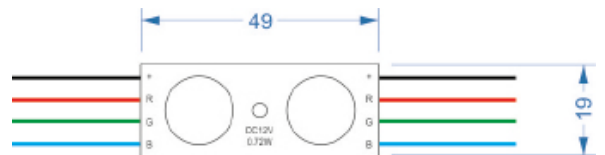


ICM20RGB	IconLED Modus 20 RGB
Aplicaciones	Letras iluminadas y retroluminadas, plafones, con profundidad entre 65 y 200 mm.
Instalación	Interior o exterior dentro de un rótulo
Estanqueidad	IP65
Montaje	Fondo del rótulo
Profundidad óptima	65 a 200 mm
Cantidad y tipo de LED	2 x SMD5050 RGB
Materiales	Base aluminio / inyección de ABS
Alimentación	12 VDC
Potencia	0,72 W / módulo
Módulos por metro	5 / 200 mm entre centros
Ángulo de emisión	160°, con lente
Cortable cada módulo	SI
Driver corriente constante	NO
Disipador térmico aluminio	SI
Fijación	Cinta doble cara / tornillos
Dimensiones	49 x 19 x 10,4 mm
Unidad de venta	25 módulos
Garantía	3 años
Temperatura de trabajo	-25° a +60°C
Colores	RGB
Conexión en serie	25 módulos máximo



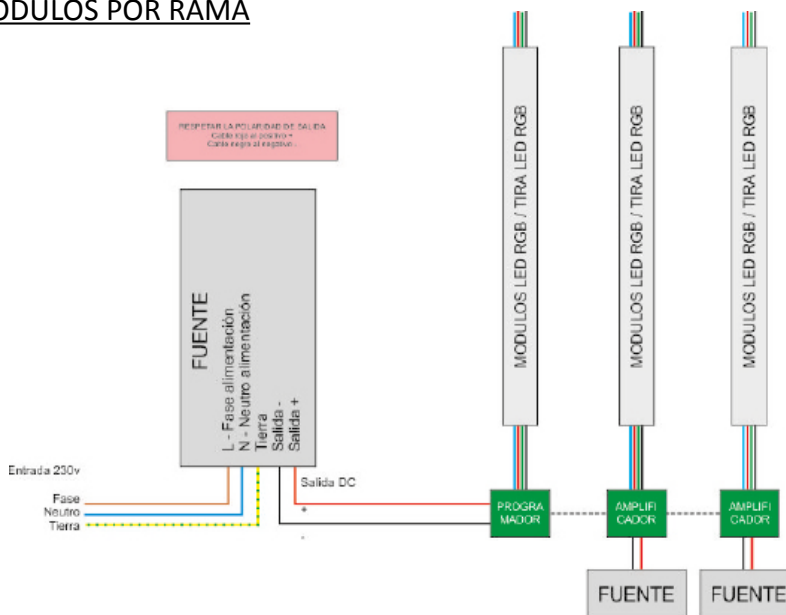
		Profundidad del plafón o letra						
		> 35 mm	> 50 mm	> 75 mm	> 100 mm	> 125 mm	> 150 mm	> 175 mm
IconLED Modus 20 RGB	Distancia entre líneas		75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	150 mm	
	Módulos/m		11	9	8	7	6,5	
	Módulos/m ²		147	82	64	43	40	

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	22	ICE12024	Alimentación 12 VDC - 24W IP67	28
MLCA1235	Alimentación 12 VDC - 35 W	40	ICE12045	Alimentación 12 VDC - 45W IP67	56
MLCA1260	Alimentación 12 VDC - 60 W	66	ICE12063	Alimentación 12 VDC - 60W IP67	75
MLCA1210	Alimentación 12 VDC - 100 W	113	ICE12102	Alimentación 12 VDC - 100W IP67	125
MLCA1215	Alimentación 12 VDC - 120 W	133	ICE12151	Alimentación 12 VDC - 150W IP67	187
MLCE1230	Alimentación 12 VDC - 30 W	33	ICE12200	Alimentación 12 VDC - 200W IP67	250
MLCE1260	Alimentación 12 VDC - 60 W	63			
XLG12075	Alimentación 12 VDC - 54 W	63	IC-12036	Alimentación 12 VDC - 36W IP20	45
XLG12100	Alimentación 12 VDC - 86 W	101	IC-12060	Alimentación 12 VDC - 60W IP20	75
XLG12150	Alimentación 12 VDC - 135 W	159	IC-12120	Alimentación 12 VDC - 120W IP20	150
XLG12200	Alimentación 12 VDC - 172 W	203	IC-12240	Alimentación 12 VDC - 240W IP20	300

MÁXIMO 25 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