



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVER

PRIX



PRODUIT

| | |
|-----------|------------------------------|
| Nom | POP UP DIM PUSH 56° 2700K WT |
| Référence | A2782230WT |
| Couleur | Blanc Texturé |
| RAL | 9016 |
| Catégorie | CEILING RECESSED |

SOURCE DE LUMIÈRE

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Type | LED |
| Flux lumineux brut | 610 lm |
| Température de couleur | 2700 K |
| Stabilité chromatique | MacAdam Step 2 |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90 |
| Puissance | 6,5 W |
| Courant | 700 mA |
| Efficacité | 94 lm/W |
| Durée de vie de la LED | L90B10 > 55.000h |

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

| | |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse | 86% |
| Angle du faisceau lumineux | 56° |

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Driver | Inclus - Connecté |
| Valeurs de puissance du système | 9,09 W |
| Tension | 220V/240V |
| Fréquence | 50/60 Hz |
| Variation d'intensité | Push |
| Classe d'isolation électrique | <input type="checkbox"/> |

D'AUTRES DONNÉES

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Étanchéité | IP20 |
| Contrôle sans fil | Veillez consulter |
| Dimensions d'encastrement | Ø79 mm |
| Angle d'inclinaison | 90° |
| Angle de rotation | 355° |
| Poids | 365 g |
| Poids avec emballage | 446 g |
| Dimensions de l'emballage | 159 x 138 x 86 mm |
| Unités par emballage | 1 |
| Matériaux | Aluminium / Polycarbonate |
| Test de fil incandescent | 850°C |



Pop Up fait partie des plus petits projecteurs à encastrer du monde. Ses dimensions réduites alliées à des lignes épurées en font le luminaire idéal pour des projets qui recherchent un encombrement minimal de l'espace. Pop Up est capable de rendre un flux lumineux pour assurer des fonctions d'éclairage d'accentuation à partir du plafond. Il peut être orienté pratiquement dans tous les degrés de liberté puisqu'il tourne à 355° et pivote à 90° (comme très peu de luminaires encastrés du marché). Il peut être orienté manuellement, de manière facile et douce.

DIAGRAMME POLAIRE

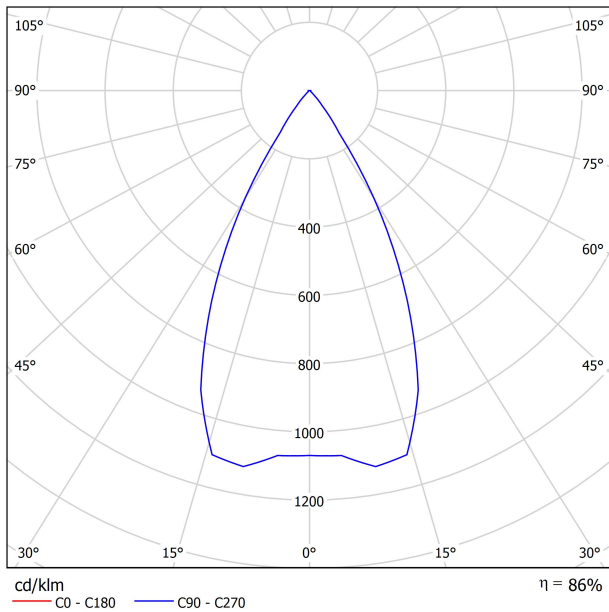
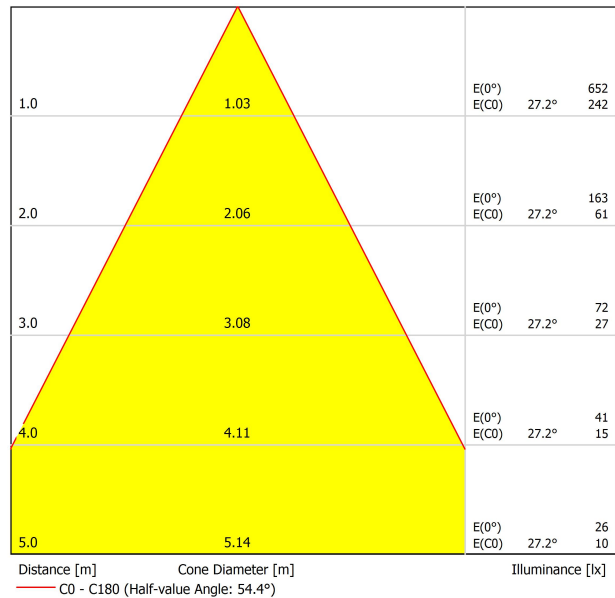


