

DONNÉES TECHNIQUES

Les luminaires suspendus Cu-Beam™ fournissent un éclairage puissant, précisément là où vous en avez besoin. La technologie d'échange thermique Heat Pipe est un système de refroidissement très efficace, qui permet à chaque luminaire de n'utiliser qu'une seule puce LED haute puissance sur circuit imprimé. Cette source lumineuse unique, combinée à une lentille PMMA sur mesure, fournit un éclairage optiquement efficace, précis et contrôlé.

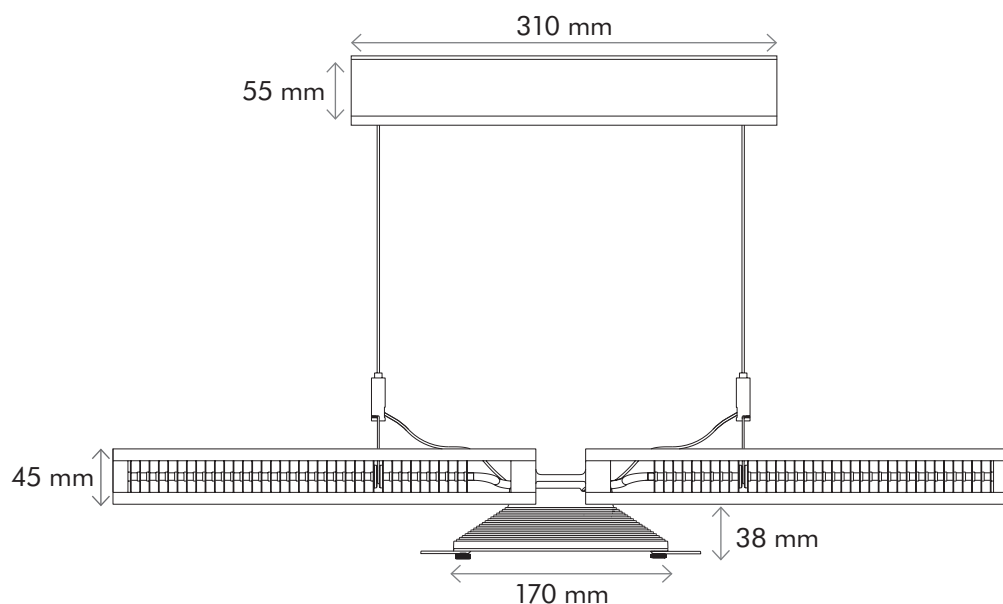
Le système de refroidissement prolonge également la durée de vie de la luminaire, assurant ainsi une performance durable et une stabilité de la couleur au fil du temps. Le driver DALI longue durée fabriqué sur mesure, équipé de dissipateurs d'énergie additionnels et de condensateurs haute qualité, est garanti pour durer aussi longtemps que le luminaire.

Pour prescrire ce produit, précisez:

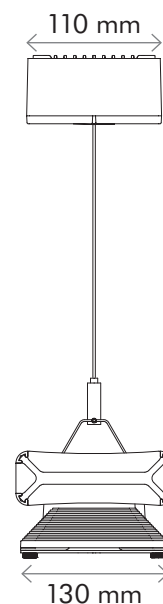
Elégant luminaire suspendu équipé d'une seule puce LED haute puissance sur circuit imprimé, IRC 80 min, binning 2 niveaux, refroidi via des conduits de refroidissement en cuivre fritté. Distribution lumineuse rectangulaire exclusive avec palettes ajustables pour un contrôle optimal de la surface éclairée et de l'intensité. Alimentation du driver DALI par câble suspendu.



