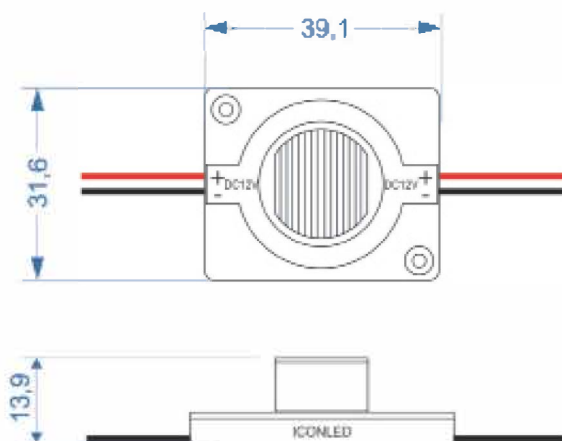


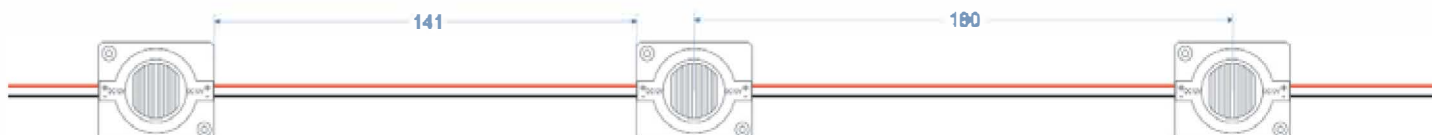
# UNOLED BASIC



UNOLED BASIC	
Aplicaciones	Plafones de 1 y 2 caras, con profundidad entre 60 y 140 mm.
Instalación	Interior o exterior dentro de un rótulo
Estanqueidad	IP67
Montaje	Perimetral
Profundidad óptima	60 a 140 mm
Cantidad y tipo de LED	1 x SMD2835
Materiales	Base aluminio / inyección de ABS
Alimentación	12 VDC
Potencia	1,4 W / módulo
Flujo luminoso	110 lm / módulo
Módulos por metro	5,5 / 180 mm entre centros
Ángulo de emisión	10º/65º, con lente
Cortable cada módulo	SI
Driver corriente constante	NO
Disipador térmico aluminio	SI
IRC	>70
Fijación	Cinta doble cara / tornillos
Dimensiones	38,6 x 31,6 x 13,9 mm
Unidad de venta	20 módulos
Garantía	3 años
Temperatura de trabajo	-40° a +50°C
Colores	380-06-0015 - Blanco 4000K
	380-06-0014 - Blanco 6500k
Conexión en serie	20 módulos máximo



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



**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

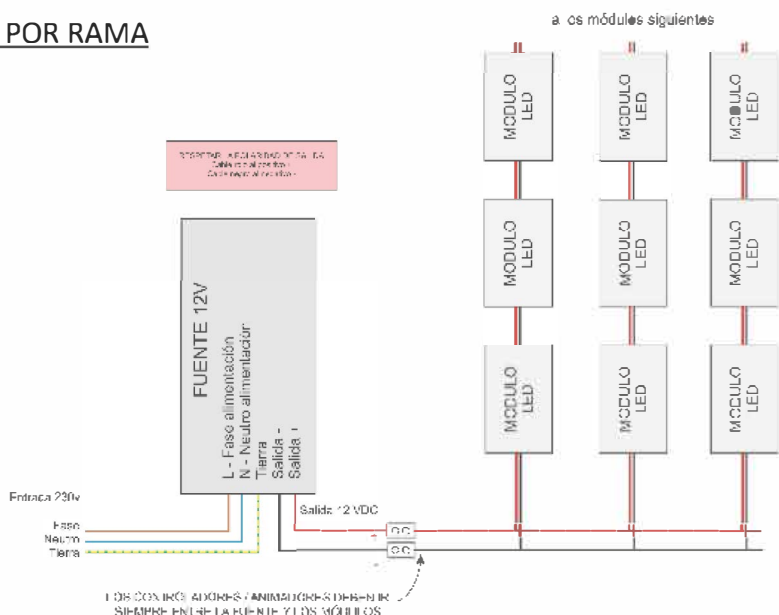
UNOLED BASIC	Distancia entre módulos (centro-centro)	Profundidad del plafón				
		> 60 mm	> 75 mm	> 100 mm	> 125 mm	> 150 mm
	Módulos/m	17	13	11	8	7

**Atención:** estos datos son orientativos y deben considerarse como una base de trabajo ya que la calidad del frontal es muy importante para el rendimiento luminoso final. Para metacrilato Black&White, el resultado tiene grandes variaciones en función de la marca y tipo de metacrilato, con lo que es imprescindible realizar pruebas antes.

## CAPACIDAD FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Código	MEANWELL - Descripción	Módulos a conectar (MAX)	Código	ICONLED - Descripción	Módulos a conectar (MAX)
380-03-12020	Alimentación 12 VDC - 20 W	11	380-01-12020	Alimentación 12 VDC - 20 W	12
380-03-12036	Alimentación 12 VDC - 35 W	20	380-01-12040	Alimentación 12 VDC - 40 W	26
380-03-12060	Alimentación 12 VDC - 60 W	34	380-01-12100	Alimentación 12 VDC - 100 W	64
380-03-12102	Alimentación 12 VDC - 100 W	58	380-01-12150	Alimentación 12 VDC - 150 W	96
380-03-12120	Alimentación 12 VDC - 120 W	68	380-01-12200	Alimentación 12 VDC - 200 W	128
380-03-12061	Alimentación 12 VDC - 60 W	34			
			380-02-12036	Alimentación 12 VDC - 36W IP20	23
380-03-12192	Alimentación 12 VDC - 192 W	109	380-02-12060	Alimentación 12 VDC - 60W IP20	38
380-03-12264	Alimentación 12 VDC - 264 W	150	380-02-12120	Alimentación 12 VDC - 120W IP20	76
380-03-12054	Alimentación 12 VDC - 54 W	32	380-02-12240	Alimentación 12 VDC - 240W IP20	152
380-03-12086	Alimentación 12 VDC - 86 W	52			
380-03-12135	Alimentación 12 VDC - 135 W	81			
380-03-12172	Alimentación 12 VDC - 172 W	104			

## 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 mm<sup>2</sup> 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