



Modèle	
Type	
Projet	
Date	

# SÉRIE LHB4

## RÉFLECTEUR LINÉAIRE

### POUR PLAFONDS ÉLEVÉS

Le luminaire linéaire pour plafonds élevés de la série LHB4 assure une grande efficacité et des économies d'énergies aux projets qui nécessitent l'éclairage optimisé dans des applications pour plafond élevé. Ce réflecteur linéaire pour plafonds élevés est idéal pour des remplacements écoénergétiques des luminaires fluorescents traditionnels et à décharge à grande intensité.



#### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Jusqu'à 136 lumens/W
- Offert en tensions de 120 à 277 V, de 120 à 347 V et de 120 à 277/347 V
- Options de montage flexibles : crochets en V avec chaîne (inclus) ou câble d'aéronef, montage suspendu, montage en surface, montage sur tige filetée et montage jumelé (accessoires en option)
- Faisceau de câbles blanc de 10 pieds préinstallé inclus
- Puissance sélectionnable (modèles de 320 W seulement)
- Trousse de batterie de secours offerte pour un éclairage continu en mode d'urgence en cas de panne de courant
- Comprend une prise pour l'installation simple de détecteurs à micro-ondes ou à IRP prêts à l'emploi
- Gradation de 0 à 10 V

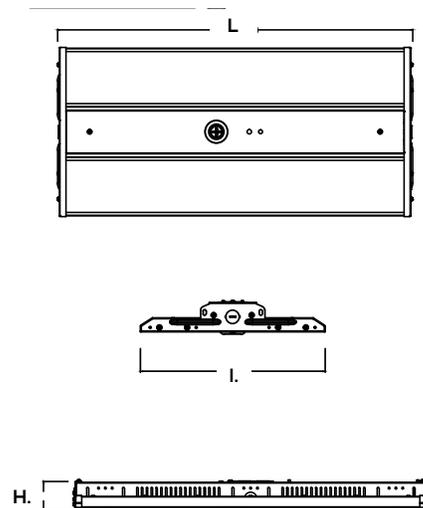


#### APPLICATIONS

Conçus pour un usage à l'intérieur dans des espaces commerciaux, des corridors, des garages, des gymnases, des espaces industriels, des usines, des bureaux, des magasins et des entrepôts.

#### DIMENSIONS

TENSION (V)	PUISSANCE (W)	L. (po [mm])	I. (po [mm])	H. (po [mm])	POIDS (kg/lb)
120 à 277	90	24 13/16 po (630 mm)	11 13/16 po (300 mm)	1 7/8 po (48 mm)	3,5 kg/7,7 lb
	130				3,8 kg/8,4 lb
	165				4,0 kg/8,8 lb
	220	24 13/16 po (630 mm)	14 3/16 po (360 mm)	1 7/8 po (48 mm)	4,5 kg/9,9 lb
	320	35 3/8 po (900 mm)	15 1/8 po (383 mm)	2 3/16 po (56 mm)	6,5 kg/14,3 lb
de 120 à 347	90	24 13/16 po (630 mm)	11 13/16 po (300 mm)	1 7/8 po (48 mm)	3,5 kg/7,7 lb
	130				3,8 kg/8,4 lb
120 à 277/347 V	165	24 13/16 po (630 mm)	14 3/16 po (360 mm)	1 7/8 po (48 mm)	4,0 kg/8,8 lb
	220				4,5 kg/9,9 lb
de 120 à 347	320	35 3/8 po (900 mm)	15 1/8 po (383 mm)	2 3/16 po (56 mm)	6,5 kg/14,3 lb



## GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE	- PUISSANCE (W)	- TCP	- TENSION/GRADATION
<b>LHB4</b>	<b>90</b> : 90 W	<b>4</b> : 4 000 K	<b>1</b> : De 120 à 277 V, gradation de 0 à 10 V, raccordement interne
	<b>130</b> : 130 W	<b>5</b> : 5 000 K	<b>3</b> : De 120 à 347 V, gradation de 0 à 10 V, raccordement interne
	<b>165</b> : 165 W		
	<b>220</b> : 220 W		
	<b>320</b> : 320/290/260 W		

