



LHB-250

Luminaire LED intérieur pour grande hauteur

Produit éligible CEE
IND-BA-116 - BAT-EQ-127



éclairage LED



46 250 lm



5 700 K



Dimmable



IP 65



Dimmable

Source lumineuse
et alimentation
remplaçables

Garantie 3 ans

Jusqu'à 70%
d'économie d'énergie



250 W



185 lm/W



Détecteur de
mouvement



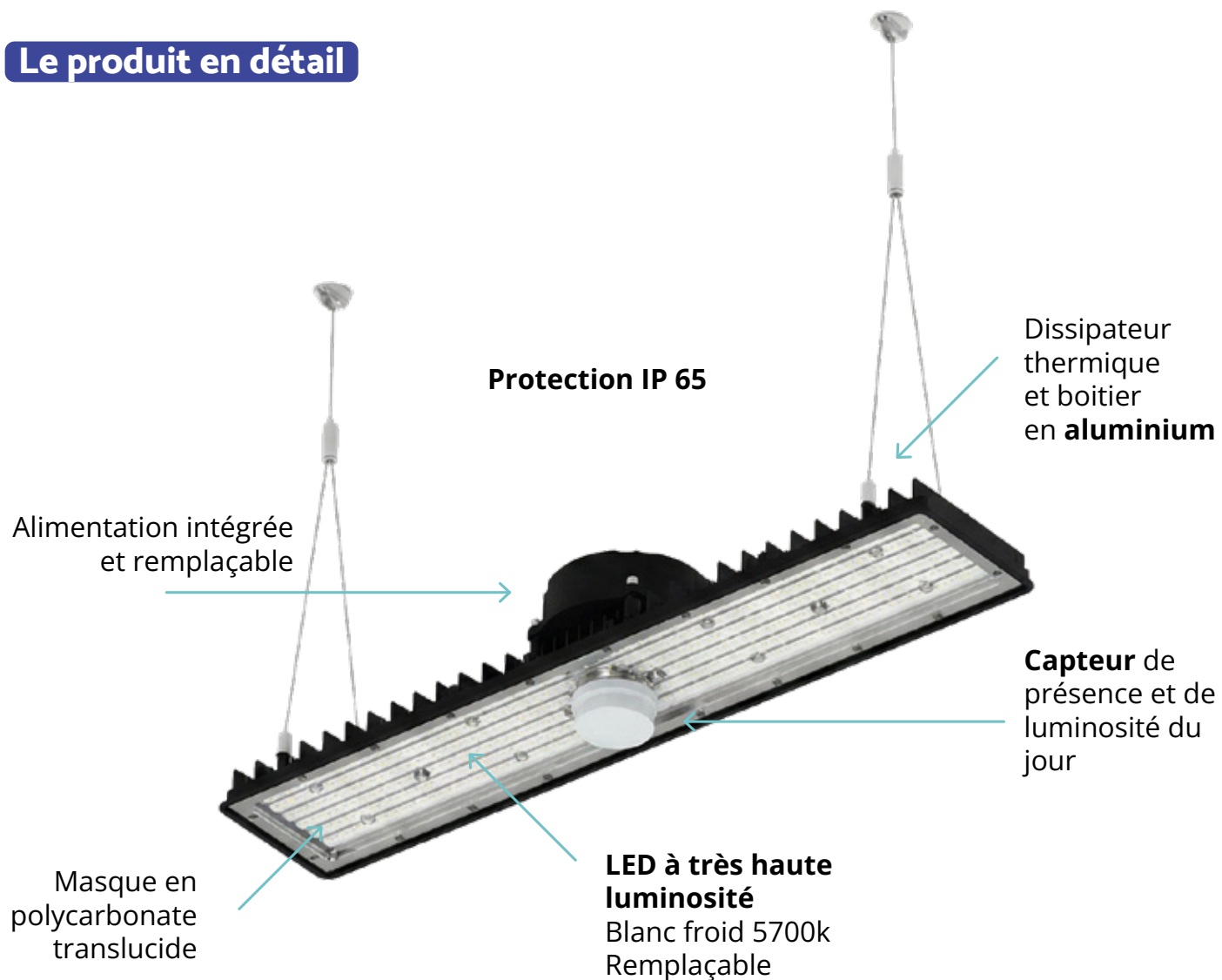
Détecteur de
luminosité



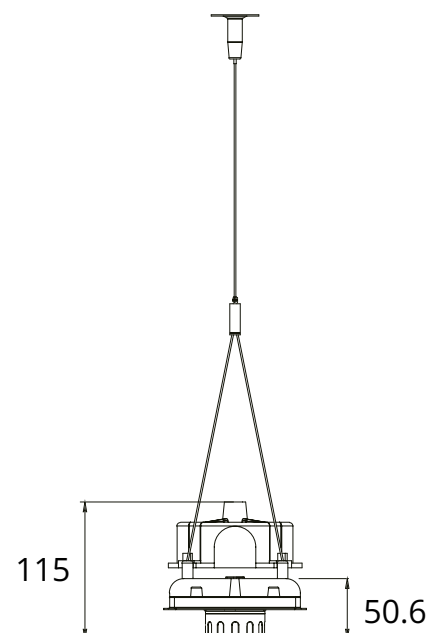
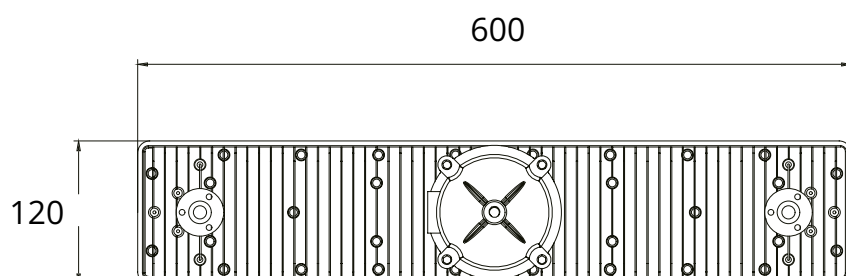
LUMIXIS
by Amiel Groupe

AMIEL
GROUPE

Le produit en détail



Dimensions





Eclairage LHB-250

Notre luminaire led intérieur LHB-250 offre un **éclairage puissant, uniforme et économe**, spécialement conçu pour les **environnements industriels**. Grâce à son étanchéité IP65 (poussières et éclaboussure d'eau), son dissipateur thermique en aluminium et son driver intégré, il assure une **longue durée de vie et une fiabilité optimale**, même dans les conditions les plus exigeantes. Il allie efficacité énergétique et robustesse pour un éclairage parfait.

Caractéristiques générales

