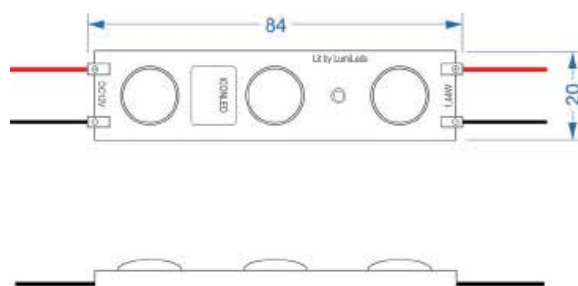


PHILIPS LUMILEDS F3



PHILIPS LUMILEDS F3	
Aplicaciones	Letras de tamaño medio/grande con profundidad media, plafones.
Instalación	Interior o exterior dentro de un rótulo
Estanqueidad	IP67
Montaje	Fondo del rótulo
Profundidad óptima	80 a 250 mm
Cantidad y tipo de LED	3 x SMD2835 PHILIPS LumiLeds
Consistencia de color	Alta, MacAdam 4
Materiales	Base aluminio / inyección de ABS
Alimentación	12 VDC
Potencia	1,44 W / módulo
Flujo luminoso	135 lm / módulo (94 lm/W)
Módulos por metro	4 / 250 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 3M doble cara / tornillos
Dimensiones	84 x 20 x 4 mm
Unidad de venta	30 módulos
Garantía	6 años
Temperatura de trabajo	-40° a +50°C
Colores	380-07-9365 - Blanco 6500K
Conexión en serie	30 módulos máximo

PHILIPS LUMILEDS



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



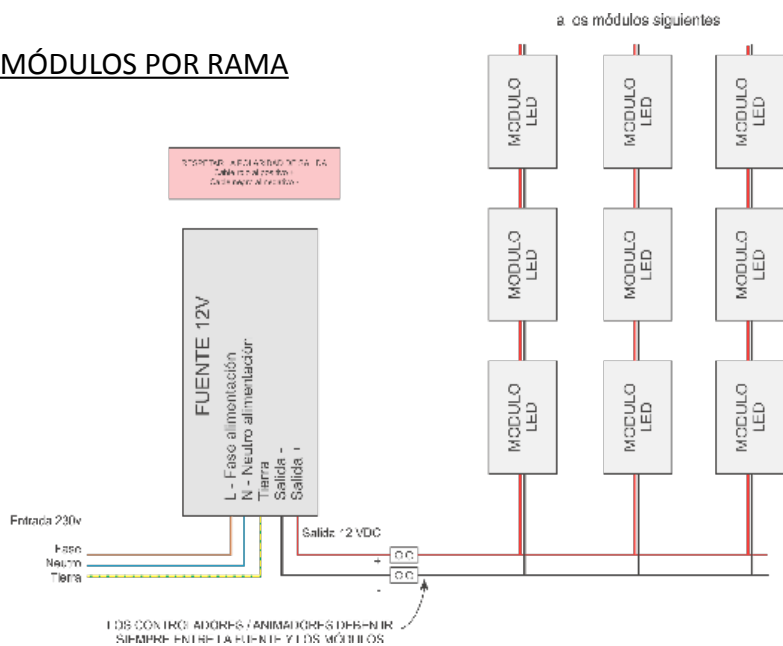
		Profundidad del plafón o letra						
		> 35 mm	> 50 mm	> 75 mm	> 100 mm	> 125 mm	> 150 mm	> 175 mm
PHILIPS LUMILEDS F3	Distancia entre líneas			80 mm	130 mm	160 mm	260 mm	320 mm
	Módulos/m			8	6	5	4	4
	Módulos/m ²			100	46	31	15	13
	Lux (aprox)			13500	6210	4185	2025	1755

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	11	380-01-12020	Alimentación 12 VDC - 18W IP67	12
380-03-12036	Alimentación 12 VDC - 35 W	20	380-01-12040	Alimentación 12 VDC - 40W IP67	25
380-03-12060	Alimentación 12 VDC - 60 W	33	380-01-12060	Alimentación 12 VDC - 60W IP67	37
380-03-12102	Alimentación 12 VDC - 100 W	56	380-01-12100	Alimentación 12 VDC - 100W IP67	63
380-03-12120	Alimentación 12 VDC - 120 W	66	380-01-12150	Alimentación 12 VDC - 150W IP67	94
			380-01-12200	Alimentación 12 VDC - 200W IP67	125
380-03-12061	Alimentación 12 VDC - 60 W	33			
380-03-12192	Alimentación 12 VDC - 192 W	106	380-02-12036	Alimentación 12 VDC - 36W IP20	22
380-03-12264	Alimentación 12 VDC - 264 W	147	380-02-12060	Alimentación 12 VDC - 60W IP20	37
			380-02-12120	Alimentación 12 VDC - 120W IP20	74
380-03-12054	Alimentación 12 VDC - 54 W	31	380-02-12240	Alimentación 12 VDC - 240W IP20	148
380-03-12086	Alimentación 12 VDC - 86 W	50			
380-03-12135	Alimentación 12 VDC - 135 W	79			
380-03-12172	Alimentación 12 VDC - 172 W	101			

MÁXIMO 30 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