## OPTIONS INSTALLÉES EN USINE

LONGUEUR DE CORDON SUR MESURE* -	PRISE DE CORDON	DÉTECTEUR	BATTERIE DE SECOURS
<p><b>Champ vide</b> : Cordon blanc de calibre 18/3 de 10 pi par défaut</p> <p><b>W1xx</b> : cordon blanc de calibre 18/3 SJTW de 300 V, XX pour spécifier la longueur, jusqu'à 99 pi</p> <p><b>W2xx</b> : cordon blanc de calibre 18/3 STW de 600 V, XX pour spécifier la longueur, jusqu'à 99 pi</p> <p style="text-align: center;">Longueur sur mesure requise (en pieds)</p> <p>* Si une longueur de cordon sur mesure est spécifiée, elle remplace la valeur de la longueur de cordon.</p>	<p><b>Champ vide</b> : Défaut, sans prise de cordon</p> <p><b>N01</b> : Prise droite de 125 V et de 15 A</p> <p><b>N02</b> : Prise droite de 250 V et de 15 A</p> <p><b>N04</b> : Prise verrouillable de 125 V et de 15 A</p> <p><b>N05</b> : Prise verrouillable de 250 V et de 15 A</p> <p><b>N06</b> : Prise verrouillable de 277 V et de 15 A</p> <p><b>N07</b> : Prise droite de 125 V et de 20 A</p> <p><b>N08</b> : Prise droite de 250 V et de 20 A</p> <p><b>N09</b> : Prise droite de 277 V et de 20 A</p> <p><b>N10</b> : Prise verrouillable de 125 V et de 20 A</p> <p><b>N11</b> : Prise verrouillable de 250 V et de 20 A</p> <p><b>N12</b> : Prise verrouillable de 277 V et de 20 A</p> <p><b>N13</b> : Prise verrouillable de 347 V et de 20 A</p>	<p><b>Champ vide</b> : Défaut, aucun détecteur</p> <p><b>M1</b> : Détecteur de mouvement à IRP, mode marche/arrêt, de 120 à 347 V</p> <p><b>M2</b> : Détecteur de mouvement à micro-ondes, gradation, 12 V c.c.</p> <p><b>M4</b> : Détecteur de mouvement à micro-ondes, gradation, de 120 à 277 V</p> <p><b>M5</b> : Détecteur de mouvement à micro-ondes, gradation, de 347 à 480 V</p> <p><b>M10</b> : Détecteur de mouvement à IRP, gradation, de 120 à 347 V</p> <p><b>M12</b> : Détecteur de mouvement à IRP, gradation, 12 V c.c.</p> <p><b>M40</b> : Détecteur de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup>, mode marche/arrêt, de 120 à 347 V</p> <p><b>M46</b> : Détecteur de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup>, lentilles surélevées, gradation, de 120 à 347 V</p> <p><b>M47</b> : Détecteur de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup>, lentilles surbaissées, gradation, de 120 à 347 V</p> <p><b>M48</b> : Détecteur de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup>, masque d'allée surélevé, gradation, de 120 à 347 V</p> <p><b>M49</b> : Détecteur de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup>, masque d'allée surbaissé, gradation, de 120 à 347 V</p>	<p><b>Champ vide</b> : Défaut, sans batterie</p> <p><b>EB1</b> : Batterie de secours (20 W, de 100 à 277 V seulement)**</p> <p style="text-align: center;">** EB1 ne peut pas être installé avec des prises de cordon.</p>

### SÉLECTION DU MODÈLE

SÉRIE	- PUISSANCE (W)	TCP	- TENSION	- X/LONGUEUR DE CORDON	- PRISE DE CORDON	- DÉTECTEUR	- BATTERIE DE SECOURS
<b>LHB4</b>	- <b>90</b>	<b>4</b>	- <b>1</b>	- <b>W115</b>	- <b>N01</b>	- <b>M4</b>	- <b>EB1</b>

### OPTIONS INSTALLÉES EN USINE

### SÉLECTION DE LA POSITION DE MONTAGE (INDIQUEZ SI VOUS COMMANDEZ DES OPTIONS INSTALLÉES EN USINE)

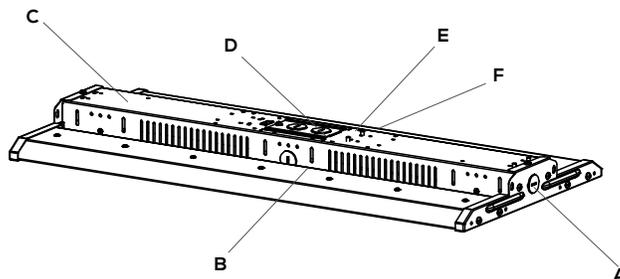
OPTION	POSITION DE MONTAGE					
CORDON	A	B	C	D	E	F
DÉTECTEUR	A	C				
BATTERIE	E					

- A ET C** : Emplacements de montage disponibles pour détecteur de mouvement (montage au centre par défaut pour M2 et M12)
- D** : Emplacement par défaut du cordon sauf indication contraire
- E** : Doit être utilisé par EB1 si sélectionné

### EXEMPLE : LHB4-904-1-W115-N01-M4-EB1

#### Positions de montage des options installées en usine

Pour l'ajout de cordons sur mesure ou d'un détecteur, veuillez indiquer l'emplacement des alvéoles défonçables pour les cordons et le détecteur.