Flux lumineux	46 250 lm
Dimmable	Oui
Température d'éclairage	5 700 K
Indice de rendu des couleurs (IRC / 100)	> 80
Angle de diffusion	90 °
Durée de vie indicative des led	50 000 heures
Flux lumineux par watt	185 lm/W
Hauteur d'installation recommandée	5 à 12 m
Taux de distorsion harmonique	< 10%
Groupe de risque photobiologique	RG1
Facteur de déphasage	0,978
Garantie	3 ans

Produit

Poids	1,5 kg
Dimensions (L×l×H) mm	600 x 120 x 115
Alimentation électrique	220-240 V / 1,1 A / 50 Hz
Classe de protection électrique	Classe 1
Protections	IP 65
Matériau extérieur	Coque aluminium
Source lumineuse remplaçable	Oui
Alimentation remplaçable	Oui
Mode de fixation	Cables de suspension



Source lumineuse
et alimentation
remplaçables

Boitier aluminium

Garantie 3 ans

Inclus

Capteur de luminosité

Capteur de
mouvement

Kit de suspension

Capteur HBA-250 Sensor

Capteur fourni et compatible avec le luminaire LHB-250

Le capteur dispose d'un détecteur de mouvement et de luminosité permettant d'activer le luminaire seulement lorsque cela est nécessaire.

