



## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB  
LOUVER

## PRIX



## PRODUIT

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Nom       | POP UP 30° DIM PH.CUT 3000K NT |
| Référence | A2782521NT                     |
| Couleur   | Noir Texturé                   |
| RAL       | 9005                           |
| Catégorie | CEILING RECESSED               |

## SOURCE DE LUMIÈRE

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Type                               | LED              |
| Flux lumineux brut                 | 640 lm           |
| Température de couleur             | 3000 K           |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 2   |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90         |
| Puissance                          | 6,5 W            |
| Courant                            | 700 mA           |
| Efficacité                         | 98 lm/W          |
| Durée de vie de la LED             | L90B10 > 55.000h |

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse       | 89% |
| Angle du faisceau lumineux | 30° |

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

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

## D'AUTRES DONNÉES

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Étanchéité                | IP20                      |
| Contrôle sans fil         | Veuillez 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

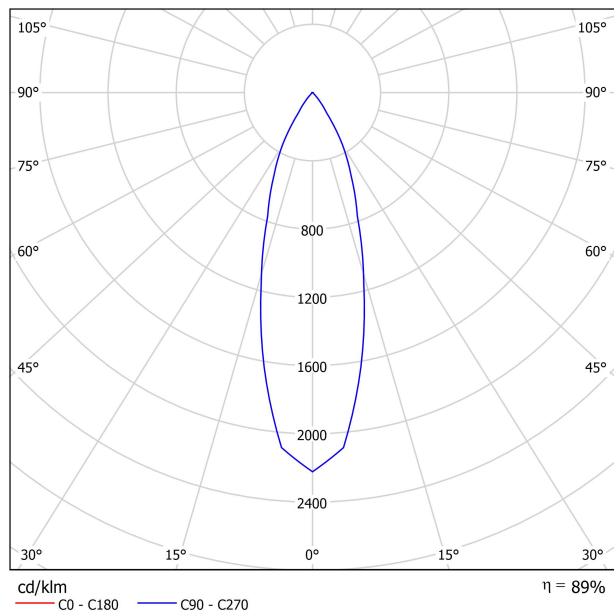
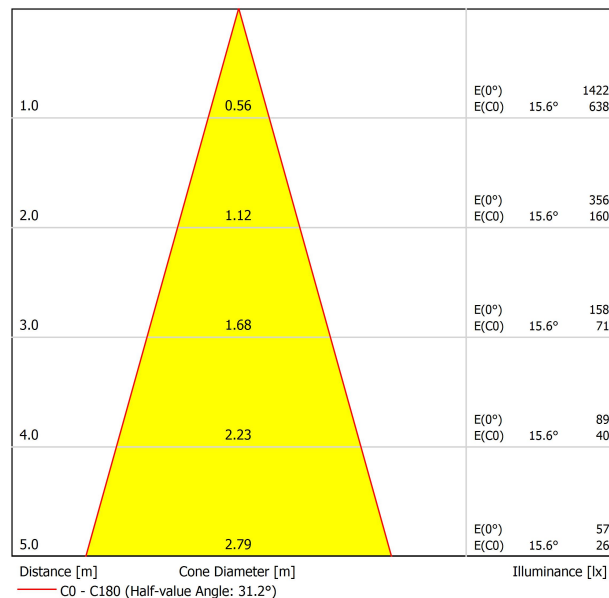


