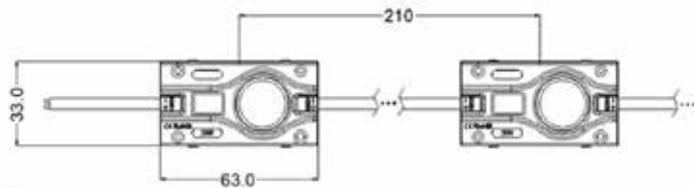




ICPRMAXW	IconLED PR MAX
Aplicaciones	Plafones luminosos de 1 y 2 caras, hasta 3 metros de alto.
Instalación	Interior o exterior dentro de un rótulo
Estanqueidad	IP67
Montaje	Perimetral
Profundidad óptima	100 a 250 mm
Cantidad y tipo de LED	1 x alta potencia / alta eficiencia
Materiales	Base aluminio / inyección de ABS
Alimentación	12 VDC
Potencia	2,5 W / módulo
Flujo luminoso	250 lm / módulo
Módulos por metro	4,8 / 210 mm entre centros
Ángulo de emisión	15°/55°, con lente
Cortable cada módulo	SI
Driver corriente constante	SI
Disipador térmico aluminio	SI, perfil inferior con disipador
Fijación	Cinta doble cara / tornillos
Dimensiones	63 x 33 x 21 mm
Unidad de venta	20 módulos
Garantía	5 años
Temperatura de trabajo	-25° a +50°C
Colores	ICPRM25W - Blanco 6500K
Conexión en serie	20 módulos máximo



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



Atención: Los módulos deben colocarse a lo largo del perfil perimetral en el mismo sentido del cable, NO pueden girarse 90°. Deben colocarse lo más planos y paralelos al fondo posible

		Profundidad del plafón				
		> 100 mm	> 125 mm	> 150 mm	> 175 mm	> 200 mm
IconLED PR MAX	Distancia entre módulos (centro-centro)	125 mm	160 mm	180 mm	180 mm	180 mm
	Módulos/m	8	6	5,5	5,5	5

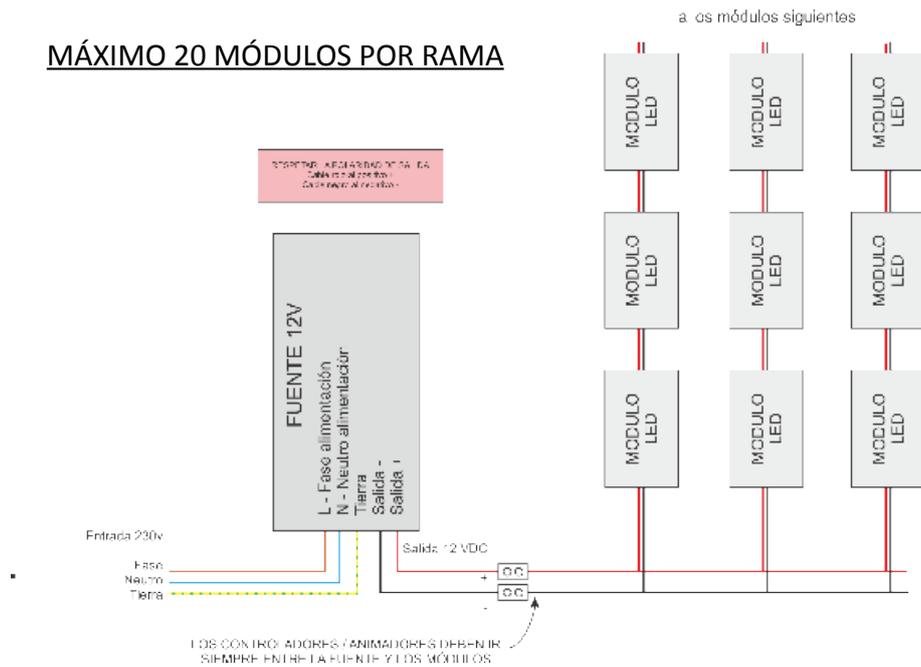
Atención: estos datos son orientativos y deben considerarse como una base de trabajo ya que el tipo y la calidad del frontal es muy importante para el rendimiento luminoso final.

Plafones H < 1 m de alto: es posible colocar módulos en un sólo lateral largo, en función de la profundidad, tipo de frontal y tipo de impresión.
 Plafones 1 m < H < 2,5 m de alto: colocar módulos en los dos laterales largos opuestos.

CAPACIDAD FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Código	MEANWELL - Descripción	Módulos a conectar (MAX)	Código	ICONLED - Descripción	Módulos a conectar (MAX)
MLCA1220	Alimentación 12 VDC - 20 W	6	ICE12024	Alimentación 12 VDC - 24 W	8
MLCA1235	Alimentación 12 VDC - 35 W	11	ICE12045	Alimentación 12 VDC - 45 W	16
MLCA1260	Alimentación 12 VDC - 60 W	19	ICE12063	Alimentación 12 VDC - 60 W	21
MLCA1210	Alimentación 12 VDC - 100 W	32	ICE12102	Alimentación 12 VDC - 100 W	36
MLCA1215	Alimentación 12 VDC - 120 W	38	ICE12151	Alimentación 12 VDC - 150 W	54
MLCE1230	Alimentación 12 VDC - 30 W	9	ICE12200	Alimentación 12 VDC - 200 W	72
MLCE1260	Alimentación 12 VDC - 60 W	19			
XLG12075	Alimentación 12 VDC - 54 W	18	IC-12036	Alimentación 12 VDC - 36W IP20	12
XLG12100	Alimentación 12 VDC - 86 W	29	IC-12060	Alimentación 12 VDC - 60W IP20	21
XLG12150	Alimentación 12 VDC - 135 W	45	IC-12120	Alimentación 12 VDC - 120W IP20	43
XLG12200	Alimentación 12 VDC - 172 W	57	IC-12240	Alimentación 12 VDC - 240W IP20	86

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.