En mode automatique, il permet

- d'**éteindre le luminaire en cas de lumière du jour suffisante** (seuil réglable), même en cas de présence ou de mouvement
- de **réduire la luminosité en mode veille**, après la dernière détection de présence et pendant une durée définie
- d'**éteindre le luminaire** après une temps de veille défini



détecteur
de mouvement



zone de détection
à 360°



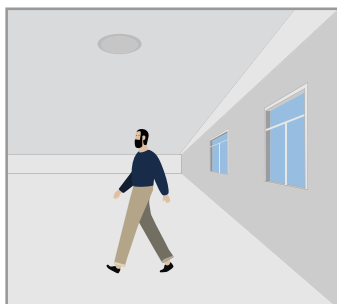
détecteur
de luminosité



installé sur
le luminaire

Fonctionnement

Lumière du jour suffisante



Même en cas de présence

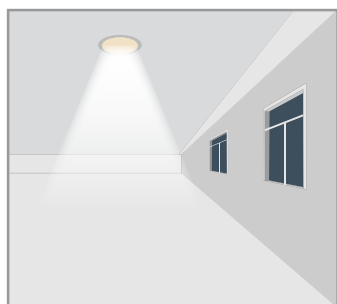
› **Luminosité à 0%**

avec détection de lumière du jour toujours activé

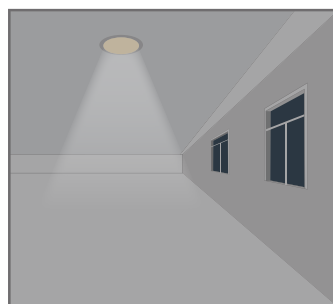
Lumière du jour insuffisante (ou fonction désactivée)



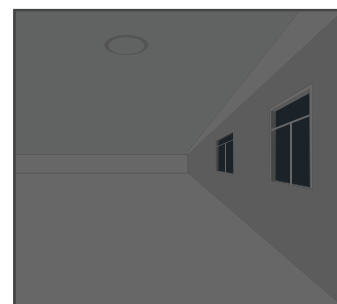
En cas de présence
› **Luminosité à 100%** (ou
au niveau défini avec
variateur)



Après la dernière
détection
› **Luminosité maintenue
pendant le temps de
maintien défini**



Après le temps de
maintien
› **Mode veille**
Luminosité réduite
au niveau de veille
pendant le temps de
veille défini



Après le temps
de veille
› **Luminosité à 0%**
avec détection de
mouvement toujours
activé

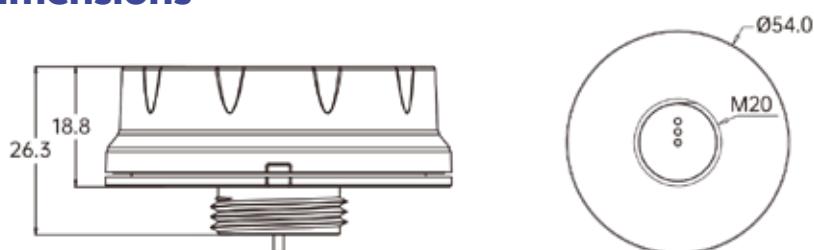
Caractéristiques générales

Tension	12VDC
Dimensions (diamètre x hauteur) (mm)	50 x 35
Poids	26 g
Certification	IP 65
Alimentation télécommande	2 piles AAA (non fournies)

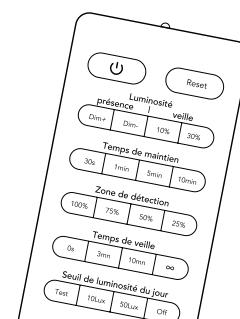
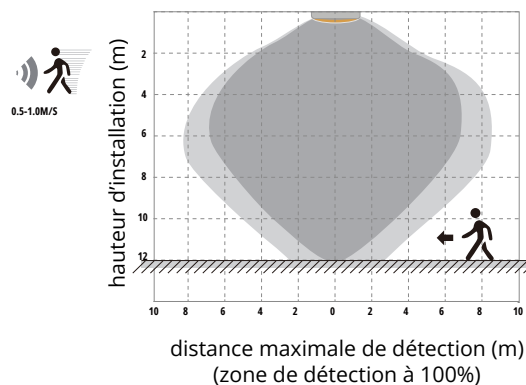
Informations sur les micro-ondes