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| $\rho$ Ceiling                                                   |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   |
| $\rho$ Walls                                                     |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30   |
| $\rho$ Floor                                                     |     | 20                                                | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                         | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Room Size<br>X Y                                                 |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |      |
| 2H                                                               | 2H  | 5.5                                               | 6.1  | 5.7  | 6.3  | 6.5  | 5.5                                        | 6.1  | 5.7  | 6.3  | 6.5  | 6.5  |
|                                                                  | 3H  | 9.0                                               | 9.6  | 9.3  | 9.8  | 10.1 | 9.0                                        | 9.6  | 9.3  | 9.8  | 10.1 | 10.1 |
|                                                                  | 4H  | 10.7                                              | 11.3 | 11.0 | 11.5 | 11.8 | 10.7                                       | 11.3 | 11.0 | 11.5 | 11.8 | 11.8 |
|                                                                  | 6H  | 12.5                                              | 13.0 | 12.8 | 13.3 | 13.6 | 12.5                                       | 13.0 | 12.8 | 13.3 | 13.6 | 13.6 |
|                                                                  | 8H  | 13.4                                              | 13.9 | 13.8 | 14.2 | 14.5 | 13.4                                       | 13.9 | 13.8 | 14.2 | 14.5 | 14.5 |
|                                                                  | 12H | 14.5                                              | 15.0 | 14.9 | 15.3 | 15.6 | 14.5                                       | 15.0 | 14.9 | 15.3 | 15.6 | 15.6 |
| 4H                                                               | 2H  | 6.6                                               | 7.2  | 6.9  | 7.5  | 7.7  | 6.6                                        | 7.2  | 6.9  | 7.5  | 7.7  | 7.7  |
|                                                                  | 3H  | 10.3                                              | 10.8 | 10.6 | 11.1 | 11.4 | 10.3                                       | 10.8 | 10.6 | 11.1 | 11.4 | 11.4 |
|                                                                  | 4H  | 12.2                                              | 12.6 | 12.5 | 12.9 | 13.2 | 12.2                                       | 12.6 | 12.5 | 12.9 | 13.2 | 13.2 |
|                                                                  | 6H  | 14.1                                              | 14.4 | 14.5 | 14.8 | 15.2 | 14.1                                       | 14.4 | 14.5 | 14.8 | 15.2 | 15.2 |
|                                                                  | 8H  | 15.1                                              | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 16.2 | 15.1                                       | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 16.2 | 16.2 |
|                                                                  | 12H | 16.4                                              | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 17.4 | 16.4                                       | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 17.4 | 17.4 |
| 8H                                                               | 4H  | 12.9                                              | 13.2 | 13.3 | 13.6 | 14.0 | 12.9                                       | 13.2 | 13.3 | 13.6 | 14.0 | 14.0 |
|                                                                  | 6H  | 15.1                                              | 15.3 | 15.5 | 15.7 | 16.2 | 15.1                                       | 15.3 | 15.5 | 15.7 | 16.2 | 16.2 |
|                                                                  | 8H  | 16.3                                              | 16.5 | 16.8 | 17.0 | 17.4 | 16.3                                       | 16.5 | 16.8 | 17.0 | 17.4 | 17.4 |
|                                                                  | 12H | 17.7                                              | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.9 | 17.7                                       | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.9 | 18.9 |
| 12H                                                              | 4H  | 13.1                                              | 13.4 | 13.5 | 13.8 | 14.2 | 13.1                                       | 13.4 | 13.5 | 13.8 | 14.2 | 14.2 |
|                                                                  | 6H  | 15.4                                              | 15.6 | 15.8 | 16.0 | 16.5 | 15.4                                       | 15.6 | 15.8 | 16.0 | 16.5 | 16.5 |
|                                                                  | 8H  | 16.7                                              | 16.9 | 17.2 | 17.3 | 17.8 | 16.7                                       | 16.9 | 17.2 | 17.3 | 17.8 | 17.8 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |
| S = 1.0H                                                         |     | +3.4 / -1.8                                       |      |      |      |      | +3.4 / -1.8                                |      |      |      |      |      |
| S = 1.5H                                                         |     | +5.9 / -2.1                                       |      |      |      |      | +5.9 / -2.1                                |      |      |      |      |      |
| S = 2.0H                                                         |     | +7.9 / -2.4                                       |      |      |      |      | +7.9 / -2.4                                |      |      |      |      |      |
| Standard table                                                   |     | ---                                               |      |      |      |      | ---                                        |      |      |      |      |      |
| Correction                                                       |     | ---                                               |      |      |      |      | ---                                        |      |      |      |      |      |
| Summand                                                          |     | ---                                               |      |      |      |      | ---                                        |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 640lm Total Luminous Flux   |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |



## DRIVER

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 0433-01-15 | DRIVER PH.CUT 700mA |
|------------|---------------------|

## PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

| Brand / Manufacturer | Model number  | Dimming Type  |
|----------------------|---------------|---------------|
| Busch-Jaeger         | 6523 U-102    | Trailing edge |
| Busch-Jaeger         | 6523 UR-103   | Trailing edge |
| Niko                 | 310-0190X     | Trailing edge |
| Jung                 | LB-Management | Trailing edge |
| HZC Electric         | AU-P3         | Trailing edge |
| Philips              | SED-200A      | Trailing edge |
| Merten/Schneider     | SBD315RC      | Trailing edge |
| Etman                | ETM327        | Trailing edge |
| Etman                | ETM329        | Trailing edge |
| Etman (EGANT)        | U321V2        | Trailing edge |
| Casambi              | CBU-TED       | Trailing edge |

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT

# LED À FORTE CHROMATICITÉ

ARKOSLIGHT®

POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

| Vivid Model<br>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.

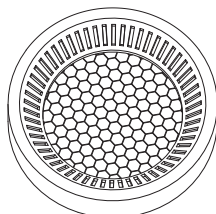


| PRODUCT   |                     |
|-----------|---------------------|
| Model     | Beam Mixer Diffuser |
| Reference | 08050100            |
| Category  | Accessories         |

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 <input type="checkbox"/>   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

