



# LED Module

## ¿Qué es un sistema LED Module ?

Los Philips LED Modules ofrecen una solución integrada para un acceso fácil a la iluminación con leds. Gracias a su pequeño tamaño y libertad de configuración, estos módulos ofrecen muchas oportunidades para nuevos conceptos de iluminación. El sistema de LED Module es un subsistema completo de LEDS para integración en luminarias. Los módulos contienen LEDs, una óptica, un controlador o driver y un disipador de calor para asegurar una confiable operatividad.

Existen dos modelos de Modules, los on/of, que se manejan a través de drivers y los RGB, que permiten dimerización a través de protocolos DALI o DMX.

Disponibles en presentaciones 1x1, 2x2 y 1x4

En 8° y 36° de apertura.

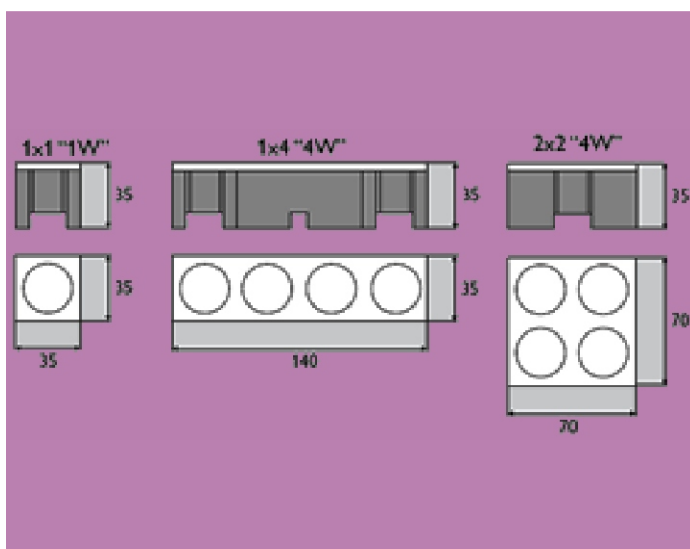
Disponible en los colores: rojo, ámbar, azul, verde, blanco frío y blanco cálido (3200K), RGB.

### Aplicación

- Iluminación arquitectónica interior y exterior
- Iluminación de acentuación

### Beneficios

- Larga vida útil bajo mantenimiento
- Robustez alta confiabilidad
- Colores saturados máximo efecto visual
- Haz de luz frío no emiten calor hacia los objetos iluminados
- No emiten UV o IR amplio abanico de aplicaciones posibles
- Bajo voltaje mayor seguridad, fácil de usar
- Libre de Mercurio y Plomo cuidado del medioambiente



# PHILIPS

## LED Module on/off

| Configuración | Potência W | Color         | Apertura | Tipo                                | Temp. De color K/nm | Cons. Máx.W | Lúmen lm | Temp. Máx °C | Temp mín °C |
|---------------|------------|---------------|----------|-------------------------------------|---------------------|-------------|----------|--------------|-------------|
| 1x1           | 1          | Blanco frío   | Angosto  | LMS 1x1 1W 24VDC/763 8D on/off      | 6300                | 1.8         | 21       | 60           | -30         |
|               |            |               | Medio    | LMS 1x1 1W 24VDC/763 36D on/off     | 6300                | 1.8         | 21       | 60           | -30         |
|               |            | Rojo          | Angosto  | LMS 1x1 1W 24VDC/763 R8D on/off     | 6135-6205           | 1.8         | 24       | 60           | -30         |
|               |            | Ambar         |          | LMS 1x1 1W 24VDC/763 A8D on/off     | 5895-5920           | 1.8         | 10       | 60           | -30         |
|               |            | Azul          |          | LMS 1x1 1W 24VDC/763 B8D on/off     | 4700-4750           | 1.8         | 9        | 60           | -30         |
|               |            | Verde         |          | LMS 1x1 1W 24VDC/763 G8D on/off     | 5300-5350           | 1.8         | 26       | 60           | -30         |
| 1x1           | 3          | Blanco frío   | Angosto  | LMS 1x1 3W 24VDC/763 8D on/off      | 6300                | 40          | 32       | 70           | -30         |
|               |            |               | Medio    | LMS 1x1 3W 24VDC/763 36D on/off     | 6300                | 40          | 32       | 70           | -30         |
| 2x2           | 4          | Blanco Cálido | Medio    | LMS 2x2 4W 24VDC/932 36D on/off     | 3150                | 7.3         | 40       | 60           | -30         |
|               |            | Blanco Frío   |          | LMS 2x2 4W 24VDC/763 36D on/off     | 6300                | 7.3         | 88       | 60           | -30         |
| 2x2           | 12         | Blanco frío   | Medio    | LMS 2x2 12W 24VDC/763 36D on/off    | 6300                | 16.0        | 130      | 70           | -30         |
| 1x4           | 4          | Blanco frío   | Lineal   | LMS 1x4 4W 24VDC/763 8D x50 on/off  | 6300                | 7.3         | 88       | 60           | -30         |
|               |            | Rojo          |          | LMS 1x4 4W 24VDC/R8D x50 on/off     | 6135-6205           | 7.3         | 96       | 60           | -30         |
|               |            | Ambar         |          | LMS 1x4 4W 24VDC/A8D x50 on/off     | 5895-5920           | 7.3         | 40       | 60           | -30         |
|               |            | Azul          |          | LMS 1x4 4W 24VDC/B8D x50 on/off     | 4700-4750           | 7.3         | 36       | 60           | -30         |
|               |            | Verde         |          | LMS 1x4 4W 24VDC/G8D x50 on/off     | 5300-5350           | 7.3         | 106      | 60           | -30         |
| 1x4           | 12         | Blanco frío   | Lineal   | LMS 1x4 12W 24VDC/763 8D x50 on/off | 6300                | 16.0        | 130      | 70           | -30         |

## LED Module RGBA

| Configuración | Potência W | Color | Apertura | Tipo                             | Temp. De color K/nm | Cons. Máx.W | Lúmen lm | Temp. Máx °C | Temp mín °C |
|---------------|------------|-------|----------|----------------------------------|---------------------|-------------|----------|--------------|-------------|
| 1x4           | 4          | RGBA  | Lineal   | LMS 1x4 4W 20- 24VDC RGBA 8D x50 | 4650-4700           | 4.5         | 9        | 60           | -30         |
|               |            |       |          |                                  | 6135-6200           |             | 25       |              |             |
|               |            |       |          |                                  | 5895-5920           |             | 10       |              |             |
|               |            |       |          |                                  | 5300-5350           |             | 27       |              |             |

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin aviso previo. Las fotos son ilustrativas.

