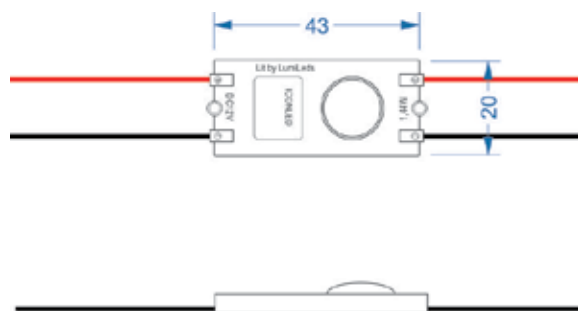


PHILIPS LUMILEDS F1

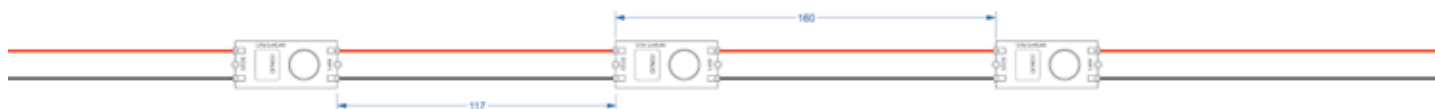


PHILIPS LUMILEDS F1	
Aplicaciones	Letras de tamaño pequeño y mediano de poca profundidad, plafones.
Instalación	Interior o exterior dentro de un rótulo
Estanqueidad	IP67
Montaje	Fondo del rótulo
Profundidad óptima	50 a 130 mm
Cantidad y tipo de LED	1 x SMD2835 PHILIPS LumiLeds
Consistencia de color	Alta, MacAdam 4
Materiales	Base aluminio / inyección de ABS
Alimentación	12 VDC
Potencia	0,35 W / módulo
Flujo luminoso	40 lm / módulo
Módulos por metro	6,25 / 160 mm entre centros
Ángulo de emisión	165°, con lente
Cortable cada módulo	SI
Driver corriente constante	SI
Disipador térmico aluminio	SI
IRC	>75
Fijación	Cinta doble cara / tornillos
Dimensiones	43 x 20 x 4 mm
Unidad de venta	50 módulos
Garantía	6 años
Temperatura de trabajo	-40° a +50°C
Colores	380-07-9165 - Blanco 6500K 380-07-9140 - Blanco 4000K
Conexión en serie	50 módulos máximo

PHILIPS LUMILEDS



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



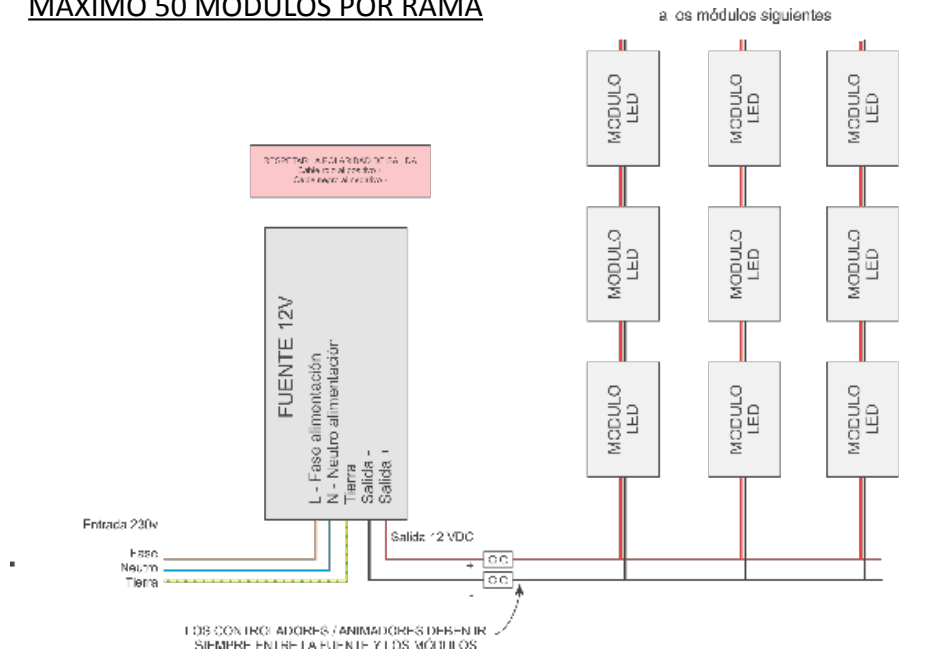
		Profundidad del plafón o letra				
		> 50 mm	> 60 mm	> 75 mm	> 100 mm	> 125 mm
PHILIPS LUMILEDS F1	Distancia entre líneas	50 mm	70 mm	85 mm	110 mm	135 mm
	Módulos/m	20	15	10	8	8
	Módulos/m ²	400	215	117	72	59
	Lux (aprox)	16000	8600	4680	2880	2360

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	45	380-01-12020	Alimentación 12 VDC - 20W IP67	51
380-03-12036	Alimentación 12 VDC - 35 W	82	380-01-12040	Alimentación 12 VDC - 40W IP67	102
380-03-12060	Alimentación 12 VDC - 60 W	137	380-01-12060	Alimentación 12 VDC - 60W IP67	153
380-03-12102	Alimentación 12 VDC - 100 W	233	380-01-12100	Alimentación 12 VDC - 100W IP67	257
380-03-12120	Alimentación 12 VDC - 120 W	274	380-01-12150	Alimentación 12 VDC - 150W IP67	385
			380-01-12200	Alimentación 12 VDC - 200W IP67	510
380-03-12061	Alimentación 12 VDC - 60 W	137			
380-03-12192	Alimentación 12 VDC - 192 W	438	380-02-12036	Alimentación 12 VDC - 36W IP20	92
380-03-12264	Alimentación 12 VDC - 264 W	603	380-02-12060	Alimentación 12 VDC - 60W IP20	153
			380-02-12120	Alimentación 12 VDC - 120W IP20	306
380-03-12054	Alimentación 12 VDC - 54W	131	380-02-12240	Alimentación 12 VDC - 240W IP20	612
380-03-12086	Alimentación 12 VDC - 86W	208			
380-03-12135	Alimentación 12 VDC - 135W	327			
380-03-12172	Alimentación 12 VDC - 172W	417			

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.