## SÉLECTION DES ACCESSOIRES

COMMANDE	MODÈLE	DESCRIPTION
	LHB4-ACK	Trousse de câbles d'aéronef (longueur de 47 po)
	LHB4-PMK	Trousse de montage suspendu (modèles de 120 à 277 V et de 120 à 277/347 V)
	LHB4-PMK-L	Trousse de montage suspendu (modèles de 120 à 277/347 V et de 320 W seulement)
	LHB4-TRSMK	Trousse de montage en surface/montage sur tige filetée (modèles de 120 à 277 V et de 120 à 277/347 V)
	LHB4-TRSMK-L	Trousse de montage en surface/montage sur tige filetée (modèles de 120 à 277/347 V et de 320 W seulement)
	LHB4-GK	Trousse de jumelage (modèles de 120 à 277 V et de 120 à 277/347 V)
	LHB4-GK-L	Trousse de jumelage (modèles de 120 à 277/347 V et de 320 W seulement)
	LHB4-WG	Corbeille de protection (modèles de 120 à 277 V et de 120 à 277/347 V)
	LHB4-WG-L	Corbeille de protection (modèles de 120 à 277/347 V et de 320 W seulement)
	RC01	Télécommande pour détecteurs de mouvement (une télécommande est requise avec la commande d'un détecteur) : MS1-DHR-KO-1 (code d'installation en usine M4) MS1-DH-KO-4 (code d'installation en usine M5)
	RC02	Télécommande pour détecteurs de mouvement (une télécommande est requise avec la commande d'un détecteur) : MSF-DMR-12 (code d'installation en usine M2) MSF-DPR-12 (code d'installation en usine M12)
	RC-100	Télécommande pour détecteur de mouvement (une télécommande est requise avec la commande d'un détecteur) : MS2-DPX3 (code d'installation en usine M10)
	FHUPS1-UNV-25L-SD	Batterie de secours Fulham, montage sur le terrain, 25 W, de 100 à 277 V
	FHSWLPWH	Plaque murale pour interrupteur d'essai (blanche)
	FHS-TSTWL-BC	Interrupteur d'essai, homologué pour les endroits mouillés (IP67, côté de l'interrupteur)
	FHS-EXT-48-TST	Rallonge pour interrupteur d'essai avec connecteurs (48 po)

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### FABRICATION

- Acier estampillé avec revêtement en poudre blanc
- Cinq (5) alvéoles défonçables NPT de 1/2 po pour connexion en série ou des commandes
- Cordon blanc de calibre 18/3 SJTW/STW de 10 pi
- Diffuseur en polycarbonate

### INSTALLATION

- Inclus : Trousse de chaînes de suspension (2 chaînes de 39 po avec mousqueton)
- Facultatif : trousse de montage suspendu, trousse de tiges filetées, trousse de jumelage, trousse de câbles d'aéronef

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Modèles « -1 » conçus pour fonctionner entre 120 et 277 V
- Modèles « -3 » conçus pour fonctionner entre 120 et 277/347 V ou 120 et 347 V
- Pilotes DEL dotés d'une protection inhérente contre les surtensions jusqu'à 4kV
- Facteur de puissance > 0,9
- TDH < 20 %
- Gradation de 1 à 10 V, gradation à 10 %

### HOMOLOGATIONS ET NORMES

- cULus
- Premium DLC
- Endroits humides
- Conformité RoHS
- Homologué pour une utilisation de -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)

### DURÉE NOMINALE ET GARANTIE

- Système à DEL : > 50 000 heures à L70
- Garantie de 5 ans (consulter [premiseled.com/warranty/](http://premiseled.com/warranty/))

## INFORMATIONS SUR LES COMMANDES

TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)	TCP (K)	MODÈLE	LUMENS TRANSMIS (lm)	EFFICACITÉ (lm/W)	PREMIUM DLC
De 120 à 277 V	90 W	4 K	LHB4-904-1	12,917 lm	136 lm/W	S-9JGD01
		5 K	LHB4-905-1	12,965 lm	136 lm/W	S-1TUBXG
	130 W	4 K	LHB4-1304-1	18,714 lm	136 lm/W	S-WHF4R7
		5 K	LHB4-1305-1	18,636 lm	136 lm/W	S-PANJ8K
	165 W	4 K	LHB4-1654-1	22,878 lm	136 lm/W	S-8KOHGC
		5 K	LHB4-1655-1	22,981 lm	136 lm/W	S-9MI5CQ
	220 W	4 K	LHB4-2204-1	30,816 lm	136 lm/W	S-RQ63SY
		5 K	LHB4-2205-1	30,847 lm	136 lm/W	S-PN0V4E
	320 W/290 W/260 W	4 K	LHB4-320G4-1	45,015 lm	136 lm/W	S-FY1DAG
		5 K	LHB4-320G5-1	45,246 lm	136 lm/W	S-01HQWN
De 120 à 347 V	90 W	4 K	LHB4-904-3	12,422 lm	136 lm/W	S-CP7AYO
		5 K	LHB4-905-3	12,528 lm	136 lm/W	S-Z1YDR9
	130 W	4 K	LHB4-1304-3	18,112 lm	136 lm/W	S-0GVUKS
5 K		LHB4-1305-3	18,170 lm	136 lm/W	S-6EZ5WD	
De 120 à 277 ou 347 V	165 W	4 K	LHB4-1654-3	22,560 lm	136 lm/W	S-VF13SB
		5 K	LHB4-1655-3	22,506 lm	136 lm/W	S-G7HPKO
	220 W	4 K	LHB4-2204-3	28,850 lm	136 lm/W	S-WK30TH
		5 K	LHB4-2205-3	28,800 lm	136 lm/W	S-02WKN3
De 120 à 347 V	320 W/290 W/260 W	4 K	LHB4-320G4-3	45,463 lm	136 lm/W	S-GJLZ41
		5 K	LHB4-320G5-3	45,378 lm	136 lm/W	S-L649RH

## INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

MODÈLE	QUANTITÉ PAR BOÎTE	QUANTITÉ PAR PALETTE
90 W	BOÎTE DE 2	86
130 W	BOÎTE DE 2	86
165 W	BOÎTE DE 2	86
220 W	BOÎTE DE 2	70
320 W	BOÎTE DE 1	27

## ACCESSOIRES FACULTATIFS

### ACCESSOIRES DE PROTECTION ET DE MONTAGE

IMAGE	DESCRIPTION	MODÈLE
	Trousse de câbles d'aéronef pour réflecteurs linéaires pour plafonds élevés LHB4 Chaque ensemble comprend 2 câbles d'aéronef en Y avec mousquetons	LHB4-ACK (longueur de 47 po, tous les modèles)
	Trousse de montage suspendu pour réflecteurs linéaires pour plafonds élevés LHB4 Chaque ensemble comprend 1 support de montage suspendu et la quincaillerie	LHB4-PMK (modèles de 90 à 165 W) LHB4-PMK-L (modèles de 320 W seulement)
	Trousse de montage en surface/montage sur tige filetée pour réflecteurs linéaires pour plafonds élevés LHB4 Chaque ensemble comprend 2 supports et la quincaillerie	LHB4-TRSMK (modèles de 90 à 165 W) LHB4-TRSMK-L (modèles de 320 W seulement)
	Trousse de jumelage pour réflecteurs linéaires pour plafonds élevés LHB4 Chaque ensemble comprend une trousse de jumelage	LHB4-GK (modèles de 90 à 165 W) LHB4-GK-L (modèles de 320 W seulement)
	Corbeilles pour réflecteurs linéaires pour plafonds élevés LHB4 Chaque ensemble comprend deux corbeilles	LHB4-WG (modèles de 90 à 165 W) LHB4-WG-L (modèles de 320 W seulement)

### ACCESSOIRES POUR BATTERIE

IMAGE	DESCRIPTION	MODÈLE
	<p><b>Batterie avec accessoires</b>  <b>Microonduleur sinusoïdal pour batterie de secours de 25 W Fulham</b>                      Batterie de secours montée sur place avec interrupteur d'essai et témoin inclus. Permet de contrôler jusqu'à 150 W de charge avec gradation de 0 à 10 V. Décharge en un minimum de 90 minutes. Temps de recharge de 12 heures. Protection contre la sous-tension, les surcharges et les courts-circuits. Montage à distance jusqu'à 50 m (164 pi) avec un fil de calibre 18 AWG. Interrupteur d'essai pour montage à distance jusqu'à 20 m (65 pi). Aucune télécommande. Réglage de l'intensité. Alimentation de 120 à 277 V. Homologué IP20. Plage de fonctionnement de 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F). La batterie et les accessoires doivent tous être commandés séparément.</p>	<p style="text-align: right;">FHUPS1-UNV-25L-SD</p>
	<p>Plaque murale pour interrupteur d'essai (blanche)                      Interrupteur d'essai, homologué pour les endroits mouillés (IP67, côté de l'interrupteur)                      Rallonge pour interrupteur d'essai avec connecteurs (48 po)</p>	<p style="text-align: right;">FHSWLPWH FHS-TSTWL-BC FHS-EXT-48-TST</p>