Fréquence	5.8GHz±75MHz
Puissance	<0.3mW
Hauteur maximale d'installation	12m

Dimensions



Capteur de mouvement

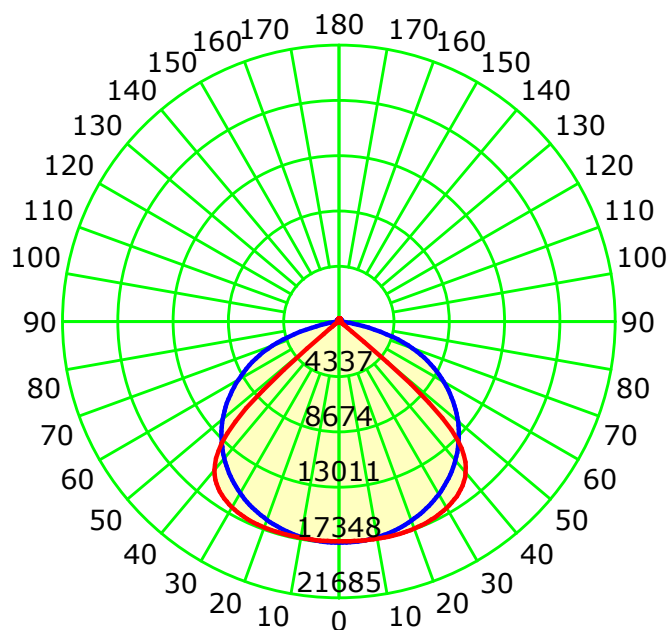


Paramètre de la télécommande

Touche de la télécommande	Description de la fonction
	Bouton permettant d'allumer ou d'éteindre la lampe. Fonction marche/Arrêt permanent
Reset	Réinitialise tous les paramètres du capteur • Zone de détection: 100% • Durée de maintien : 5 s • Luminosité en mode veille : 100%, • Temps de veille : 0 s • Seuil de luminosité du : désactivé
Zone de détection	Réglage de la taille de la zone de détection du capteur de mouvements et présence
Durée de maintien	Réglage du temps de maintien de la luminosité maximum après la dernière détection de mouvement ou présence.
Luminosité (présence)	Réglage du niveau de luminosité avec Dim+ et Dim-
Luminosité (mode veille)	Réglage du niveau de luminosité en mode veille (10 ou 30%)
Temps de veille	Réglage du temps de maintien de la luminosité en mode veille avant extinction complète
Seuil de luminosité du jour	Réglage du seuil de luminosité du jour requise pour ne pas allumer le luminaire

Remarque : lorsque n'importe quel autre bouton que ON/OFF est pressé, la lumière clignote une fois pour indiquer que le réglage est pris en compte.

Courbe de distribution de l'intensité lumineuse

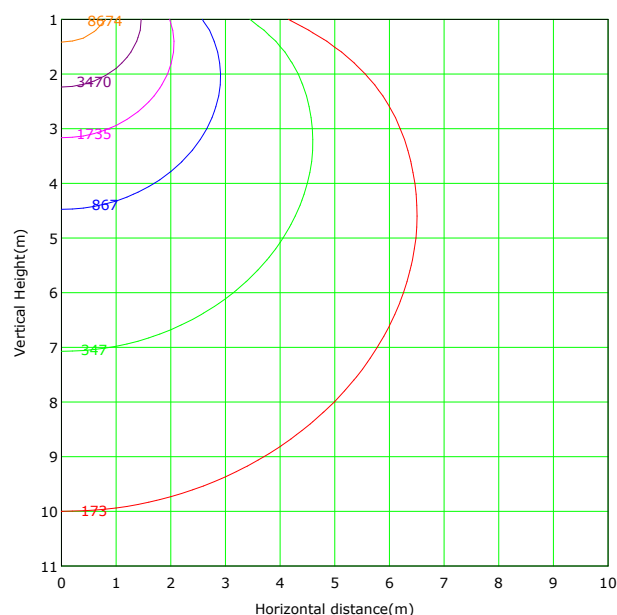
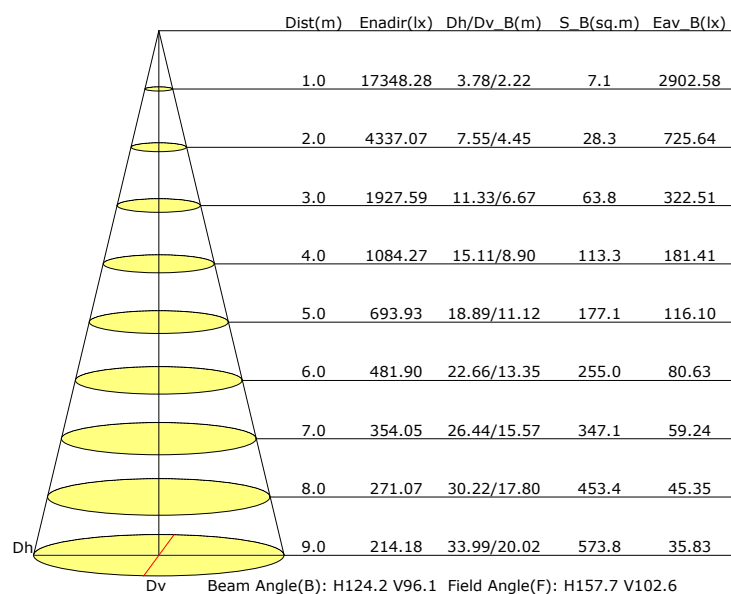


