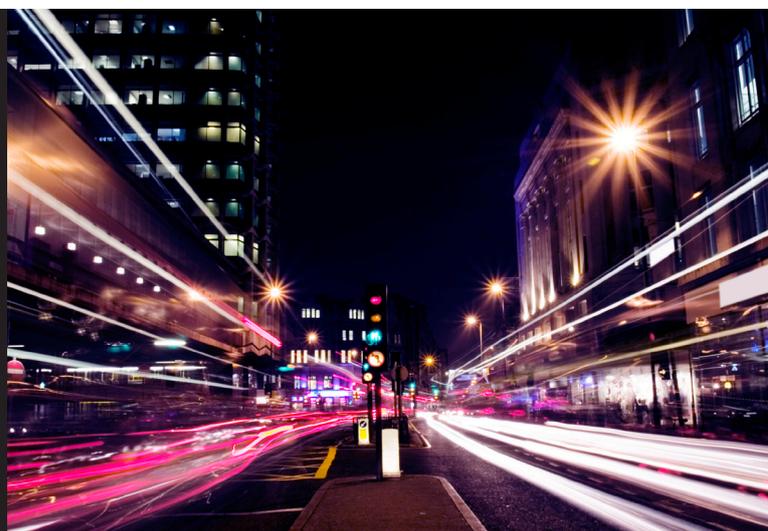


Aura NoctiLED Long Life

Un module LED polyvalent pour tous vos besoins en extérieur



- **Module compact qui peut être utilisé de manière autonome ou installé facilement dans un luminaire**
- **Tout-en-un: LED, optiques, refroidissement et driver LED**
- **Double protection thermique active**
- **Réglage simple avec la fonction de gradation de minuit**
- **IP67**
- **Composants protégés par un revêtement spécial**
- **Ne requiert aucun outil spécifique pour les réglages ou le remplacement**
- **Protection contre les surtensions à 10 kV**
- **Durée de vie de 70 000 heures garantie**

Eclairage idéal pour:

- **Routes**
- **Aires de stationnement**
- **Espaces publics**
- **Façades d'immeuble**

Pas une, mais une variété de solutions dans un module unique. Aura NoctiLED Long Life peut être installé en solo, monté en top ou en applique, dans des conditions allant du subarctique aux tropiques. Il peut également être intégré dans la conception de luminaires modernes sans réingénierie et perte de temps. Conçu habilement pour être polyvalent, Aura NoctiLED Long Life peut également être installé dans des luminaires extérieurs existants pour remplacer une technologie obsolète et énergivore.

La technologie avancée de NoctiLED est extrêmement économique en énergie, produisant approximativement 100 lm/W. De plus, les quatre interrupteurs embarqués permettent 16 luminosités et gradations possibles, vous pouvez donc ajuster le niveau de lumière aux exigences de votre espace. Une fonction de gradation de minuit préprogrammée, ainsi que l'option de commande à distance, améliorent considérablement les économies d'énergie qui peuvent être réalisées en optant pour des modules Aura NoctiLED Long Life.

Aura NoctiLED Long Life – Modularité et durabilité.

Présentation

Aura NoctiLED Long Life est une source lumineuse flexible et remplaçable développée par Aura Light avec une durée de vie moyenne de 70 000 heures (L80B10F10). Dissipateur thermique, lentilles et électronique tout intégrés.

Applications

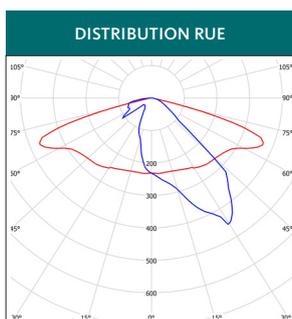
Aura NoctiLED Long Life est idéal pour la voirie, les aires de stationnement et les façades d'immeubles. Il peut être utilisé de manière autonome, monté en top, en applique ou intégré dans un luminaire. La protection IP67 permet une utilisation pour la plupart des applications extérieures.

Durée de vie

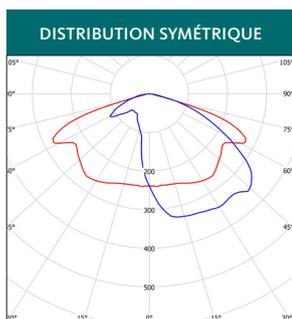
La durée de vie moyenne L80B10F10 (90% des sources lumineuses ont encore 80% de leur flux lumineux initial avec 10% de perte) pour Aura NoctiLED Long Life est de 70 000 heures (Ta 25°C).

Technologie Long Life

Aura NoctiLED Long Life a été développé en utilisant des LED et des matériaux de première qualité. La technologie inclut également une double protection thermique contrôlant ainsi la LED et la température du driver LED afin d'assurer une longue durée de vie. Si les températures excèdent les paramètres de gestion thermique, la source lumineuse s'éteint progressivement pour se protéger. C'est une fonction invisible pour l'utilisateur.



