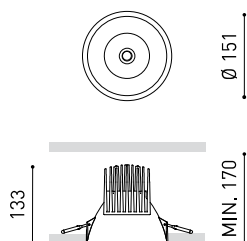




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED

## PRIX



|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Nom       | LEX 3 DIM DALI 3000K W |
| Référence | A0700121W              |
| Coleur    | Blanc Mat              |
| RAL       | 9016                   |
| Catégorie | CEILING RECESSED       |

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Type                               | LED              |
| Flux lumineux brut                 | 2800 lm          |
| Température de couleur             | 3000 K           |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 2   |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90         |
| Puissance                          | 24 W             |
| Courant                            | 700 mA           |
| Efficacité                         | 117 lm/W         |
| Durée de vie de la LED             | L90B10 > 55.000h |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse       | 70% |
| Angle du faisceau lumineux | 71° |

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Driver                          | Inclus - Connecté        |
| Valeurs de puissance du système | 27,55 W                  |
| Tension                         | 220V/240V                |
| Fréquence                       | 50/60 Hz                 |
| Variation d'intensité           | DALI                     |
| Classe d'isolation électrique   | <input type="checkbox"/> |

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Étanchéité                | IP20                      |
| Contrôle sans fil         | Veillez consulter         |
| Alimentation d'urgence    | Veillez consulter         |
| Dimensions d'encastrement | Ø140 mm                   |
| Poids                     | 760 g                     |
| Poids avec emballage      | 990 g                     |
| Dimensions de l'emballage | 240 x 212 x 163 mm        |
| Unités par emballage      | 1                         |
| Matériaux                 | Aluminium / Polycarbonate |

## PRODUIT

## SOURCE DE LUMIÈRE

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

## D'AUTRES DONNÉES



Lex est un downlight à encastrer, à LED avec la technologie COB et sans diffuseur, ce qui en fait un luminaire très différent. Grâce à la position de la LED en retrait, Lex fournit un grand confort visuel. Son écran doté d'une finition mate accentue cet aspect et offre une apparence élégante.

DIAGRAMME POLAIRE

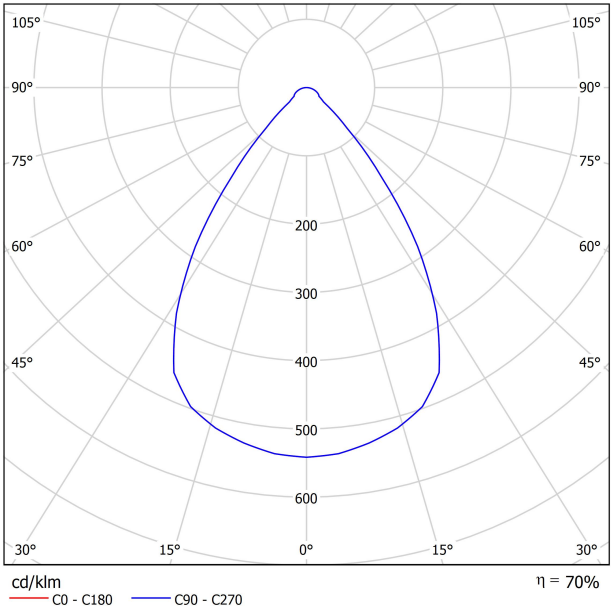
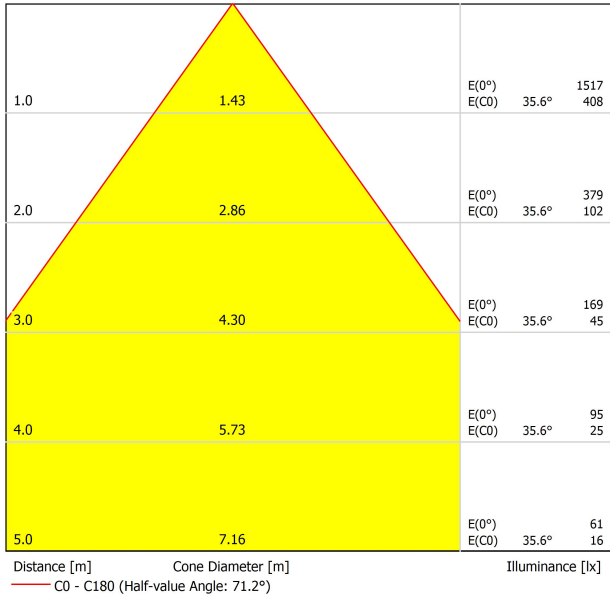


