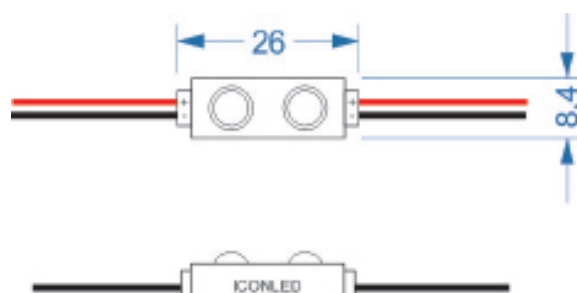




FONDOLED BI

Aplicaciones	Letras muy pequeñas y de poca profundidad.
Instalación	Interior o exterior dentro de un rótulo
Estanqueidad	IP68
Montaje	Fondo del rótulo
Profundidad óptima	30 a 80 mm
Cantidad y tipo de LED	2 x SMD2835
Materiales	inyección de ABS
Alimentación	12 VDC
Potencia	0,3 W / módulo
Flujo luminoso	34 lm / módulo (113 lm/W)
Módulos por metro	14 / 70 mm entre centros
Ángulo de emisión	150°, con lente
Cortable cada módulo	SI
Driver corriente constante	NO
Disipador térmico aluminio	NO
IRC	>75
Fijación	Cinta 3M doble cara
Dimensiones	26 x 8,4 x 7,2 mm
Unidad de venta	50 módulos
Garantía	3 años
Temperatura de trabajo	-25° a +60°C
Colores	● 380-07-7036 - Blanco 6500K ○ 380-07-7033 - Blanco 3000K ● 380-07-7100 - Azul ● 380-07-7200 - Verde ● 380-07-7600 - Ámbar ● 380-07-7400 - Rojo ●
Conexión en serie	50 módulos máximo



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



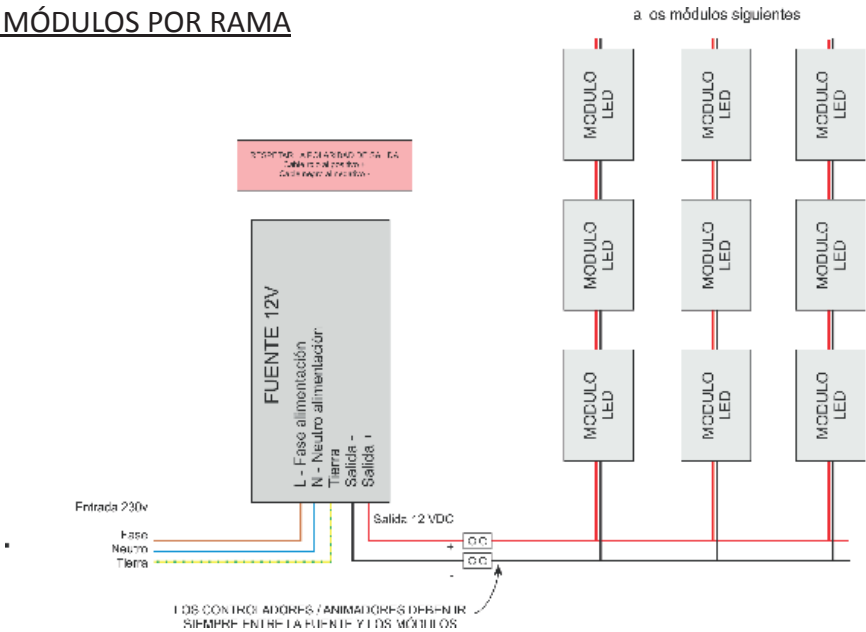
		Profundidad del plafón o letra						
		> 35 mm	> 50 mm	> 60 mm	> 75 mm	> 100 mm	> 125 mm	> 150 mm
FONDOLED BI	Distancia entre líneas	30 mm	50 mm	55 mm	60 mm			
	Módulos/m	22	17	16	14			
	Módulos/m²	733	340	291	233			
	Lux (aprox)	7922	11560	9891	7922			

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	Carga máxima a conectar	Código	ICONLED - Descripción	Carga máxima a conectar
380-03-12020	Alimentación 12 VDC - 20 W	53	380-01-12020	Alimentación 12 VDC - 20W IP67	58
380-03-12036	Alimentación 12 VDC - 35 W	96	380-01-12040	Alimentación 12 VDC - 40W IP67	120
380-03-12060	Alimentación 12 VDC - 60 W	160	380-01-12060	Alimentación 12 VDC - 60W IP67	178
380-03-12102	Alimentación 12 VDC - 100 W	272	380-01-12100	Alimentación 12 VDC - 100W IP67	302
380-03-12120	Alimentación 12 VDC - 120 W	320	380-01-12150	Alimentación 12 VDC - 150W IP67	451
			380-01-12200	Alimentación 12 VDC - 200W IP67	600
380-03-12061	Alimentación 12 VDC - 60 W	158			
380-03-12192	Alimentación 12 VDC - 192 W	768	380-02-12036	Alimentación 12 VDC - 36W IP20	107
380-03-12264	Alimentación 12 VDC - 264 W	512	380-02-12060	Alimentación 12 VDC - 60W IP20	178
		706	380-02-12120	Alimentación 12 VDC - 120W IP20	355
380-03-12054	Alimentación 12 VDC - 54 W	153	380-02-12240	Alimentación 12 VDC - 240W IP20	710
380-03-12086	Alimentación 12 VDC - 86 W	243			
380-03-12135	Alimentación 12 VDC - 135 W	382			
380-03-12172	Alimentación 12 VDC - 172 W	487			

MÁXIMO 50 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