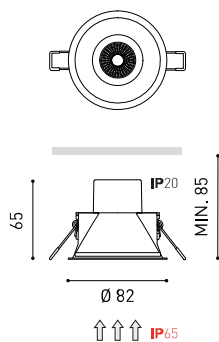




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED

| | |
|-----------|--|
| Nom | SHOT LIGHT M IP65 3 DIM PH.CUT 3000K N |
| Référence | A2972351N |
| Coleur | Noir |
| RAL | Couleur de masse similaire à RAL 9005 |
| Catégorie | CEILING RECESSED |

PRODUIT

| | |
|------------------------------------|------------------|
| 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 |

SOURCE DE LUMIÈRE

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

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

| | |
|---------------------------------|---|
| Driver | Inclus - Connecté |
| Valeurs de puissance du système | 12,36 W |
| Tension | 220V/240V |
| Fréquence | 50/60 Hz |
| Variation d'intensité | Coupe de phase - Autres DIM, veuillez consulter |
| Classe d'isolation électrique | <input type="checkbox"/> |

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---------------------------|---|
| Étanchéité | IP65 |
| Contrôle sans fil | Veuillez consulter |
| Alimentation d'urgence | Veuillez consulter |
| Dimensions d'encastrement | Ø75 mm |
| Poids | 115 g |
| Poids avec emballage | 290 g |
| Dimensions de l'emballage | 131 x 124 x 88 mm |
| Unités par emballage | 1 |
| Matériaux | Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate |
| Test de fil incandescent | 960°C |

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

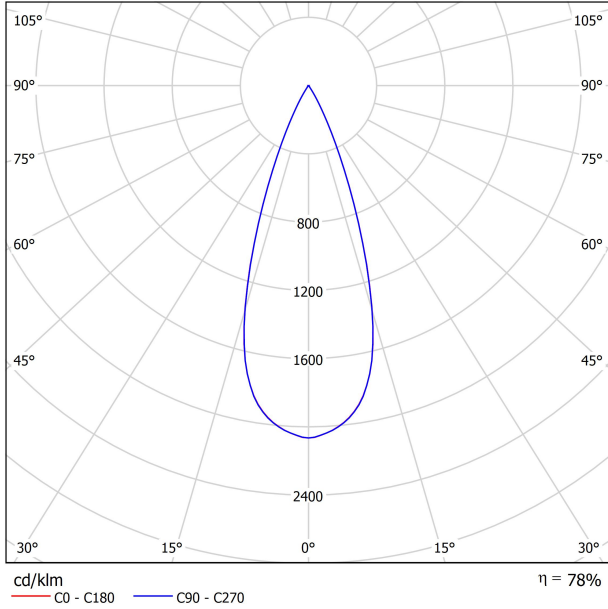
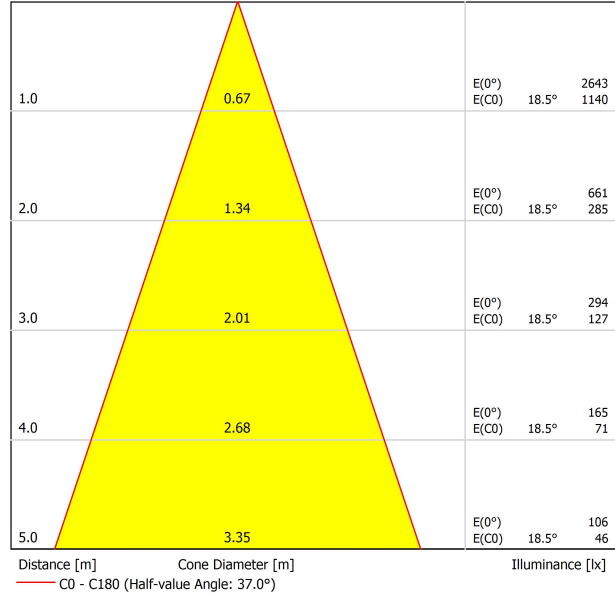


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|----|----|----|----|----|
| | | 70 | | | | | 50 | | | | | 30 | | | | |
| ρ Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| ρ Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Floor | | 20 | 20 | 20 | 20 | 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 luminaire 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |



DRIVER

0433-00-33 DRIVER LED 18W PH.CUT CONFIG 300mA

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

| Brand / Manufacturer | Model number | Dimming Type |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Busch | 2247U | Leading edge |
| Busch | 6523 U | Leading edge |
| Legrand | Cat 400T | Trailing edge |
| Legrand | 6708300% | Trailing edge |
| Legrand | 77006200% | Trailing edge |
| NIKO | 310-01900 | Trailing edge |
| NIKO | 310-02700 | Trailing edge |
| NIKO | 310-02800 | Trailing edge |
| OSRAM | MCU Te250 | Trailing edge |
| Siemens | 5TC8 284 | Trailing edge |
| Diginet | MEDM/LED Smart phase (DGLCDM400) | Trailing edge |
| Clipsal | 32ELEDM | Trailing edge |
| Hager B&R | WBMD400LED | Trailing edge |
| V-PRO | 250W MAX. GLS | Trailing edge |
| SG | LEDDIM 400 | Trailing edge |
| ELKO | 316 GLED | Leading edge |
| Hamilton | LEDIT-B100 | Trailing edge |
| ULTIMATE | GU6012L | Trailing edge |
| SHUTTLE | SDIM-T-LED500W | Leading edge |
| RADIANT | LEDDIMO4-500W | Trailing edge |
| GIRA | 238500% | Trailing /Leading edge |
| JUNG | 122400% | Trailing /Leading 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

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.



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

