-12240	Alimentación 12 VDC - 240W IP20	218

MÁXIMO 20 MÓDULOS POR RAMA



INSTALACIÓN

Queda totalmente prohibido el uso de juntas de estanqueidad u otros elementos de goma vulcanizada para sellar letras corpóreas o plafones, ni el uso de cola de base solvente. La presencia de ciertos componentes químicos de estos elementos puede dañar seriamente el LED. En caso de duda consultar.

Es posible utilizar una línea portadora de sección suficiente en relación con la potencia consumida y conectar las diferentes ramas (por ejemplo: cable de 2,5 mm² tipo AWG13).

La longitud del cable de alimentación entre la fuente y el primer módulo no debe ser mayor de 2 metros.

ACCESORIOS

Para las conexiones recomendamos utilizar conectores estancos 3M. Para otro tipo de conexiones no estancas, utilizar fundas termoretráctiles para volver a dar la estanqueidad adecuada a la sección realizada.



MLPH-UR2
Conector 3M - 3 entradas



MLPH-UY2
Conector 3M - 2 entradas



MLPH-UB2
Conexión en paralelo