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | |
|--|-----|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|
| ρ Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| ρ Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Floor | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Room Size X Y | | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| 2H | 2H | 4.0 | 4.7 | 4.3 | 4.9 | 5.1 | 4.0 | 4.7 | 4.3 | 4.9 | 5.1 |
| | 3H | 7.9 | 8.5 | 8.2 | 8.7 | 9.0 | 7.9 | 8.5 | 8.2 | 8.7 | 9.0 |
| | 4H | 9.8 | 10.4 | 10.1 | 10.6 | 10.9 | 9.8 | 10.4 | 10.1 | 10.6 | 10.9 |
| | 6H | 11.8 | 12.4 | 12.1 | 12.6 | 12.9 | 11.8 | 12.4 | 12.1 | 12.6 | 12.9 |
| | 8H | 12.9 | 13.4 | 13.2 | 13.7 | 14.0 | 12.9 | 13.4 | 13.2 | 13.7 | 14.0 |
| 4H | 2H | 5.3 | 5.9 | 5.6 | 6.1 | 6.4 | 5.3 | 5.9 | 5.6 | 6.1 | 6.4 |
| | 3H | 9.3 | 9.8 | 9.6 | 10.1 | 10.4 | 9.3 | 9.8 | 9.6 | 10.1 | 10.4 |
| | 4H | 11.3 | 11.7 | 11.7 | 12.1 | 12.4 | 11.3 | 11.7 | 11.7 | 12.1 | 12.4 |
| | 6H | 13.5 | 13.8 | 13.9 | 14.2 | 14.6 | 13.5 | 13.8 | 13.9 | 14.2 | 14.6 |
| | 8H | 14.6 | 14.9 | 15.0 | 15.3 | 15.7 | 14.6 | 14.9 | 15.0 | 15.3 | 15.7 |
| 8H | 2H | 15.9 | 16.2 | 16.3 | 16.6 | 17.0 | 15.9 | 16.2 | 16.3 | 16.6 | 17.0 |
| | 4H | 12.1 | 12.5 | 12.6 | 12.8 | 13.2 | 12.1 | 12.5 | 12.6 | 12.8 | 13.2 |
| | 6H | 14.5 | 14.8 | 15.0 | 15.2 | 15.6 | 14.5 | 14.8 | 15.0 | 15.2 | 15.6 |
| | 8H | 15.9 | 16.0 | 16.3 | 16.5 | 17.0 | 15.9 | 16.0 | 16.3 | 16.5 | 17.0 |
| | 12H | 17.3 | 17.5 | 17.8 | 18.0 | 18.4 | 17.3 | 17.5 | 17.8 | 18.0 | 18.4 |
| 12H | 4H | 12.4 | 12.6 | 12.8 | 13.0 | 13.5 | 12.4 | 12.6 | 12.8 | 13.0 | 13.5 |
| | 6H | 14.9 | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 16.0 | 14.9 | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 16.0 |
| | 8H | 16.3 | 16.4 | 16.8 | 16.9 | 17.4 | 16.3 | 16.4 | 16.8 | 16.9 | 17.4 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +4.1 / -2.2 | | | | | +4.1 / -2.2 | | | | |
| S = 1.5H | | +6.7 / -2.6 | | | | | +6.7 / -2.6 | | | | |
| S = 2.0H | | +8.7 / -2.9 | | | | | +8.7 / -2.9 | | | | |
| Standard table | | BK03 | | | | | BK03 | | | | |
| Correction Summand | | 2.3 | | | | | 2.3 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 610lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |

POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

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



Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales.

Il s'agit d'un LED de haute chromaticité permettant de mettre en évidence les tons qui favorisent une perception psychologique positive de l'objet illuminé.

Cette source de lumière LED spéciale vous offre une palette de couleurs plus attractive et intense, et plus vaste que celle d'un LED conventionnel. Ceci est possible grâce à la configuration du LED qui inclue un "paramètre spécial de saturation", lequel réussit à ce que les couleurs et la texture des objets apparaissent de manière plus attractive dans le spectre de lumière visible. Pour ce faire, le diode correspondant est sélectionné en fonction de chaque cas, et il en est de même pour son revêtement spécifique en phosphore.



| | PRODUCT |
|------------------|---------------------|
| Model | Beam Mixer Diffuser |
| Reference | 08050100 |
| Category | Accessories |

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.

Le Diffuseur homogénéisateur de faisceau lumineux s'utilise pour atténuer les distorsions de l'émission de lumières provoquées par les lentilles paraboliques, Fresnel ou collimateurs TIR, sans allonger de manière significative le faisceau.

Son design exclusif permet une excellente homogénéisation en champs lointains et un mélange chromatique d'une luminosité axiale remarquable. Comparé avec un diffuseur traditionnel, ce diffuseur maintient une plus haute intensité lumineuse au centre du faisceau (CBPC) et diminue l'indésirable effet "champs de lumière" dans les angles plus amples.



| | PRODUCT |
|-----------|-----------------------------|
| Model | Anti-glare Honeycomb Louver |
| Reference | 08060000WT |
| Colour | WT □ Textured white |
| Category | Accessories |

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.



Accessoire composé d'une grille en nid d'abeille pour réduire l'éblouissement et l'incidence directe des rayons dans la vision.



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

