

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Les luminaires suspendues Cu-Beam^{MC} fournissent un éclairage puissant et précis là où vous en avez besoin. La technologie des tubes caloducs crée un système de refroidissement très efficace, ce qui fait que chaque lampe peut utiliser une seule DEL puce sur plaque à puissance et efficacité élevées. Associée à une lentille PMMA sur mesure, cette source lumineuse unique offre un éclairage contrôlé avec précision et optiquement efficace.

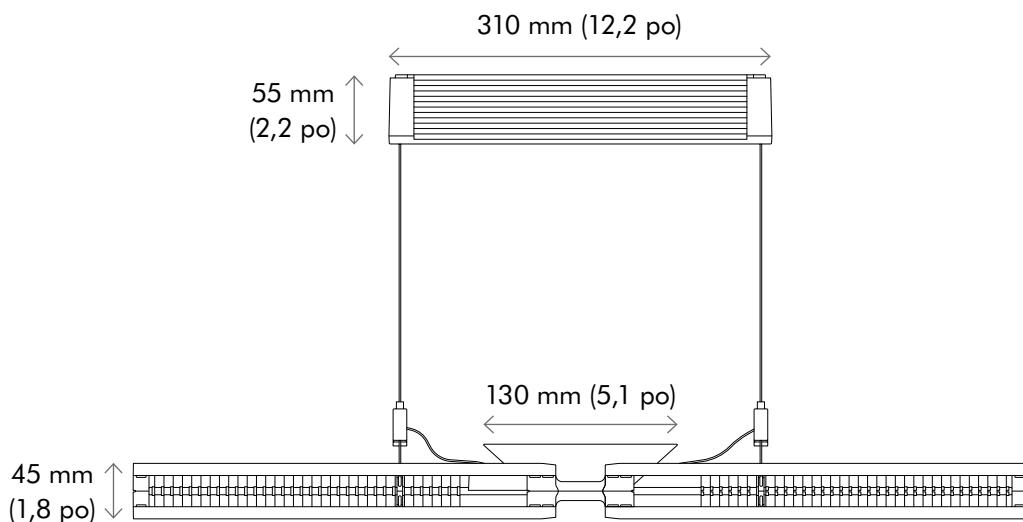
Le système de refroidissement prolonge également la durée de vie de la DEL, ce qui assure un rendement durable et la stabilité des couleurs. Le luminaire est fourni avec un contrôleur DALI, PWM, 0/1 à 10 V personnalisé, avec des dissipateurs thermiques supplémentaires et des condensateurs de haute qualité.

Pour préciser, indiquer :

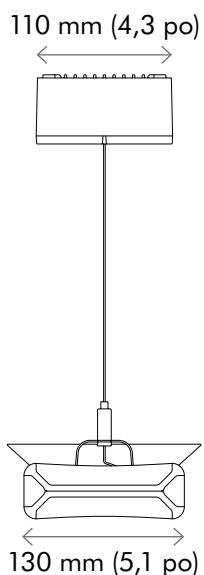
Luminaire élégant suspendu à 3 000 K avec une seule DEL à haut rendement, à technologie de puce sur plaque, IRC 80 min., sélection des DEL à 2 étapes. Refroidi par des tubes caloducs en cuivre fritté. Diffusion large et uniforme de la lumière au plafond pour assurer un éclairage ambiant et homogène. Alimentation par câble de suspension.



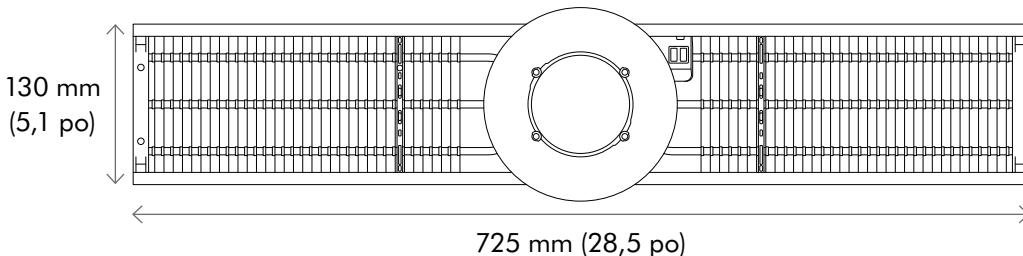
VUE DE FACE



VUE DE CÔTÉ



VUE DU DESSUS



Installation

Système de suspension complet avec contrôleur d'alimentation électrique et câble de suspension (L = 4 000 mm / 157,5 po maximum)

