

LUXALON®

Lightlines

Bandes lumineuses Lightlines : une innovation de Luxalon®. Lightlines apportent davantage de profondeur et de détails aux plafonds à lames. Associez une esthétique pointue à une signalisation d'orientation grâce à ces lignes délicates et lumineuses. Cette innovation d'éclairage Luxalon® s'enclenche sans effort dans les raccords de notre système multi-lames.

Nouveauté

HunterDouglas

PLAFONDS

Lightlines



La photo présente les bandes lumineuses Luxalon® dans le cadre d'un projet réalisé.

Une idée lumineuse : Il est temps de voir les plafonds sous un nouveau jour.

DESIGN :

Hunter Douglas a spécialement conçu les Lightlines Luxalon® pour s'intégrer aux plafonds multi-lames Luxalon® : Ces bandes subtiles et décoratives soulignent l'esthétique de nos plafonds en lames métalliques, tout en offrant des solutions d'orientation dans les lieux publics, les hôpitaux et les aéroports.

SYSTÈME :

Les Lightlines Luxalon® sont des bandes de diodes électroluminescentes (DEL) en polycarbonate extrudé, qui s'installent dans les joints de notre plafond multi-lames. Un large éventail d'options autorise un design original du plafond ; choisissez parmi 6 coloris (blanc, blanc cassé, ambre, rouge, vert et bleu) et 6 longueurs de 160 mm à 1 160 mm.

Les Lightlines Luxalon®, qui consomment 3,6 W par mètre linéaire et dégagent une température maximale de 35 degrés centigrades, ont un impact très limité sur la consommation d'énergie totale du bâtiment. Les Lightlines Luxalon® sont conformes à la directive européenne 2002/95/EC relative à la réduction des substances dangereuses (RoHS).

INSTALLATION :

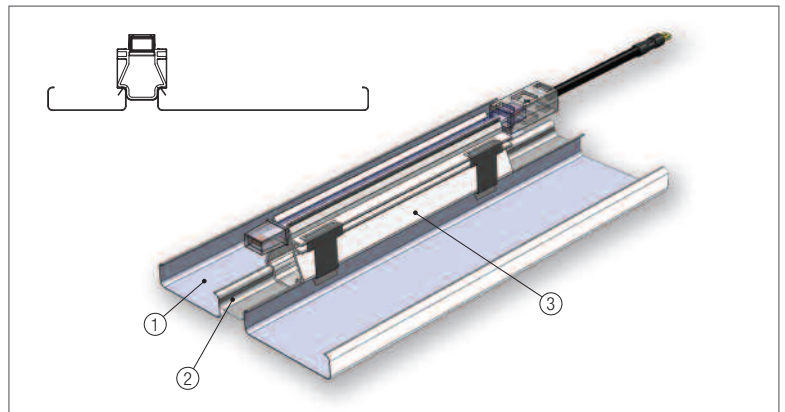
Le système Lightlines prêt à l'emploi ne nécessite pas l'intervention d'un installateur spécialisé. Lightlines s'enclenchent dans le joint de 20 mm entre les lames. La multiprise à 6 fiches permet de raccorder jusqu'à six Lightlines, et de les brancher facilement à l'alimentation secteur (de 150 à 264 V), par l'intermédiaire du transformateur inclus. Grâce à la durée de vie des DEL, supérieure à 20 000 heures, Lightlines nécessitent moins d'entretien que l'éclairage conventionnel (durée de vie d'une ampoule fluorescente 3 000 à 5 000 heures, CFL 3 000 à 5 000 heures et ampoule incandescente 1 000 à 1 500 heures).

Les Lightlines Luxalon® associées au système multi-lames, comportent 3 parties visibles :

- 1 = Multi-lames (30B/80B/130B/180B)
- 2 = Rails encastrés dans le joint
- 3 = Lightlines

Derrière le plafond :

- Multiprise à 6 fiches
- Câbles de raccordement
- Transformateur



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Lightlines

Coloris	: Blanc, blanc cassé, ambre, rouge, vert, bleu
Longueurs	: 160 / 360 / 560 / 760 / 960 / 1 160 mm
Durée de vie	: > 20 000 heures
Tension	: 24 V CC
Consommation électrique	: 3,6 W / m
Variable	: Oui
Catégorie de sécurité	: IP55
Sécurité incendie	: DIN 4102 B1
CE selon les normes	: EN 60598-1 et EN 55015
Câble de raccordement	: 5 mètres avec fiche pour la multiprise à 6 fiches

• Multiprise à 6 fiches (livrée avec le transformateur)

Chaque Lightline est raccordée à la multiprise à 6 fiches	
Maximum	: 6 Lightlines (totale maximale 6 mètres)
Catégorie de sécurité	: IP20
CE selon la norme	: EN 60320
Câble de raccordement	: 300 mm pour s'adapter au transformateur

