



## COB PRO FÓSFOROS AMARILLOS

### Tipología

Las tiras COB PRO adoptan una tecnología avanzada "Flip-Chip", que permite mayor compactación y eficiencia energética.

Las COB PRO están diseñadas con un perfil blanco en ambos lados del chip para evitar la dispersión de luz y la variación de la temperatura de color en los extremos del haz. El circuito, potenciado con una capa de cobre aumentada, reduce las caídas de tensión y garantiza la uniformidad.

Todos los materiales están seleccionados con la máxima calidad del estado del arte. La innovadora estructura protectora asegura durabilidad, fiabilidad en el tiempo y flexibilidad extrema, con curvas de radio de hasta 50 mm.

### Instalación

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.

En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

El paso de corte es de 50 mm.

### Como utilizar

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCAFF

Compatibles con CASAMBI

### Embalaje

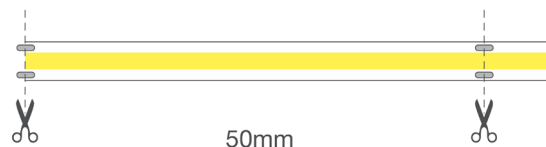
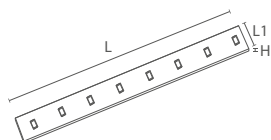
El modelo de 6W/m se presenta en rollos de 3 m.



### Datos característicos

|                  |               |     |      |          |        |         |        |
|------------------|---------------|-----|------|----------|--------|---------|--------|
| Poder            | 18 W          | Haz | 140° | Reglable | Si     | Tensión | 24 Vdc |
| Casquillo        | Cables libres | IP  | 20   | Tc       | 4000 K | IRC     | 90     |
| Garantía del LED | G5h24         | RG  | RG1  |          |        |         |        |

### Características dimensionales



|    |         |
|----|---------|
| L  | 3000 mm |
| L1 | 5 mm    |
| H  | 1,4 mm  |

|               |       |
|---------------|-------|
| Paso de corte | 50 mm |
|---------------|-------|

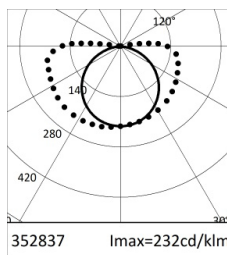
## Iluminación y características fotométricas

|                                                             |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Apertura del rayo                                           | 140°                     |
| Flujo nominal por mt                                        | 550 lm/m                 |
| La temperatura de color nominal del CCT                     | 4000 K                   |
| Color de la luz                                             | Luz Natural              |
| Índice de reproducción de colores                           | 90                       |
| Duración de la vida                                         | 50000 h                  |
| Vida del los LED                                            | L70B50                   |
| Tiempo de disparo                                           | <0,2 s                   |
| Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total | Luz instantánea completa |

## Características eléctricas

|                                  |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia nominal                 | 18 W                                                                             |
| El voltaje de entrada            | 24 Vdc                                                                           |
| Reglable                         | Si                                                                               |
| Clase de eficiencia energética   | Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "G" |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C                                                                    |

## Fotometría

|                                                                                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | 4000K              |
|                                                                                   | Ra90               |
|                                                                                   | Fixture Power 6W   |
|                                                                                   | Source Flux 550lm  |
|                                                                                   | Fixture Flux 550lm |
|                                                                                   | Efficacy 92lm/W    |
| 352837                                                                            | Imax=232cd/klm     |
|                                                                                   | Imax 127cd         |

El archivo EuLumDat en el sitio

## Garantía del LED

|       |                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G5h24 | Full Guarantee<br>Garantía total de<br>5 años (24h/24h) ¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso! |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Directivas europeas

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
2015/863 \* Amending RoHS  
2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Normas de productos

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-1:2022  
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
CEI EN 62471:2010  
IEC/TR 62471-2:2009  
CEI EN 62493:2015  
CEI 34-141:2014

## Datos logísticos

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Código de barras de un unidad | 8011905352837 |
| Embalaje mínimo               | 1 / 20        |

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).