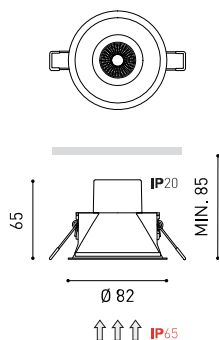




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED

## PRODUIT

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| Nom       | SHOT LIGHT M IP65 3 3000K W           |
| Référence | A2972311W                             |
| Couleur   | Blanc                                 |
| RAL       | Couleur de masse similaire à RAL 9016 |
| Catégorie | CEILING RECESSED                      |

## SOURCE DE LUMIÈRE

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Type                               | LED              |
| Flux lumineux brut                 | 1280 lm          |
| Température de couleur             | 3000 K           |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 2   |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90         |
| Puissance                          | 10,3 W           |
| Courant                            | 300 mA           |
| Efficacité                         | 124 lm/W         |
| Durée de vie de la LED             | L90B10 > 55.000h |

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse       | 78% |
| Angle du faisceau lumineux | 37° |

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Driver                          | Inclus - Connecté                        |
| Valeurs de puissance du système | 11,92 W                                  |
| Tension                         | 220V/240V                                |
| Fréquence                       | 50/60 Hz                                 |
| Variation d'intensité           | Non Dim - Autres DIM, veuillez consulter |
| Classe d'isolation électrique   | <input type="checkbox"/>                 |

## D'AUTRES DONNÉES

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Étanchéité                | IP65                                                        |
| Contrôle sans fil         | Veuillez consulter                                          |
| Alimentation d'urgence    | Veuillez consulter                                          |
| Dimensions d'encastrement | Ø75 mm                                                      |
| Poids                     | 115 g                                                       |
| Poids avec emballage      | 200 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                                                       |



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

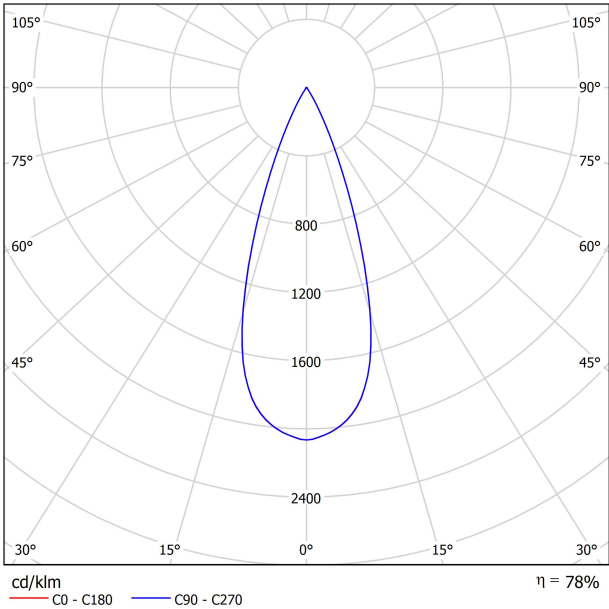
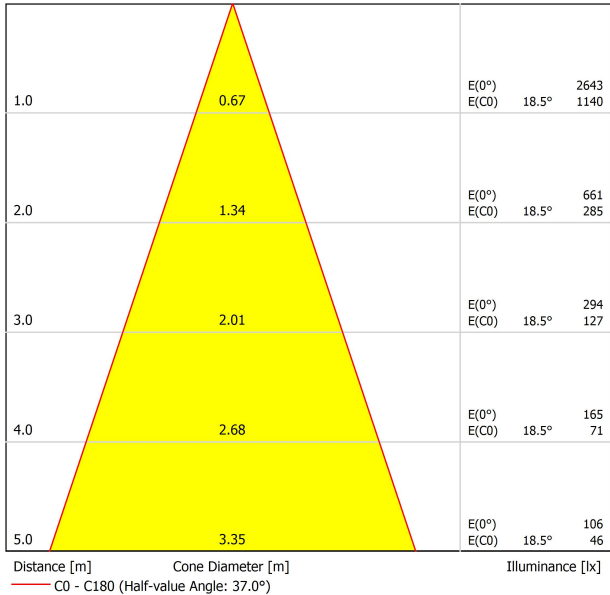