## DÉTECTEURS

IMAGE	DESCRIPTION	MODÈLE	CODE D'INSTALLATION EN USINE
	<p><b>Détecteur de mouvement à IRP</b>                      Les paramètres du détecteur sont réglés à l'aide du commutateur DIP; il n'y a pas de télécommande. Commande marche/arrêt. Deux lentilles de détection incluses pour une hauteur de montage de 8 pi à 25 pi, ou de 20 pi à 40 pi, faisceau sur 360°. Aucune condensation jusqu'à 95 % d'humidité relative. Alimentation de 120 à 347 V. Paramètres de détection de la lumière du jour intégrés. Commander séparément ou installer en usine.</p>	MS2-OPD-3	M1
	<p><b>Détecteur de mouvement à micro-ondes</b>                      Les paramètres du détecteur sont réglés à l'aide d'une télécommande (RC01). Réglage de l'intensité. Détection à une hauteur de 15 pi à 48 pi, faisceau sur 360°. Homologué IP65. Alimentation de 120 à 277 V. Paramètres de détection de la lumière du jour intégrés. Commander séparément ou installer en usine.</p>	MS1-DHR-KO-1	M4
	<p><b>Détecteur de mouvement à micro-ondes</b>                      Les paramètres du détecteur sont réglés à l'aide d'une télécommande (RC01). Réglage de l'intensité. Détection à une hauteur de 15 pi à 48 pi, faisceau sur 360°. Homologué IP65. Alimentation de 347 à 480 V. Paramètres de détection de la lumière du jour intégrés. Commander séparément ou installer en usine.</p>	MS1-DHR-KO-4	M5
	<p><b>Détecteur de mouvement à IRP</b>                      Les paramètres du détecteur sont réglés à l'aide du commutateur DIP, ou d'une télécommande (RC-100). Réglage de l'intensité. Deux lentilles de détection incluses pour une hauteur de montage de 8 pi à 25 pi, ou de 20 pi à 40 pi, faisceau sur 360°. Aucune condensation jusqu'à 95 % d'humidité relative. Alimentation de 120 à 347 V. Paramètres de détection de la lumière du jour intégrés. Commander séparément ou installer en usine.</p>	MS2-DPX-3	M10
	<p><b>Détecteur de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup></b>                      Les paramètres du détecteur sont réglés à l'aide d'un cadran. Deux lentilles de détection incluses pour une hauteur de montage de 8 pi à 25 pi, ou de 20 pi à 40 pi, faisceau sur 360°. Masque d'allée inclus. Aucune condensation jusqu'à 90 % d'humidité relative. Stabilité transitoire élevée, calibration automatique de la température, retour à l'état précédent et fonction intelligente de fausse détection. Alimentation de 120 à 347 V. Commander séparément ou installer en usine.</p>	OSFHU-CTW	M40

## DÉTECTEURS

IMAGE	DESCRIPTION	MODÈLE	CODE D'INSTALLATION EN USINE
	<p><b>Détecteur de mouvement à micro-ondes</b>                      Les paramètres du détecteur sont réglés à l'aide de la télécommande requise (RC02). Réglage de l'intensité. Détection à une hauteur allant jusqu'à 49 pi, faisceau sur 360°. Homologué IP65. Alimentation de 12 V. Paramètres de détection de la lumière du jour intégrés. Commander séparément ou installer en usine.</p>	MSF-DMR-12	M2
	<p><b>Détecteur de mouvement à IRP</b>                      Les paramètres du détecteur sont réglés à l'aide de la télécommande requise (RC02). Réglage de l'intensité. Détection à une hauteur allant jusqu'à 20 pi, faisceau sur 360°. Homologué IP65. Alimentation de 12 V. Paramètres de détection de la lumière du jour intégrés. Commander séparément ou installer en usine.</p>	MSF-DPR-12	M12

## DÉTECTEURS

IMAGE	DESCRIPTION	MODÈLE	CODE D'INSTALLATION EN USINE
	<p><b>Détecteur de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup></b>                      Les paramètres du détecteur sont réglés à l'aide d'un cadran. Deux lentilles de détection à 360° incluses pour une hauteur de montage de 8 pi à 25 pi, ou de 20 pi jusqu'à 40 pi. Masque d'allée inclus. Aucune condensation jusqu'à 90 % d'humidité relative. Stabilité transitoire élevée, calibration automatique de la température, retour à l'état précédent et fonction intelligente de fausse détection. Alimentation de 240 à 480 V.                      Commander séparément ou installer en usine.</p>	OSFHU-C4W	M41
	<p><b>Détecteur de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup></b>                      Les paramètres du détecteur sont réglés à l'aide du commutateur DIP; il n'y a pas de télécommande. Réglage de l'intensité. Homologué IP65. Alimentation de 120 à 347 V. Paramètres de détection de la lumière du jour intégrés.                      Commander séparément ou installer en usine.</p>		
	Lentilles surélevées (jusqu'à 45 pi)	HBE11-IUB-H	M46
	Lentilles surbaissées (de 8 pi à 16 pi)	HBE11-IUB-L	M47
	Lentilles avec masque d'allée surélevé (jusqu'à 45 pi)	HBE11-IUB-HA	M48
	Lentilles avec masque d'allée surbaissé (de 8 pi à 16 pi)	HBE11-IUB-LA	M49
TÉLÉCOMMANDES POUR DÉTECTEURS			
IMAGE	DESCRIPTION	MODÈLE	COMPATIBILITÉ
	<p>Télécommande pour régler les détecteurs de mouvement. Une télécommande peut contrôler une installation complète. Les paramètres sont enregistrés dans la télécommande et s'appliquent à chaque luminaire en appuyant sur un seul bouton. Gradation manuelle de 100 % à 10 % Les paramètres de lumière du jour peuvent être désactivés.</p>	RC01	MS1-DHR-KO-1 MS1-DHR-KO-4
	<p>Télécommande pour régler les détecteurs de mouvement. Une télécommande peut contrôler une installation complète. Les paramètres sont enregistrés dans la télécommande et s'appliquent à chaque luminaire en appuyant sur un seul bouton. Le mode marche/arrêt permet de régler les luminaires à une intensité de 10 % à 100 %.</p>	RC02	MSF-DMR-12 MSF-DPR-12
	<p>Télécommande pour régler les détecteurs de mouvement. Une télécommande peut contrôler une installation complète. Les paramètres sont enregistrés dans la télécommande et s'appliquent à chaque luminaire en appuyant sur un seul bouton. Le mode marche/arrêt permet de régler les luminaires à une intensité de 10 % à 100 %.</p>	RC-100	MS2-DPX3

## INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE (W)	PUISSANCE APPARENTE (VA)	PUISSANCE DU SYSTÈME (W)	APPEL DE COURANT À 120 V <sub>c.a.</sub>	APPEL DE COURANT À 208 V <sub>c.a.</sub>	APPEL DE COURANT À 240 V <sub>c.a.</sub>	APPEL DE COURANT À 277 V <sub>c.a.</sub>	APPEL DE COURANT À 347 V <sub>c.a.</sub>
De 120 à 277 V	90 W	96,2 VA	92,6 W	0,799 A	0,451 A	0,389 A	0,344 A	-
	130 W	129,7 VA	133,1 W	1,070 A	0,621 A	0,545 A	0,490 A	-
	165 W	167,5 VA	163,9 W	1,376 A	0,796 A	0,696 A	0,619 A	-
	220 W	222,8 VA	223,6 W	1,872 A	1,050 A	0,911 A	0,798 A	-
	320 W	321,4 VA	325,8 W	2,662 A	1,543 A	1,351 A	1,196 A	
De 120 à 347 V	90 W	90,0 VA	87,3 W	0,756 A	0,425 A	0,371 A	0,327 A	0,275 A
	130 W	130,8 VA	132,8 W	1,079 A	0,640 A	0,554 A	0,486 A	0,398 A
	165 W	169,7 VA	163,5 W	1,421 A	0,800 A	0,699 A	0,618 A	0,523 A
	220 W	214,7 VA	213,8 W	1,906 A	1,056 A	0,908 A	0,798 A	0,653 A
	320 W	321,9 VA	328,0 W	2,621 A	1,536 A	1,316 A	1,153 A	0,951 A
TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE (W)	COURANT D'APPEL (A)		PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS DU PILOTE				
De 120 à 277 V	90 W	< 60 A		L-N : 2 kV, L/N-PE : 2 kV				
	130 W	< 60 A		L-N : 1kV, L/N-PE: 2kV				
	165 W	< 60 A		L-N : 2kV, L/N-PE: 2kV				
	220 W	< 60 A						
	320 W	< 80 A		L-N : 4 kV, L/N-PE : 6 kV				
De 120 à 347 V	90 W	< 60 A		L-N : 2 kV, L/N-PE : 4 kV				
	130 W	< 60 A						
	165 W	< 60 A						
	220 W	< 60 A						
	320 W	< 80 A		L-N : 4 kV, L/N-PE : 6 kV				

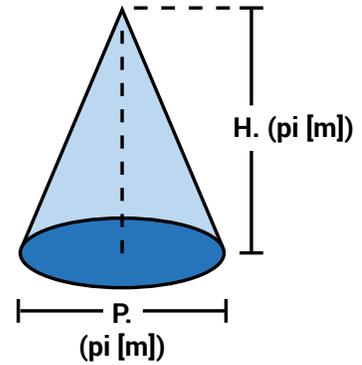
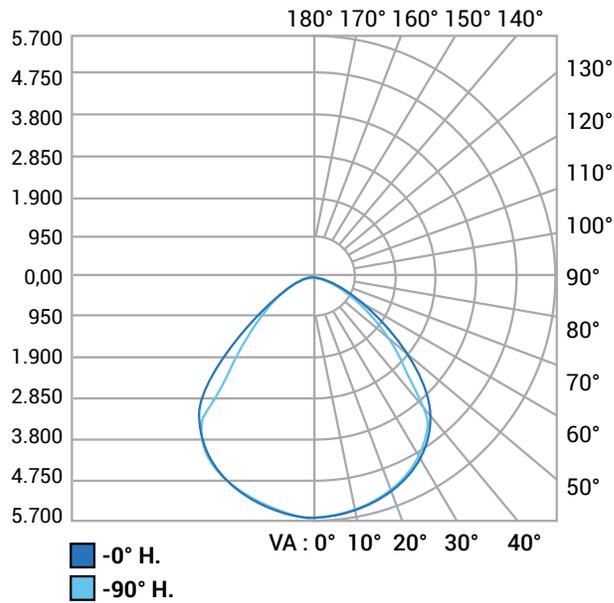
## INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUES

### COURBE PHOTOMÉTRIQUE

### INTENSITÉ LUMINEUSE À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE  
**90 W**

TENSION  
De 120 à  
**277 V**



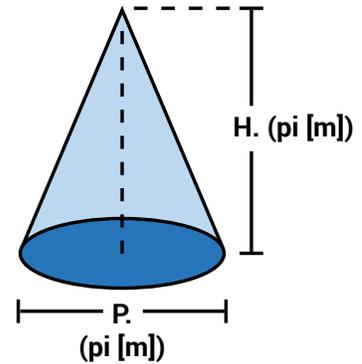
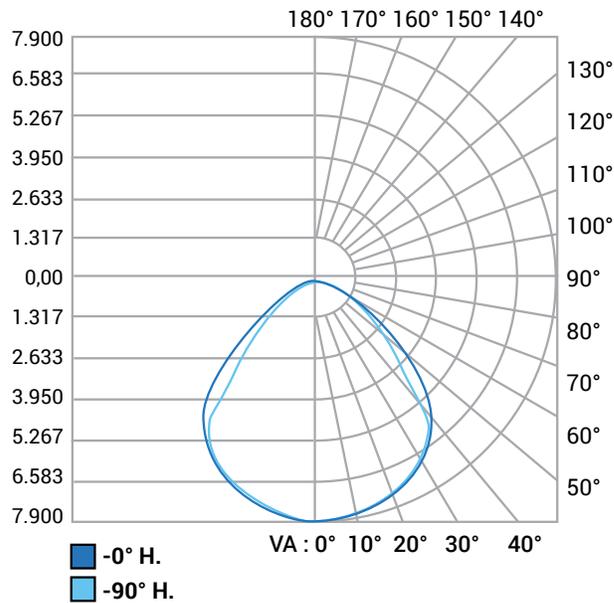
H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	1 418,5	131,8	13,1 pi (4,0 m)
9,8 pi (3 m)	630,4	58,6	19,7 pi (6,0 m)
13,1 pi (4 m)	354,6	32,9	26,3 pi (8,0 m)
16,4 pi (5 m)	227,0	21,09	32,9 pi (10,0 m)
19,7 pi (6 m)	157,6	14,6	39,4 pi (12,0 m)

### COURBE PHOTOMÉTRIQUE

### INTENSITÉ LUMINEUSE À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE  
**130 W**

TENSION  
De 120 à  
**277 V**



H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	1 963,3	182,4	13,1 pi (4,0 m)
9,8 pi (3 m)	868,2	80,7	19,4 pi (5,9 m)
13,1 pi (4 m)	488,4	45,4	26,0 pi (7,9 m)
16,4 pi (5 m)	312,6	29,0	32,5 pi (9,9 m)
19,7 pi (6 m)	217,1	20,2	39,1 pi (11,9 m)

\* Selon une utilisation à 4 000 K et à 120 V.

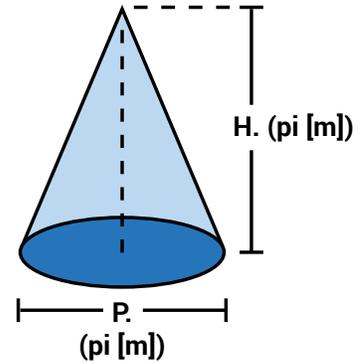
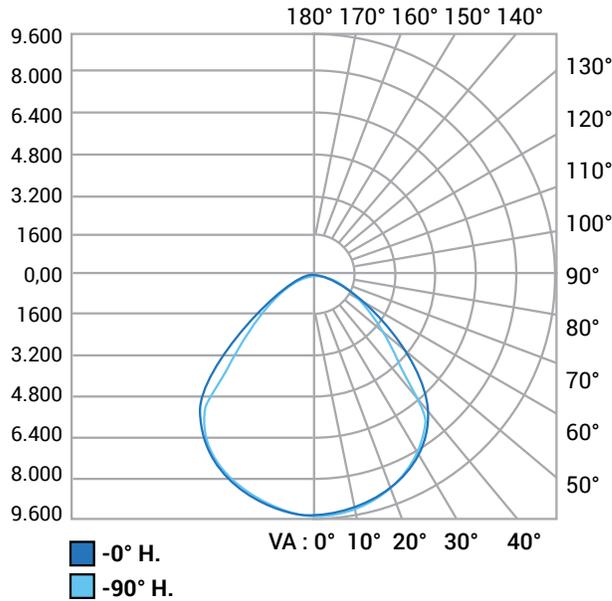
## INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUES

### COURBE PHOTOMÉTRIQUE

### INTENSITÉ LUMINEUSE À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE  
**165 W**

TENSION  
De 120 à  
**277 V**



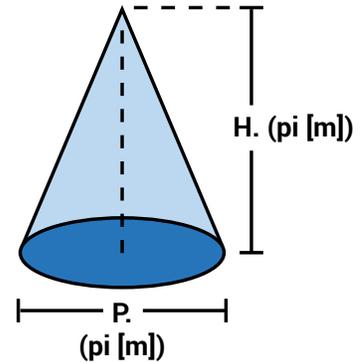
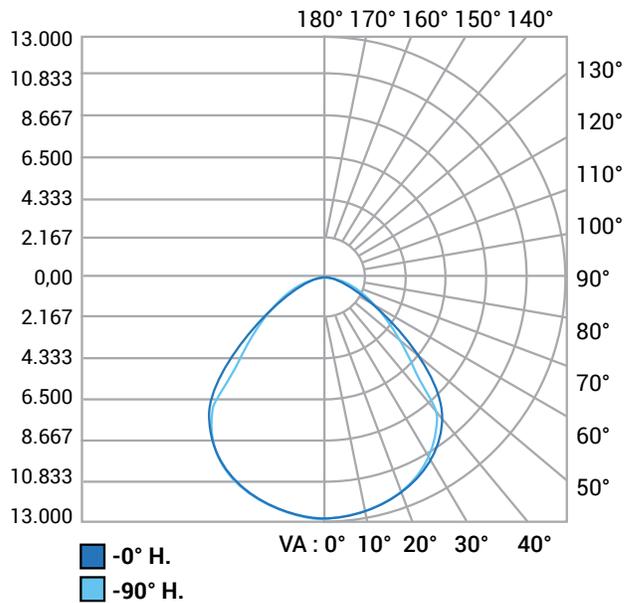
H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	2 379,2	221,0	13,1 pi (4,0 m)
9,8 pi (3 m)	1 057,4	98,2	19,7 pi (6,0 m)
13,1 pi (4 m)	594,8	55,3	26,3 pi (8,0 m)
16,4 pi (5 m)	380,7	35,4	32,9 pi (10,0 m)
19,7 pi (6 m)	264,4	24,6	39,4 pi (12,0 m)

### COURBE PHOTOMÉTRIQUE

### INTENSITÉ LUMINEUSE À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE  
**220 W**

TENSION  
De 120 à  
**277 V**



H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	3 162,1	293,8	13,4 pi (4,1 m)
9,8 pi (3 m)	1 405,4	130,6	20,4 pi (6,2 m)
13,1 pi (4 m)	790,5	73,4	26,9 pi (8,2 m)
16,4 pi (5 m)	505,9	47,0	33,8 pi (10,3 m)
19,7 pi (6 m)	351,3	32,6	40,7 pi (12,4 m)

\* Selon une utilisation à 4 000 K et à 120 V.

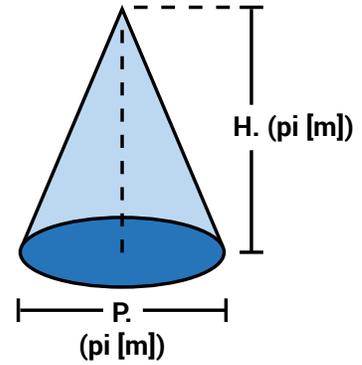
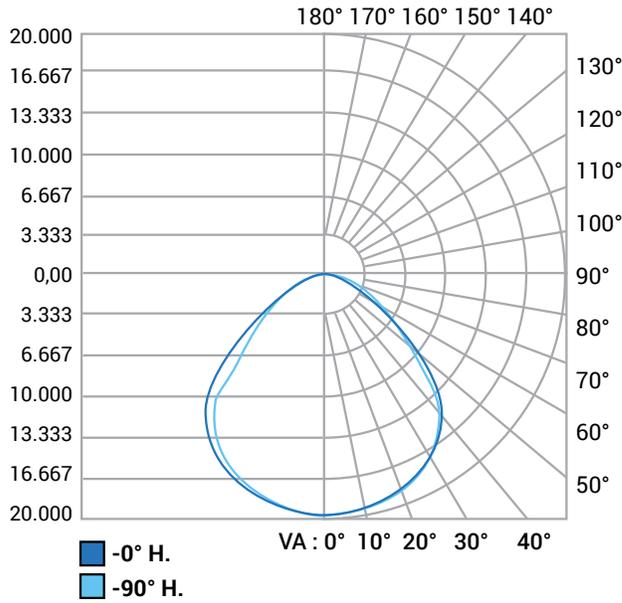
# INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUES

## COURBE PHOTOMÉTRIQUE

## INTENSITÉ LUMINEUSE À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE  
**320 W**

TENSION  
**De 120 à  
277 V**



H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	4 795,2	445,5	13,5 pi (4,1 m)
9,8 pi (3 m)	2 131,2	198,0	20,4 pi (6,2 m)
13,1 pi (4 m)	1 198,8	111,4	26,9 pi (8,2 m)
16,4 pi (5 m)	767,2	71,3	33,8 pi (10,3 m)
19,7 pi (6 m)	532,8	49,5	40,4 pi (12,3 m)

\* Selon une utilisation à 4 000 K et à 120 V.