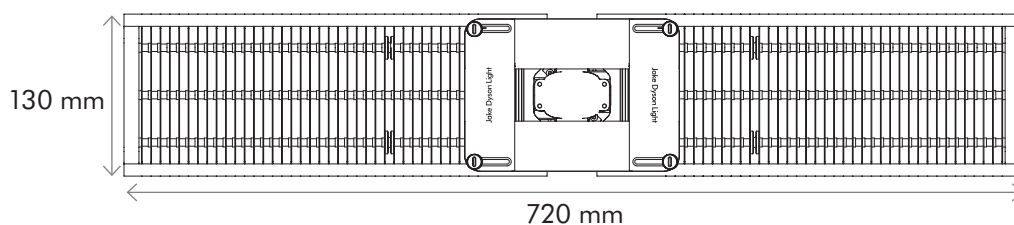
VUE DE FACE



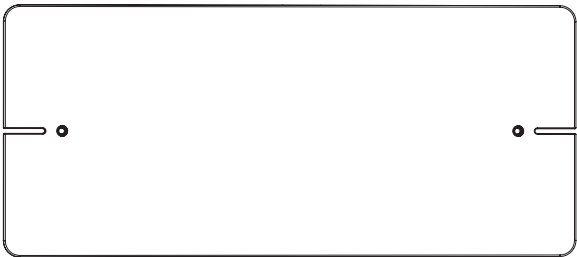
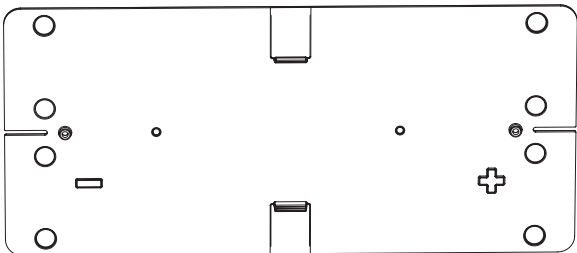
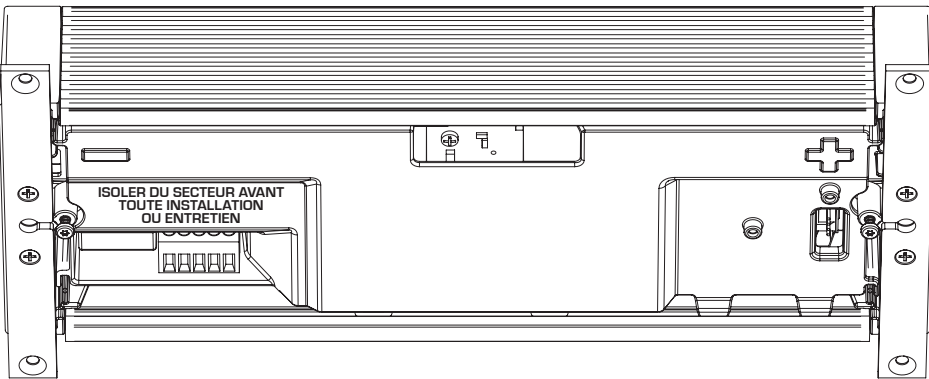
VUE DE CÔTÉ



