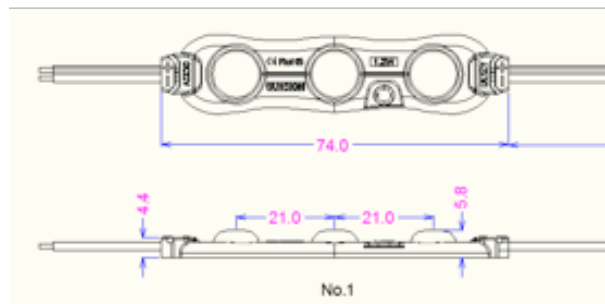


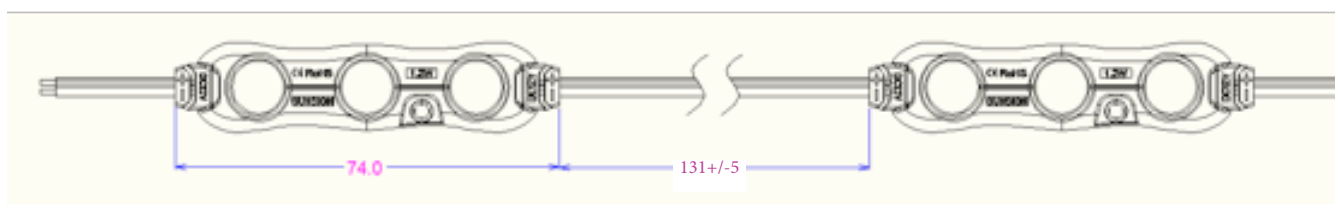
# FONDOLED PRIX30



| FONDOLED PRIX30            |   |
|----------------------------|---|
| Aplicaciones               | Letras de tamaño medio/grande con poca profundidad, plafones. |
| Instalación                | Interior o exterior dentro de un rótulo                       |
| Estanqueidad               | IP67  |
| Montaje                    | Fondo del rótulo  |
| Profundidad óptima         | 80 a 200 mm   |
| Cantidad y tipo de LED     | 3 x SMD2835   |
| Materiales                 | Base aluminio / inyección de ABS                              |
| Alimentación               | 12 VDC  |
| Potencia                   | 1,20 W / módulo   |
| Flujo luminoso             | 110 lm / módulo   |
| Módulos por metro          | 4,7 / 205 mm entre centros                                    |
| Ángulo de emisión          | 160°, con lente   |
| Cortable cada módulo       | SI  |
| Driver corriente constante | NO  |
| Disipador térmico aluminio | SI  |
| IRC                        | >75   |
| Fijación                   | Cinta doble cara / tornillos                                  |
| Dimensiones                | 74 x 19 x 6,4 mm  |
| Unidad de venta            | 20 módulos  |
| Garantía                   | 3 años  |
| Temperatura de trabajo     | -25° a +50°C  |
| Colores                    | Blanco 6500K  |
| Conexión en serie          | 20 módulos máximo   |



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



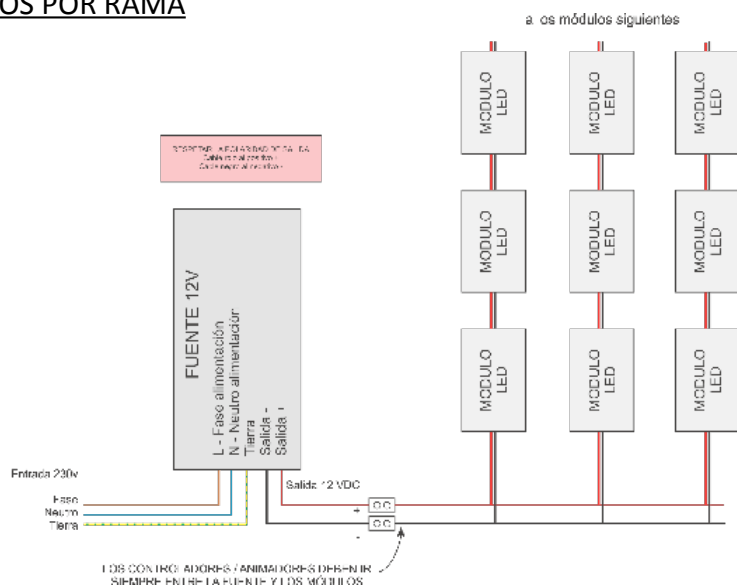
|                 |                        | Profundidad del plafón o letra |         |         |          |          |          |          |
|-----------------|------------------------|--------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
|                 |                        | > 35 mm                        | > 50 mm | > 75 mm | > 100 mm | > 125 mm | > 150 mm | > 175 mm |
| FONDOLED PRIX30 | Distancia entre líneas |                                |         |         | 110 mm   | 150 mm   | 200 mm   | 250 mm   |
|                 | Módulos/m              |                                |         |         | 8        | 6        | 5        | 5        |
|                 | Módulos/m <sup>2</sup> |                                |         |         | 72       | 40       | 25       | 20       |
|                 | Lux (aprox)            |                                |         |         | 7560     | 4200     | 2625     | 2100     |

**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  | 13                      | 380-01-12020 | Alimentación 12 VDC - 20 W       | 15                      |
| 380-03-12036 | Alimentación 12 VDC - 35 W  | 23                      | 380-01-12040 | Alimentación 12 VDC - 40 W       | 30                      |
| 380-03-12060 | Alimentación 12 VDC - 60 W  | 40                      | 380-01-12060 | Alimentación 12 VDC - 60 W       | 45                      |
| 380-03-12102 | Alimentación 12 VDC - 100 W | 67                      | 380-01-12100 | Alimentación 12 VDC - 100 W      | 75                      |
| 380-03-12120 | Alimentación 12 VDC - 120 W | 80                      | 380-01-12150 | Alimentación 12 VDC - 150 W      | 112                     |
|              |                             |                         | 380-01-12200 | Alimentación 12 VDC - 200 W      | 150                     |
| 380-03-12061 | Alimentación 12 VDC - 60 W  | 40                      |              |                                  |                         |
| 380-03-12192 | Alimentación 12 VDC - 192 W | 128                     | 380-02-12036 | Alimentación 12 VDC - 36 W IP20  | 27                      |
| 380-03-12264 | Alimentación 12 VDC - 264 W | 176                     | 380-02-12060 | Alimentación 12 VDC - 60 W IP20  | 45                      |
|              |                             |                         | 380-02-12120 | Alimentación 12 VDC - 120 W IP20 | 90                      |
| 380-03-12054 | Alimentación 12 VDC - 54 W  |                         | 380-02-12240 | Alimentación 12 VDC - 240W IP20  | 180                     |
| 380-03-12086 | Alimentación 12 VDC - 86 W  |                         |              |                                  |                         |
| 380-03-12135 | Alimentación 12 VDC - 135 W |                         |              |                                  |                         |
| 380-03-12172 | Alimentación 12 VDC - 172 W |                         |              |                                  |                         |

## 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



MLPH-314  
Conector 3M  
3 entradas 230V