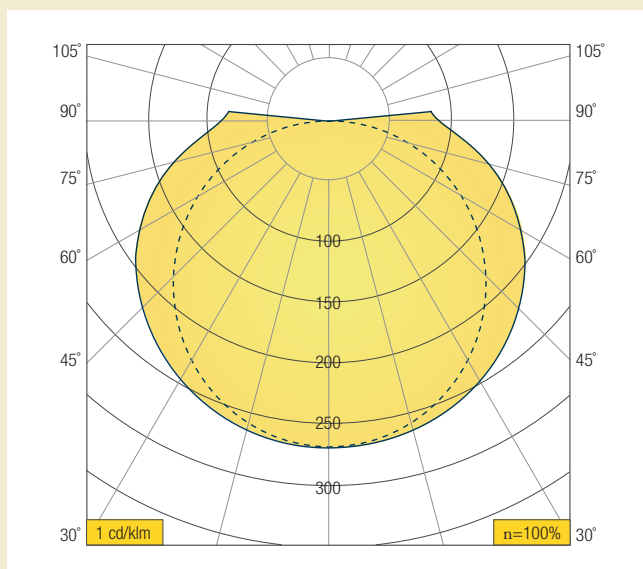
• Transformateur (raccordé à la multiprise à 6 fiches) :

Entrée	: 150 V - 264 V CA, 50 Hz - 60 Hz
Sortie	: 24 V CC 25 W
Catégorie de sécurité	: IP20
CE selon les normes	: EN 61347, EN 61547, EN 61047 et EN 55015
Câble de raccordement	: 1,5 mètre (prise pour alimentation secteur 230 V comprise)

INTENSITÉ LUMINEUSE

Puissance, mesurée en candela (cd/klm), émise par Lightline dans une direction spécifique par angle solide.

Exemple : Angle de vision de la bande lumineuse : 30°
 Intensité lumineuse : 250 cd/klm

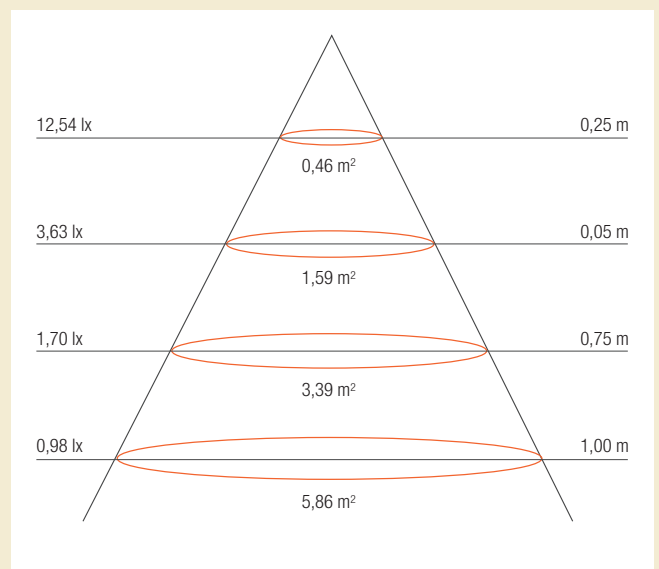


— C0,0 : mesurée par-dessous - - - - C90,0 : mesurée latéralement

INTENSITÉ D'ILLUMINATION

Flux lumineux total, mesuré en lux (lx), vers une zone illuminée.

Exemple : à une distance de 0,75 mètre de Lightline :
 - éclairage : 1,70 lx (= 1,7 candela pour 1 m²)
 - zone illuminée : 3,39 m²



Mesure obtenue sur une Lightline Luxalon® de 960 mm en coloris blanc cassé

HUNTER DOUGLAS

Nous avons été les précurseurs du plafond métallique il y a de cela quarante ans. Depuis, nous avons toujours travaillé au développement de nouveaux produits répondant à la créativité des architectes et des designers. Nous avons imaginé la gamme complète des plafonds métalliques Luxalon®, qui se distingue par le design et la performance de ses solutions linéaires, panneaux bac, cintrés, suspendus et cassettes. Tous sont disponibles dans différents styles, coloris et finitions. Ainsi, quelle que soit votre vision d'un projet, nous proposons ce que vous recherchez. À vous de rêver. Nous sommes prêts.

HunterDouglas

WINDOW COVERINGS

CEILING

SUN CONTROL

FAÇADES

HUNTER DOUGLAS - LUXALON

3 Avenue des Marronniers
Parc des Petits Carreaux
94386 Bonneuil sur Marne
Tél. : 0800 - 44 64 00
Fax : 01 43 39 14 51
www.hunterdouglas.fr