Unit: cd

Average Diffuse Angle(50%): 110.1°

— C0-C180 — C90-C270

Éclairage selon la distance

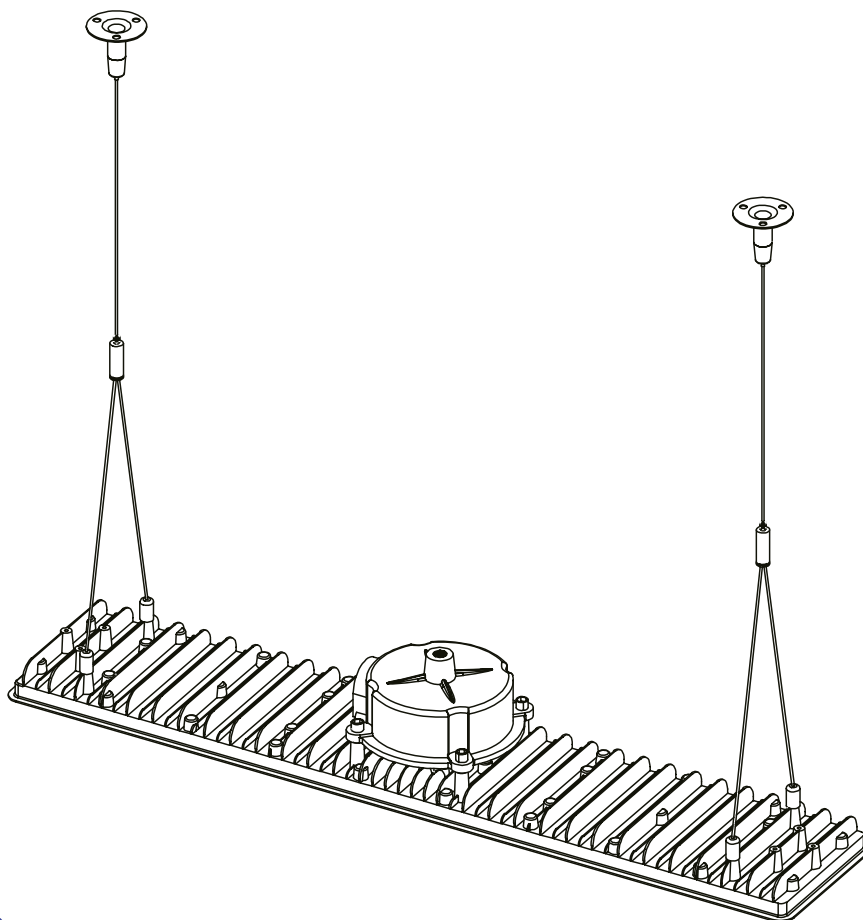


Lowest(m): 1.0m Highest(m): 11.0m Max Lux: 17348.3 lx
 (1%): 173.5 lx (2%): 347.0 lx
 (5%): 867.4 lx (10%): 1734.8 lx
 (20%): 3469.7 lx (50%): 8674.1 lx
 (100%): 17348.3 lx

Installation

Fixation au plafond

2 câbles de suspension fourni
+ 6 vis pour fixation au plafond.



Raccordement électrique

Le câble doit être protégé IP65

