



COB PRO FÓSFOROS BLANCOS

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.

Características

El modelo con fósforo blanco se distingue por su alta eficiencia y construcción única: chips SMD cubiertos con fósforos ultra uniformes.

Instalación

Equipada con biadhensivo 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. Corte libre.

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

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|--|-------------------|------|------------------|----------------|-----------------|--|
| PRO | 24 Vdc | IRC 90 | | 50000 h L70B50 | IP20 | Cables libres | -25°C +35°C | Risk Group 1 | |
| | | | | | | | | | |

Datos característicos

| | | | | | | | |
|------------------|---------------|-----|------|----------|--------|---------|--------|
| Poder | 75 W | Haz | 140° | Reglable | Si | Tensión | 24 Vdc |
| Casquillo | Cables libres | IP | 20 | Tc | 2700 K | IRC | 90 |
| Garantía del LED | G5h24 | RG | RG1 | | | | |

Características dimensionales



TAGLIO LIBERO - FREE CUT



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 8 mm |
| H | 2,5 mm |

Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo | 140° |
| Flujo nominal por mt | 1500 lm/m |
| La temperatura de color nominal del CCT | 2700 K |
| Color de la luz | Luz cálida |
| 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 | 75 W |
| El voltaje de entrada | 24 Vdc |
| Reglable | Si |
| Clase de eficiencia energética | Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "F" |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C |

Fotometría

| | 2700K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | | |
|---------------|----------------|------|-------|-------|----------|-------|----|
| | Ra90 | | 113° | 150° | | | |
| Fixture Power | 15W | 1 | 3.01 | 7.50 | 398 | | |
| Source Flux | 1500lm | 2 | 6.01 | 14.99 | 99 | | |
| Fixture Flux | 1500lm | 3 | 9.02 | 22.49 | 44 | | |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 12.03 | 29.99 | 25 | | |
| 352882 | Imax=265cd/klm | Imax | 398cd | 5 | 15.04 | 37.49 | 16 |

El archivo EuLumDat en el sitio

Garantía del LED

| | |
|-------|---|
| G5h24 | Full Guarantee Garantía total de 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 | 8011905352882 |
| Número de piezas paquete múltiple | 18 |
| Cantidad mínima de pedido | 1 |
| Embalaje mínimo | 1 / 18 |

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).