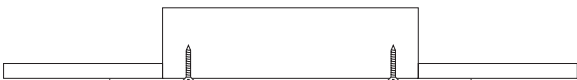
VUE DE DESSOUS



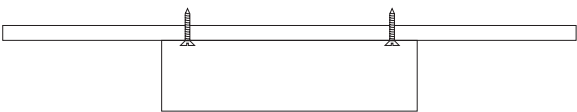
BOÎTIER DRIVER



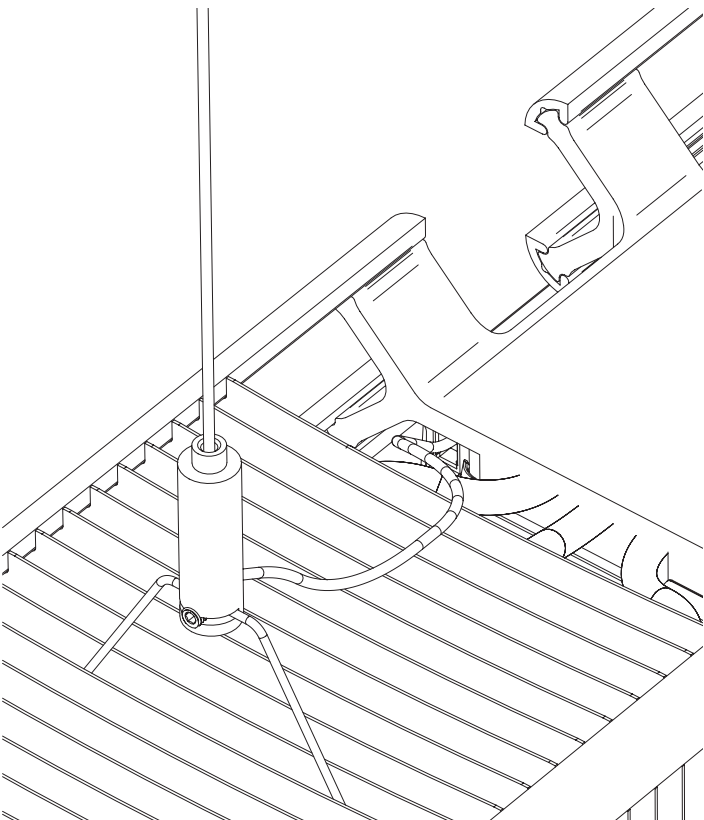
FIXATION SUSPENDUE



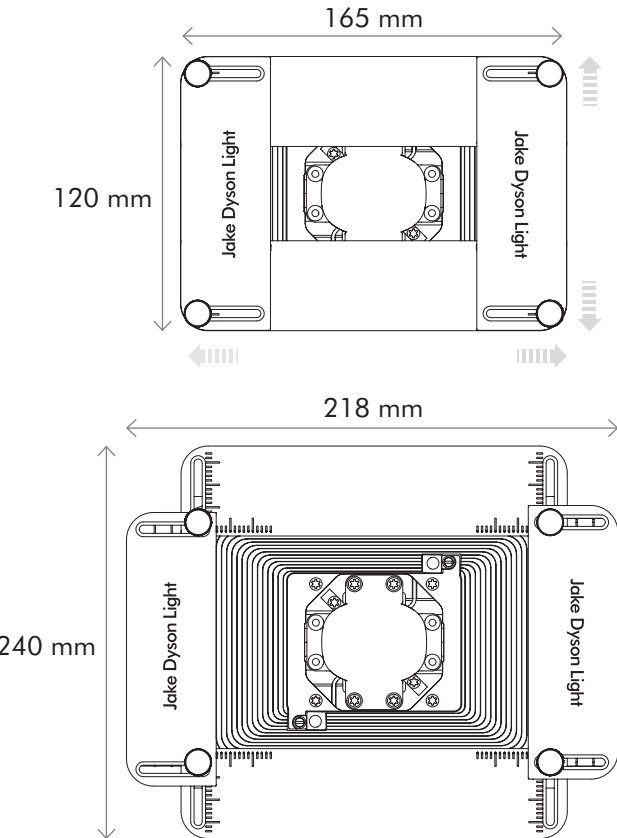
FIXATION EN SURFACE



SUPPORTS, ATTACHE-CÂBLE ET CÂBLE DOUBLE FONCTION.



RAILS DE GUIDAGE



Installation

Suspension; Fourni avec alimentation électrique et câble de L = 4000 mm

Fixation: Suspension

Situation: uniquement pour usage intérieur

Conformité: IEC/EN 62471 (variantes nationales incluses), IEC/EN 60598-1 (variantes nationales incluses), IEC/EN 60598-2-1 (variantes nationales incluses), IEC 61347-1, IEC 61347-2-13, IEC 62031, UL 1598, SAC GB 7000-1, SAC GB 7000-201, SAC GB 7000-202, M.I.T.I - annexe 8 (1993), JIS C8105-1, JIS C8105-2-4

Electricité

Tension secteur / Fréquence d'entrée: 100-240 V, 50/60 Hz

Tension du signal de commande: 0-16 V (0-16 V DC DALI)

Puissance nominale: 57 W

Consommation en veille: 0,5 W

Driver / Unité d'alimentation / Transformateur: AED (unité d'alimentation électrique avec interface DALI), universel

Driver inclus: oui

Commande intégrée: non

Réglage d'intensité: DALI

Niveau minimum de variation: 10 %

Adapté au fonctionnement aléatoire: oui (détecte la présence / le mouvement et utilise la lumière du jour)

