



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED



HONEYCOMB LOUVER



ANTI-GLARE SCREEN



LINEAR FILTER

PREMI



reddot winner 2024
lighting design

PRODOTTO

| | |
|-----------|--|
| Nome | COCO RECESSED SUPER SPOT DIM PH.CUT 4000K NT |
| Articolo | A5300502NT |
| Colore | Nero Strutturato |
| RAL | 9005 |
| Categoria | CEILING RECESSED |

SORGENTE DI LUCE

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Tipo | LED |
| Flusso luminoso lordo | 850 lm |
| Temperatura di colore | 4000 K - Altri K, consultare |
| Stabilità cromatica | MacAdam Step 2 |
| Indice di Riproduzione Cromatica | CRI > 90 |
| Potenza | 6 W |
| Corrente | 500 mA |
| Efficienza | 142 lm/W |
| Ore di vita del LED | L80B10 > 55.000h |

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

| | |
|---------------------------|-----|
| Efficienza luminosa | 66% |
| Angolo del fascio di luce | 12° |

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

| | |
|--------------------------------|--|
| Driver | Incluso |
| Valori di potenza del sistema | 8,28 W |
| Tensione | 220V/240V |
| Frequenza | 50/60 Hz |
| Regolazione | Taglio di fase - Altri DIM, consultare |
| Classe di isolamento elettrico | <input type="checkbox"/> |

ALTRI DATI

| | |
|------------------------------|--|
| Tenuta stagna | IP20 |
| Wireless control | Consultare |
| Misure di incasso | Ø50 mm |
| Angolo di oscillazione | 90° |
| Angolo di rotazione | 350° |
| Peso | 333 g |
| Peso compresso l'imballaggio | 425 g |
| Dimensioni dell'imballaggio | 194 x 182 x 704 mm |
| Unità per imballaggio | 1 |
| Materiali | Alluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato |

Una soluzione leggera e potente. Coco è un proiettore che fornisce una distribuzione della luce qualitativa e uniforme. Offre ampia libertà di emissioni, grazie a quattro fasci di luce - flood, medium, spot e superspot -, una rotazione di 360° e un'inclinazione di 90°. Possiede un'eccezionale rapporto Lm/W e consente di integrare vari accessori: antigrare honeycomb e antigrare screen, che riducono l'abbagliamento per favorire il comfort visivo, e il linear filter, che crea una distribuzione luminosa lineare. Coco invita a interagire con la luce tramite una versione dotata di dimmerazione, che consente di regolare l'intensità desiderata per ogni apparecchio di illuminazione. La sua versione tunable white riproduce gli effetti della luce naturale, tramite la regolazione dell'intensità e della temperatura colore.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

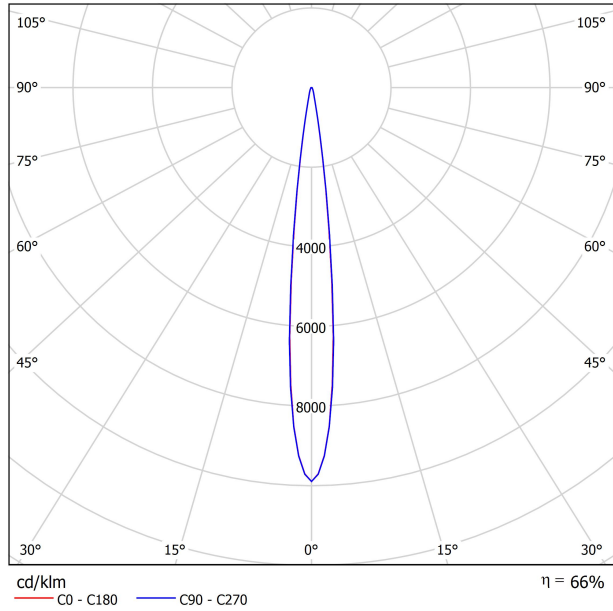


DIAGRAMMA CONICO

| | | |
|-----|--------------|---|
| 1.0 | 0.21 0.21 | E(0°) 8410 E(C90) 6.0° 4180 E(C0) 5.9° 4195 |
| 2.0 | 0.42 0.41 | E(0°) 2103 E(C90) 6.0° 1045 E(C0) 5.9° 1049 |
| 3.0 | 0.63 0.62 | E(0°) 934 E(C90) 6.0° 464 E(C0) 5.9° 466 |
| 4.0 | 0.84 0.83 | E(0°) 526 E(C90) 6.0° 261 E(C0) 5.9° 262 |
| 5.0 | 1.05 1.03 | E(0°) 336 E(C90) 6.0° 167 E(C0) 5.9° 168 |

Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half-value Angle: 11.8°)
— C90 - C270 (Half-value Angle: 12.0°)

PER PRESENTAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO

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



Arkosligh offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



| | 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

