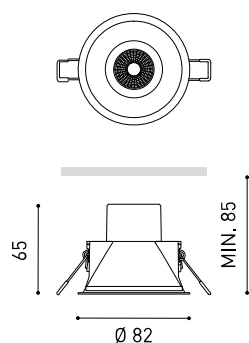




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Nom       | SHOT LIGHT M 2 4000K WMG |
| Référence | A2970212WMG              |
| Couleur   | Blanc-Or métallique      |
| RAL       | Finition métallique      |
| Catégorie | CEILING RECESSED         |

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Type                               | LED              |
| Flux lumineux brut                 | 960 lm           |
| Température de couleur             | 4000 K           |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 2   |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90         |
| Puissance                          | 6,5 W            |
| Courant                            | 200 mA           |
| Efficacité                         | 148 lm/W         |
| Durée de vie de la LED             | L90B10 > 55.000h |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse       | 86% |
| Angle du faisceau lumineux | 38° |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Driver                          | Inclus - Connecté                        |
| Valeurs de puissance du système | 7,67 W                                   |
| Tension                         | 220V/240V                                |
| Fréquence                       | 50/60 Hz                                 |
| Variation d'intensité           | Non Dim - Autres DIM, veuillez consulter |
| Classe d'isolation électrique   | <input type="checkbox"/>                 |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Étanchéité                | IP20  |
| Contrôle sans fil         | Veuillez consulter  |
| Alimentation d'urgence    | Veuillez consulter  |
| Dimensions d'encastrement | Ø75 mm  |
| Poids                     | 175 g   |
| Poids avec emballage      | 225 g   |
| Dimensions de l'emballage | 101 x 95 x 88 mm  |
| Unités par emballage      | 1   |
| Matériaux                 | Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate |
| Test de fil incandescent  | 960°C   |

## PRODUIT

## SOURCE DE LUMIÈRE

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

## D'AUTRES DONNÉES

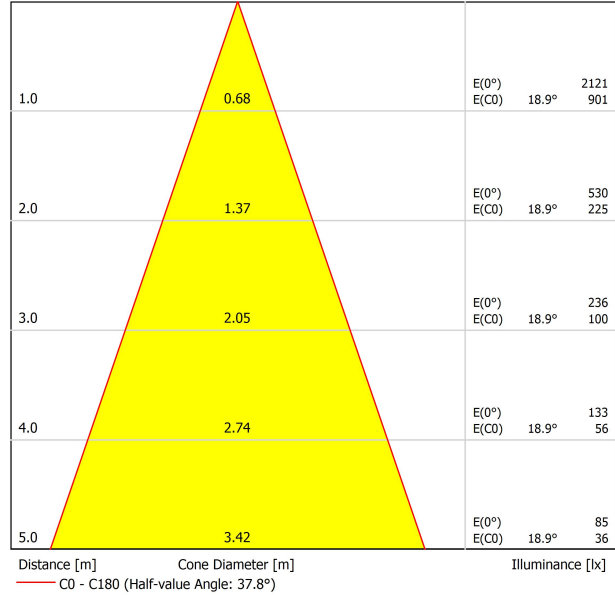


Un luminaire conçu pour constituer un point d'éclairage discret au plafond, permettant de masquer l'origine de l'éclairage tout en cherchant le plus haut confort visuel. Pour ce faire, il est équipé d'un écran anti-éblouissement et d'un micro-reflecteur (spécialement conçu) produisant un faisceau lumineux parfaitement défini.