DISTRIBUTION LUMINEUSE POUR
ECLAIRAGE DE ROUTE



DISTRIBUTION LUMINEUSE POUR ZONE
DE STATIONNEMENT, ESPACES PUBLICS ET
FACADES

Autre distribution disponible sur demande.

Informations techniques

Aura NoctiLED Long Life est très efficace, jusqu'à 102 lm/W. La qualité de la lumière est élevée, avec un rendu des couleurs d'au moins 80 et une tolérance chromatique de 5 SDCM au maximum. Modèle standard en 4000 K.

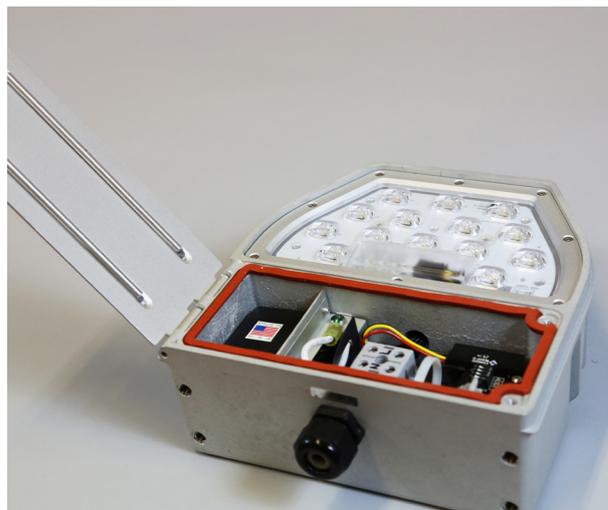
3000 K et 5700 K disponibles sur demande.

Il peut être contrôlé en utilisant les interrupteurs DIP embarqués ou via l'interface 1-10V. Aucun outil spécial n'est nécessaire pour le montage ou le changement de paramètres de Aura NoctiLED Long Life. Possibilité de fixer des niveaux de puissance en utilisant la fonctionnalité de gradation de minuit pour économiser davantage d'énergie. Aura NoctiLED Long Life possède une protection 10kV intégrée au module.

Garantie Long Life

Aura NoctiLED Long Life a été développé et fabriqué suivant un processus stricte de contrôle qualité et sécurité.

Aura Light offre une garantie de 70 000 heures du système (10 ans max.) sur une installation respectant les normes en vigueur et les instructions de montage. Pour plus d'information sur nos garanties Long Life, visitez notre site web ou contactez votre représentant Aura Light.



AURA NOCTILED LONG LIFE A 16 RÉGLAGES DIFFÉRENTS
POUR L'ALIMENTATION ET LA GRADATION DE NUIT.

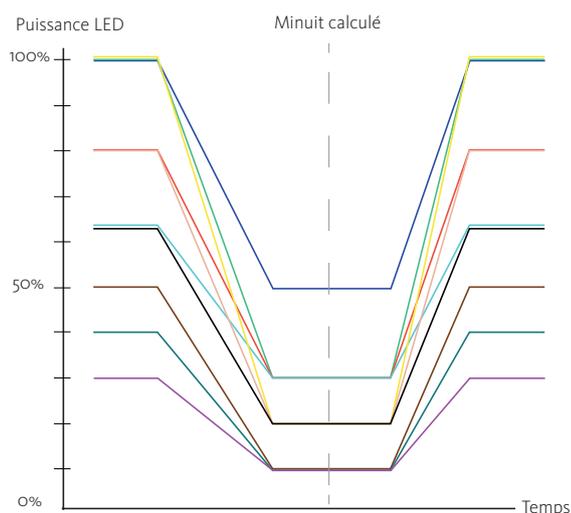
« Vous allez voir que l'éclairage innovant et économe en énergie est aujourd'hui le meilleur choix. »

Gradation de minuit

Le module Aura NoctiLED Long Life peut être programmé pour baisser de moitié le cycle d'illumination la nuit. Nous l'appelons la "gradation de minuit" et permet à travers un interrupteur DIP de quatre positions embarqué de créer 16 combinaisons différentes de luminosité et gradation. Ces paramètres permettent d'ajuster le niveau de lumière en fonction des exigences spécifiques de votre espace.

"Minuit" est dans ce contexte un minuit calculé, à partir du milieu de cycle de gradation. Le minuit est calculé à partir de la valeur moyenne de la durée totale de fonctionnement des deux dernières nuits. Ce paramètre s'active uniquement si le module est allumé plus de quatre heures.

Paramètres de gradation de minuit



LE NIVEAU DE PUISSANCE LED (PAS L'INTENSITÉ) PEUT ÊTRE RÉGLÉ DE 10-100%.