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                               |                                                                   |                                                |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |    |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------------|------|------|------|------|----|
|                                                                 |                                                                   | 70                                             | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                      | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| p Ceiling                                                       |                                                                   | 50                                             | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                      | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 |
| p Walls                                                         |                                                                   | 20                                             | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20   | 20 |
| 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                                                                | 13.8                                           | 14.6 | 14.1 | 14.8 | 15.0 | 13.8                                    | 14.6 | 14.1 | 14.8 | 15.0 |    |
|                                                                 | 3H                                                                | 15.9                                           | 16.7 | 16.2 | 16.9 | 17.1 | 15.9                                    | 16.7 | 16.2 | 16.9 | 17.1 |    |
|                                                                 | 4H                                                                | 16.7                                           | 17.4 | 17.0 | 17.7 | 17.9 | 16.7                                    | 17.4 | 17.0 | 17.7 | 17.9 |    |
|                                                                 | 6H                                                                | 17.3                                           | 18.0 | 17.7 | 18.3 | 18.6 | 17.3                                    | 18.0 | 17.7 | 18.3 | 18.6 |    |
|                                                                 | 8H                                                                | 17.6                                           | 18.2 | 17.9 | 18.5 | 18.8 | 17.6                                    | 18.2 | 17.9 | 18.5 | 18.8 |    |
| 4H                                                              | 2H                                                                | 17.7                                           | 18.3 | 18.0 | 18.6 | 18.9 | 17.7                                    | 18.3 | 18.0 | 18.6 | 18.9 |    |
|                                                                 | 2H                                                                | 14.6                                           | 15.3 | 14.9 | 15.5 | 15.8 | 14.6                                    | 15.3 | 14.9 | 15.5 | 15.8 |    |
|                                                                 | 3H                                                                | 16.8                                           | 17.4 | 17.2 | 17.7 | 18.1 | 16.8                                    | 17.4 | 17.2 | 17.7 | 18.1 |    |
|                                                                 | 4H                                                                | 17.8                                           | 18.3 | 18.2 | 18.6 | 19.0 | 17.8                                    | 18.3 | 18.2 | 18.6 | 19.0 |    |
|                                                                 | 6H                                                                | 18.5                                           | 19.0 | 18.9 | 19.3 | 19.7 | 18.5                                    | 19.0 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |    |
| 8H                                                              | 8H                                                                | 18.8                                           | 19.2 | 19.2 | 19.6 | 20.0 | 18.8                                    | 19.2 | 19.2 | 19.6 | 20.0 |    |
|                                                                 | 12H                                                               | 19.0                                           | 19.3 | 19.4 | 19.7 | 20.2 | 19.0                                    | 19.3 | 19.4 | 19.7 | 20.2 |    |
|                                                                 | 4H                                                                | 18.1                                           | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 19.3 | 18.1                                    | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 19.3 |    |
|                                                                 | 6H                                                                | 19.0                                           | 19.3 | 19.5 | 19.7 | 20.2 | 19.0                                    | 19.3 | 19.5 | 19.7 | 20.2 |    |
|                                                                 | 8H                                                                | 19.4                                           | 19.6 | 19.8 | 20.1 | 20.6 | 19.4                                    | 19.6 | 19.8 | 20.1 | 20.6 |    |
| 12H                                                             | 12H                                                               | 19.6                                           | 19.9 | 20.1 | 20.3 | 20.8 | 19.6                                    | 19.9 | 20.1 | 20.3 | 20.8 |    |
|                                                                 | 4H                                                                | 18.2                                           | 18.5 | 18.6 | 18.9 | 19.3 | 18.2                                    | 18.5 | 18.6 | 18.9 | 19.3 |    |
|                                                                 | 6H                                                                | 19.1                                           | 19.4 | 19.6 | 19.8 | 20.3 | 19.1                                    | 19.4 | 19.6 | 19.8 | 20.3 |    |
|                                                                 | 8H                                                                | 19.5                                           | 19.7 | 20.0 | 20.2 | 20.7 | 19.5                                    | 19.7 | 20.0 | 20.2 | 20.7 |    |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminaires distances S |                                                |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |    |
| S = 1.0H                                                        |                                                                   | +2.0 / -1.9                                    |      |      |      |      | +2.0 / -1.9                             |      |      |      |      |    |
| S = 1.5H                                                        |                                                                   | +4.1 / -2.1                                    |      |      |      |      | +4.1 / -2.1                             |      |      |      |      |    |
| S = 2.0H                                                        |                                                                   | +5.8 / -2.4                                    |      |      |      |      | +5.8 / -2.4                             |      |      |      |      |    |
| Standard table                                                  |                                                                   | BK02                                           |      |      |      |      | BK02                                    |      |      |      |      |    |
| Correction                                                      |                                                                   |                                                |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |    |
| Summand                                                         |                                                                   | -1.6                                           |      |      |      |      | -1.6                                    |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 2800lm 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