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                 |     |                                                |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |    |
|-------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------------|------|------|------|------|----|
|                                                                   |     | 70                                             | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                      | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| ρ Ceiling                                                         |     | 50                                             | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                      | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 |
| ρ Walls                                                           |     | 20                                             | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20   | 20 |
| ρ 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  | -6.5                                           | -5.9 | -6.3 | -5.7 | -5.5 | -6.2                                    | -5.5 | -5.9 | -5.4 | -5.2 |    |
|                                                                   | 3H  | -3.3                                           | -2.7 | -3.0 | -2.5 | -2.2 | -3.3                                    | -2.7 | -3.0 | -2.5 | -2.3 |    |
|                                                                   | 4H  | -1.8                                           | -1.3 | -1.5 | -1.0 | -0.8 | -1.4                                    | -0.9 | -1.1 | -0.6 | -0.4 |    |
|                                                                   | 6H  | -0.1                                           | 0.4  | 0.2  | 0.7  | 1.0  | 0.6                                     | 1.1  | 1.0  | 1.4  | 1.7  |    |
|                                                                   | 8H  | 0.8                                            | 1.2  | 1.1  | 1.5  | 1.8  | 1.9                                     | 2.3  | 2.2  | 2.6  | 2.9  |    |
| 4H                                                                | 12H | 1.7                                            | 2.2  | 2.1  | 2.5  | 2.8  | 2.9                                     | 3.3  | 3.2  | 3.6  | 4.0  |    |
|                                                                   | 2H  | -5.6                                           | -5.0 | -5.3 | -4.8 | -4.5 | -5.3                                    | -4.7 | -5.0 | -4.5 | -4.2 |    |
|                                                                   | 3H  | -2.2                                           | -1.8 | -1.9 | -1.5 | -1.2 | -2.1                                    | -1.7 | -1.8 | -1.4 | -1.0 |    |
|                                                                   | 4H  | -0.6                                           | -0.2 | -0.2 | 0.1  | 0.5  | 0.0                                     | 0.4  | 0.4  | 0.7  | 1.1  |    |
|                                                                   | 6H  | 1.4                                            | 1.7  | 1.8  | 2.1  | 2.5  | 2.3                                     | 2.6  | 2.7  | 3.0  | 3.3  |    |
| 8H                                                                | 8H  | 2.4                                            | 2.7  | 2.8  | 3.1  | 3.4  | 3.6                                     | 3.9  | 4.0  | 4.3  | 4.6  |    |
|                                                                   | 12H | 3.5                                            | 3.8  | 4.0  | 4.2  | 4.6  | 4.7                                     | 5.0  | 5.2  | 5.4  | 5.8  |    |
|                                                                   | 4H  | 0.2                                            | 0.5  | 0.6  | 0.9  | 1.3  | 0.7                                     | 0.9  | 1.1  | 1.3  | 1.7  |    |
|                                                                   | 6H  | 2.5                                            | 2.7  | 2.9  | 3.1  | 3.5  | 3.2                                     | 3.4  | 3.7  | 3.9  | 4.3  |    |
|                                                                   | 8H  | 3.7                                            | 3.8  | 4.1  | 4.3  | 4.7  | 4.7                                     | 4.9  | 5.2  | 5.3  | 5.8  |    |
| 12H                                                               | 12H | 5.1                                            | 5.2  | 5.6  | 5.7  | 6.2  | 6.1                                     | 6.2  | 6.6  | 6.7  | 7.2  |    |
|                                                                   | 4H  | 0.5                                            | 0.7  | 0.9  | 1.1  | 1.5  | 0.9                                     | 1.1  | 1.3  | 1.5  | 1.9  |    |
|                                                                   | 6H  | 2.9                                            | 3.1  | 3.3  | 3.5  | 4.0  | 3.5                                     | 3.7  | 4.0  | 4.2  | 4.6  |    |
|                                                                   | 8H  | 4.2                                            | 4.3  | 4.7  | 4.8  | 5.3  | 5.1                                     | 5.3  | 5.6  | 5.7  | 6.2  |    |
| Variation of the observer position for the luminaires distances S |     |                                                |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |    |
| S = 1.0H                                                          |     | +4.7 / -2.1                                    |      |      |      |      | +4.2 / -1.7                             |      |      |      |      |    |
| S = 1.5H                                                          |     | +7.3 / -2.4                                    |      |      |      |      | +6.7 / -2.0                             |      |      |      |      |    |
| S = 2.0H                                                          |     | +9.4 / -3.0                                    |      |      |      |      | +8.7 / -2.3                             |      |      |      |      |    |
| Standard table                                                    |     | BK03                                           |      |      |      |      | ---                                     |      |      |      |      |    |
| Correction Summand                                                |     | -13.0                                          |      |      |      |      | ---                                     |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 1280lm Total Luminous Flux   |     |                                                |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |    |

# 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.



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



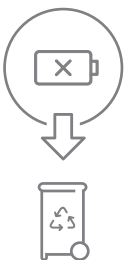
Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

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