Paramètres sans gradation de minuit

| POSITIONS ON/OFF | | | | PUISSANCE LED | PARAMÈTRES |
|------------------|-----|-----|-----|---------------|-----------------------|
| OFF | OFF | OFF | OFF | 100% | MODE MINUIT DÉSACTIVÉ |
| OFF | OFF | OFF | ON | 80% | MODE MINUIT DÉSACTIVÉ |
| OFF | OFF | ON | OFF | 65% | MODE MINUIT DÉSACTIVÉ |
| OFF | OFF | ON | ON | 50% | MODE MINUIT DÉSACTIVÉ |
| OFF | ON | OFF | OFF | 40% | MODE MINUIT DÉSACTIVÉ |
| OFF | ON | OFF | ON | 30% | MODE MINUIT DÉSACTIVÉ |

Paramètres avec gradation de minuit

| NIVEAU DE PUISSANCE LED (PAS L'INTENSITÉ) | | | | | | |
|---|------------------|-----|-----|-----|--------------------|--------------------|
| | POSITIONS ON/OFF | | | | PUISSANCE MAXIMALE | PUISSANCE MINIMALE |
|  | OFF | ON | ON | OFF | 100% | 50% |
|  | OFF | ON | ON | ON | 100% | 30% |
|  | ON | OFF | OFF | OFF | 80% | 30% |
|  | ON | OFF | OFF | ON | 65% | 30% |
|  | ON | OFF | ON | OFF | 100% | 20% |
|  | ON | OFF | ON | ON | 80% | 20% |
|  | ON | ON | OFF | OFF | 65% | 20% |
|  | ON | ON | OFF | ON | 50% | 10% |
|  | ON | ON | ON | OFF | 40% | 10% |
|  | ON | ON | ON | ON | 30% | 10% |



AURA NOCTILED LONG LIFE - ENTRÉE DE CÂBLE



DISSIPATEUR THERMIQUE

Aura NoctiLED Long Life | Spécifications techniques

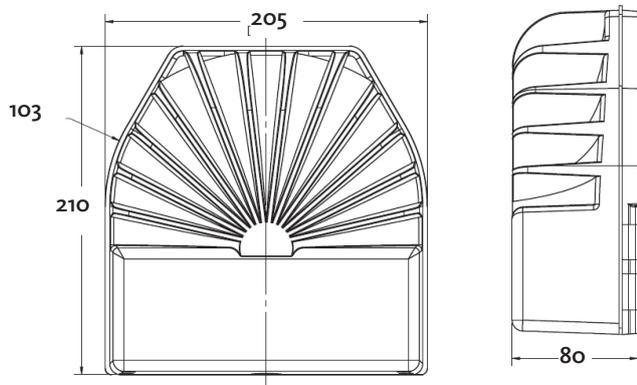
| | TYPE | TEMP. DE COULEUR (K) | PUISSANCE SYSTEME (W) | FLUX LUMINEUX (lm) | RENDEMENT LUMINEUX (lm/W) | POIDS (kg) | CLASSE ENERGETIQUE | N° ARTICLE |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|------------|--------------------|------------|
| MODÈLES | Aura NoctiLED Long Life | | | | | | | |
| | Aura NoctiLED Long Life Distri. Rue | 3000 K | 5-33 W | 2750 lm | 83 lm/W | 4 kg | A+ | 468650 * |
| | Aura NoctiLED Long Life Distri. Sym | 3000 K | 5-33 W | 2750 lm | 83 lm/W | 4 kg | A+ | 468651 * |
| | Aura NoctiLED Long Life Distri. Rue | 4000 K | 5-33 W | 3150 lm | 95 lm/W | 4 kg | A+ | 468652 |
| | Aura NoctiLED Long Life Distri. Sym | 4000 K | 5-33 W | 3150 lm | 95 lm/W | 4 kg | A+ | 468653 |
| | Aura NoctiLED Long Life Distri. Rue | 5700 K | 5-33 W | 3350 lm | 102 lm/W | 4 kg | A+ | 468654 * |
| Aura NoctiLED Long Life Distri. Sym | 5700 K | 5-33 W | 3350 lm | 102 lm/W | 4 kg | A+ | 468655 * | |

Niveau de tolérance +/- 10%

* Commande spéciale uniquement disponible sur demande.



Aura NoctiLED Long Life - Dimensions



Informations techniques

| | |
|-----------------------------|--|
| Tension | 120-230V AC 50/60HZ |
| Index du rendu des couleurs | ≥ 80 (>70 pour modèle 5700 K) |
| Poids | 4 kg |
| Angle de diffusion | Dépend de l'optique |
| Température ambiante | -30°C - +55°C |
| Type de protection | IP67 |
| Classe de protection | Classe II |
| Dimensions entrée de câble | 7 mm - 12 mm |
| Contrôle | Commutateur DIP interne ou interface 1-10V |
| Protection | 10 kV |
| Certificats | CE, ENEC (en attente) |

Sous réserve de modifications. La dernière version de cette fiche produit est disponible sur notre site internet.

2016-02-23