



DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



HONEYCOMB LOUVER



ANTI-GLARE SCREEN



LINEAR FILTER

PREMIOS



reddot winner 2024
lighting design

PRODUCTO

| | |
|------------|---|
| Nombre | COCO SURFACE SUPER SPOT DIM PH.CUT 3000K WT |
| Referencia | A5360501WT |
| Color | Blanco Texturado |
| RAL | 9016 |
| Categoría | SURFACE |

FUENTE DE LUZ

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Tipo | LED |
| Flujo Luminoso | 800 lm |
| Temperatura de color | 3000 K - Otros K, consultar |
| Estabilidad cromática | MacAdam Step 2 |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 90 |
| Potencia | 6 W |
| Corriente | 500 mA |
| Eficacia | 133 lm/W |
| Horas de Vida del LED | L80B10 > 60.000h |

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

| | |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia Lumínica | 66% |
| Ángulo del haz de luz | 12° |

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|------------------------------|--|
| Driver | Incluido: Debe colocarse en remoto |
| Potencia del sistema | 8,28 W |
| Tensión | 220V/240V |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Regulación | Recorte de Fase - Otros DIM, consultar |
| Clase de seguridad eléctrica | <input type="checkbox"/> |

OTROS DATOS

| | |
|-----------------------|---|
| Estanqueidad | IP20 |
| Control inalámbrico | Consultar |
| Ángulo de basculación | 90° |
| Ángulo de giro | 350° |
| Peso | 333 g |
| Peso con embalaje | 425 g |
| Dimensiones embalaje | 194 x 182 x 70 mm |
| Unidades por embalaje | 1 |
| Materiales | Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato |

Una solución liviana y poderosa. Coco es un foco con una distribución de la luz cualitativa y uniforme. Ofrece gran libertad de emisiones con cuatro ángulos de apertura -flood, médium, spot y superspot- una rotación de 360° y una inclinación de 90°. Con una excepcional relación lm/W, se pueden incorporar distintos accesorios: antiglare honeycomb y antiglare screen, que reducen el deslumbramiento para favorecer el confort visual, y el linear filter que fija una distribución lumínica lineal. Coco invita a interactuar con la luz mediante una versión con regulador integrado, que permite regular la intensidad deseada en cada luminaria. Su versión tunable white replica los efectos de la luz natural mediante la regulación de la intensidad y de la temperatura de color.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO

| | | | |
|-----|------|-------------|------|
| 1.0 | 0.21 | E(0°) | 7915 |
| | 0.21 | E(C90) 6.0° | 3934 |
| 2.0 | 0.42 | E(0°) | 1979 |
| | 0.41 | E(C90) 6.0° | 984 |
| 3.0 | 0.63 | E(0°) | 879 |
| | 0.62 | E(C90) 6.0° | 437 |
| 4.0 | 0.84 | E(0°) | 495 |
| | 0.83 | E(C90) 6.0° | 246 |
| 5.0 | 1.05 | E(0°) | 317 |
| | 1.03 | E(C90) 6.0° | 157 |
| | | E(CO) 5.9° | 158 |
| | | E(CO) 5.9° | 158 |

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad lumínica [lx]

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 11.8°)

— C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 12.0°)

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

| Vivid Model Colour Temperature | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Light Pink |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------|
| 📖 Reading | | | • | • | |
| 🥬 Fruits & Vegetables | | • | • | | |
| 🍞 Bakery | • | | | | |
| 👤 Retail | | • | • | | |
| 💄 Cosmetics | | | • | • | |
| 🥩 Meat | | | | | • |
| 🐟 Fish | | | | • | |
| 🐠 Seafood | | | | • | • |



Arkosligh ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de dotarlos de un LED especial para iluminación orientada a la promoción visual de bienes y productos con finalidad comercial.

Se trata de un LED de alta cromaticidad que persigue destacar los tonos que favorecen la percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

Esta fuente de luz LED especial ofrece una paleta de colores más atractiva e intensa, por encima de lo que lo hace un LED convencional. Esto se consigue gracias a la configuración del LED bajo un "parámetro especial de saturación" que consigue que los colores y la textura de los objetos se muestren más atractivos dentro del espectro de luz visible. Para ello se selecciona, en cada caso, el diodo pertinente y su fósforo de recubrimiento específico.



| | PRODUCT |
|-----------|-----------------------------|
| Model | Anti-glare Honeycomb Louver |
| Reference | A498-90-00 WT NT |
| Category | Accessories |
| | NOT SOLD SEPARATELY |





| | PRODUCT |
|-----------|-----------------------------|
| Model | Anti-glare Screen |
| Reference | A498-90-01 WT NT |
| Category | Accessories |
| | NOT SOLD SEPARATELY |





| | PRODUCT |
|-----------|---|
| Model | Linear Filter |
| Reference | A498-90-02 WT NT |
| Category | Accessories |
| | NOT SOLD SEPARATELY SUITABLE FOR BEAM $\leq 34^\circ$ |



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado
 Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.
 Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé
 Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato
 Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado
 Replaceable control gear by an authorized professional
 Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé
 Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato
 Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES
 INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL
 INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT
 ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI
 ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



Interrumpir la alimentación del aparato
 Cut the power supply to the luminaire
 Couper l'alimentation du luminaire
 Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
 Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho
 Remove light source(s) for disposal
 Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination
 Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento
 Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho
 Remove the battery for decommissioning
 Retirer la batterie pour sa mise au rebut
 Rimuovere la batteria per la dismissione
 Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho
 Remove control gear for disposal
 Retirer le dispositif de commande pour l'élimination
 Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento
 Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen

Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE
 Send the materials to a WEEE collection centre
 Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE
 Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE
 Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