Raccordement: Produit fourni avec composants électroniques

Test au fil incandescent: 850/5 (Température 850° C, durée 5 s)

Informations optiques

Source lumineuse: Puce LED sur circuit intégré (COB)

Nombre de sources lumineuses: 1

Source lumineuse remplaçable: non

Flux lumineux du luminaire en 3000 K: 5120 lm

Flux lumineux du luminaire en 4000 K: 5350 lm

Efficacité lumineuse en 3000 K: 90 lm/W

Efficacité lumineuse en 4000 K: 94 lm/W

Niveau d'éclairement: 643 lux pour une surface de 3200 mm x 1600 mm (à 1,3 m de hauteur au-dessus de la surface de travail)

LED L70: 180 000 heures

Température de couleur: 3000 K/4000 K (autres options sur demande)

IRC: 80 minimum

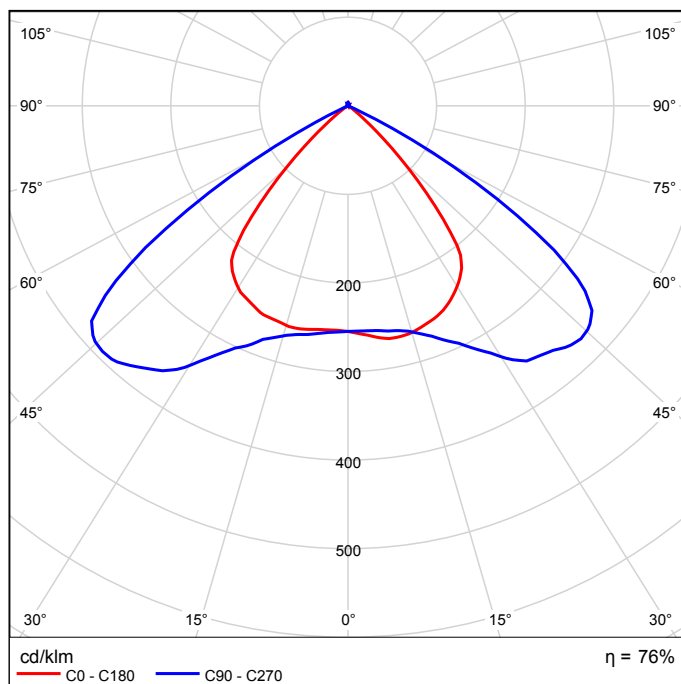
Angle de rayonnement: 111° x 78°

Catégorie IP: 20 utilisation en intérieur uniquement

LED binning: Répartition sur 2 niveaux (ANSI)

Plage de températures de fonctionnement: de 0° C à 40° C ou conditions d'application, température ambiante moyenne T25 (+25° C)

Diagramme polaire



Composition

Matériaux du boîtier: aluminium / cuivre / polycarbonate

Lentille optique: PMMA (acrylique)

Fonctionnement

Variateur DALI

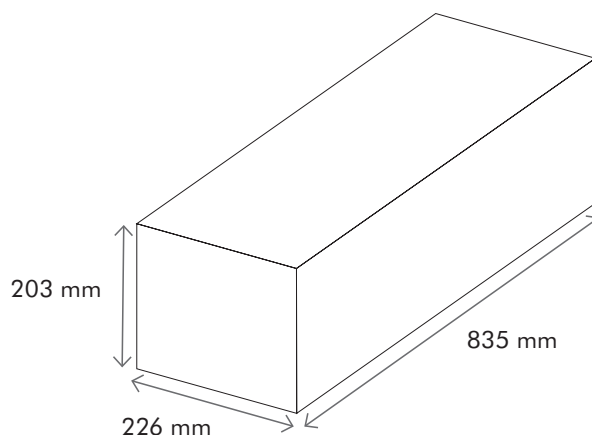
Logistique

Poids net (ensemble): 2,9 kg

Poids du luminaire: 1,6 kg

Poids du colis: 4,8 kg

Dimensions du colis:



Garantie standard

5 ans