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                |      |  |       |       |       |       |   |       |       |       |       |    |
|--|------|--|-------|-------|-------|-------|---|-------|-------|-------|-------|----|
| p Ceiling  |      | 70   | 70    | 50    | 50    | 30    | 30                                      | 70    | 70    | 50    | 50    | 30 |
| p Walls  |      | 50   | 30    | 50    | 30    | 30    | 30                                      | 50    | 30    | 50    | 30    | 30 |
| p Floor  |      | 20   | 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   | -19.1  | -18.5 | -18.9 | -18.3 | -18.1 | -19.1                                   | -18.5 | -18.9 | -18.3 | -18.1 |    |
|  | 3H   | -15.5  | -14.9 | -15.2 | -14.7 | -14.4 | -15.5                                   | -14.9 | -15.2 | -14.7 | -14.4 |    |
|  | 4H   | -13.2  | -12.6 | -12.9 | -12.4 | -12.1 | -13.2                                   | -12.6 | -12.9 | -12.4 | -12.1 |    |
|  | 6H   | -11.5  | -11.0 | -11.1 | -10.7 | -10.4 | -11.5                                   | -11.0 | -11.1 | -10.7 | -10.4 |    |
|  | 8H   | -10.4  | -9.9  | -10.0 | -9.6  | -9.3  | -10.4                                   | -9.9  | -10.0 | -9.6  | -9.3  |    |
| 4H   | 12H  | -8.7   | -8.3  | -8.4  | -8.0  | -7.6  | -8.7                                    | -8.3  | -8.4  | -8.0  | -7.6  |    |
|  | 2H   | -18.3  | -17.7 | -18.0 | -17.5 | -17.2 | -18.3                                   | -17.7 | -18.0 | -17.5 | -17.2 |    |
|  | 3H   | -14.1  | -13.6 | -13.7 | -13.3 | -13.0 | -14.1                                   | -13.6 | -13.7 | -13.3 | -13.0 |    |
|  | 4H   | -11.6  | -11.3 | -11.3 | -10.9 | -10.6 | -11.6                                   | -11.3 | -11.3 | -10.9 | -10.6 |    |
|  | 6H   | -9.8   | -9.5  | -9.4  | -9.2  | -8.8  | -9.8                                    | -9.5  | -9.4  | -9.2  | -8.8  |    |
| 8H   | 8H   | -8.6   | -8.3  | -8.2  | -7.9  | -7.5  | -8.6                                    | -8.3  | -8.2  | -7.9  | -7.5  |    |
|  | 12H  | -6.8   | -6.6  | -6.4  | -6.2  | -5.8  | -6.8                                    | -6.6  | -6.4  | -6.2  | -5.8  |    |
|  | 4H   | -10.8  | -10.6 | -10.4 | -10.2 | -9.8  | -10.8                                   | -10.6 | -10.4 | -10.2 | -9.8  |    |
|  | 6H   | -8.8   | -8.6  | -8.4  | -8.2  | -7.7  | -8.8                                    | -8.6  | -8.4  | -8.2  | -7.7  |    |
|  | 8H   | -7.3   | -7.2  | -6.9  | -6.7  | -6.3  | -7.3                                    | -7.2  | -6.9  | -6.7  | -6.3  |    |
| 12H  | 12H  | -5.3   | -5.2  | -4.8  | -4.7  | -4.2  | -5.3                                    | -5.2  | -4.8  | -4.7  | -4.2  |    |
|  | 4H   | -10.7  | -10.4 | -10.2 | -10.0 | -9.6  | -10.7                                   | -10.4 | -10.2 | -10.0 | -9.6  |    |
|  | 6H   | -8.5   | -8.3  | -8.0  | -7.9  | -7.4  | -8.5                                    | -8.3  | -8.0  | -7.9  | -7.4  |    |
| 8H   | -6.9 | -6.7   | -6.4  | -6.3  | -5.8  | -6.9  | -6.7                                    | -6.4  | -6.3  | -5.8  |       |    |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |      |  |       |       |       |       |   |       |       |       |       |    |
| S = 1.0H   |      | +6.9 / -10.6                                   |       |       |       |       | +6.9 / -10.6                            |       |       |       |       |    |
| S = 1.5H   |      | +9.8 / -11.1                                   |       |       |       |       | +9.8 / -11.1                            |       |       |       |       |    |
| S = 2.0H   |      | +11.8 / -11.8                                  |       |       |       |       | +11.8 / -11.8                           |       |       |       |       |    |
| Standard table   |      | BK00   |       |       |       |       | BK00                                    |       |       |       |       |    |
| Correction Summand   |      | -13.2  |       |       |       |       | -13.2                                   |       |       |       |       |    |
| Corrected Glare Indices referring to 960lm Total Luminous Flux   |      |  |       |       |       |       |   |       |       |       |       |    |

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.



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