Montage : suspension au plafond. Contrôleur encastré ou monté en saillie

Environnement : indice de protection IP 20. Usage intérieur seulement

Plage de température de service : 0 °C à 40 °C (0 °F à 104 °F)

Électrique

Fréquence/tension d'entrée : 100 à 240 V, 50/60 Hz

Puissance nominale : 81 W

Consommation électrique en veille : 0,5 W

Contrôleur inclus : oui

Contrôle intégré : non

Intensité réglable : DALI, PWM, 0 à 10 V, 1 à 10 V

Niveau minimum de luminosité : 10 %

Adapté à la commutation aléatoire : oui

(commutation associée à la présence et à la récupération de la lumière du jour)

Câblage : produit complet avec composants électroniques

Optique

Source lumineuse : DEL à technologie de puce sur plaque

Nombre de sources lumineuses : 1

Source lumineuse remplaçable : non

Puissance lumineuse du luminaire à 3 000 K : 8 800 lm

Efficacité lumineuse à 3 000 K : 108 lm/W

Température de couleur : 3 000 K

(Veuillez vous renseigner concernant d'autres options de CCT)

IRC : 80 minimum

Angle de faisceau : 160°

Sélection des DEL : 2 étapes (ANSI)

Construction

Matériaux du boîtier : aluminium / cuivre / polycarbonate

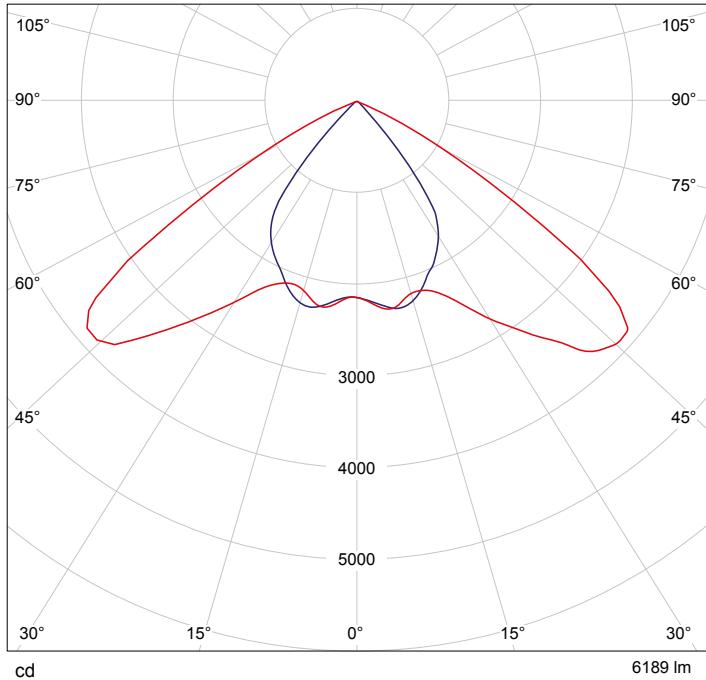
Matériaux des lentilles optiques : PMMA (acrylique)

Fonctionnement

DALI, PWM, 0 à 10 V, 1 à 10 V

Contrôleur d'alimentation électrique :
n'est pas adapté pour être utilisé avec des gradateurs de réseau externes

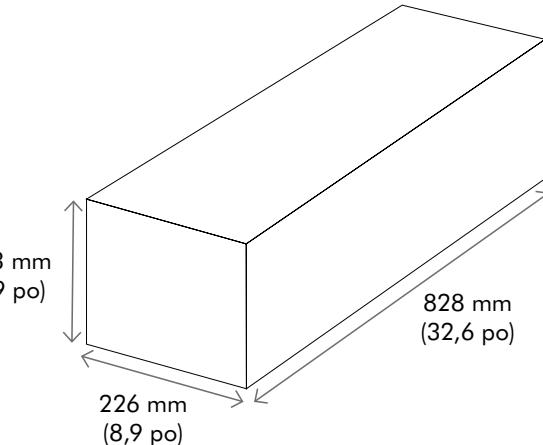
Diagramme polaire (luminaire 3 000 K)



Logistique

Poids net (luminaire) : 3,03 kg (6,68 lb)

Poids emballé : 5,19 kg (11,45 lb)



Garantie standard

Garantie limitée de 5 ans