



VP4-LED

Luminaire linéaire étanche à la vapeur

Le VP4 est un luminaire linéaire de 1.25 m (4 pi) étanche à la vapeur offrant une température de couleur réglable et pouvant fonctionner dans une grande plage de tension, idéal pour les stationnements intérieurs, les locaux industriels et commerciaux et les endroits humides. Il allie robustesse et caractéristiques à la fine pointe pour un éclairage de qualité répondant à vos besoins.

LIEUX D'INSTALLATION RECOMMANDÉS



Locaux industriels



Stationnements souterrains



Entrepôts

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PERFORMANCE		
Puissance lumineuse	4900 lm	
Efficacité	142 lm/W	
Température de couleur	Température de couleur réglable (3500K/4000K/5000K)	
Angle du faisceau	120 °	
Équivalence	2 lampes T8	
IRC	84	
ÉLECTRICITÉ		
Puissance	35 W	
Tension	120-347 V	
Protection contre les surtensions	2 kV (transformateur intégré) conformément à la norme IEC/EN 61000-4-5	
Facteur de puissance	> 0.9	
Distorsion harmonique totale	<17%	
Pile de secours	Pile de secours 8 W (en option)	
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT		
Luminaire	-30 à 40 °C (-22 à 104 °F)	
Lorsqu'alimenté par la pile de secours	10 à 40 °C (50 à 104 °F)	
Avec détecteur de mouvement	-30 à 40 °C (-22 à 104 °F)	
MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX		
L90	L80	L70
86 000 h	160 000 h	250 000 h

DESCRIPTION PHYSIQUE				
Boîtier		Polycarbonate		
Lentille		Polycarbonate dépoli		
Pinc		Pinc en polycarbonate (10) (standard) Pinc en acier inoxydable (vendues séparément)		
Fini		Gris		
Trous pour les fils		Deux de 1/2" (un à chaque extrémité)		
Poids du luminaire		1.9 kg (4.2 lb)		
COMMANDES				
Détecteur multifonctions		Détecteur de mouvement haute fréquence avec gradateur		
INSTALLATION				
Installation en surface/au plafond				
Pinc d'installation en surface réglables en acier inoxydable incluses dans la boîte				
HOMOLOGATIONS				
Homologué cETLus conformément aux normes UL 1598 et CSA C22.2 no 250.0:21, DLC Premium, DLC Standard, milieu humide, IP65, IK10				
RÉGLAGE PAR DÉFAUT				
Température de couleur		4000K		
COURANT MAXIMAL TIRÉ (A)				
120 V	208 V	240 V	277 V	347 V
0,306	0,177	0,153	0,133	0,106

- Note:**
- La durée de vie est tirée du rapport de test pour la norme LM-80 de l'IESNA et projetée suivant les calculs de la norme TM-21 de l'IESNA.
  - Les données sur la performance électrique et la luminosité sont tirées du rapport de test pour la norme LM-79 avec une température de couleur de 4000K et une tension de 120V.
  - Le produit ne convient pas aux lave-autos. Veuillez voir la série LFW-LED pour l'éclairage de lave-autos.



## GUIDE DE COMMANDE



Luminaire	Puissance	Tension	Température de couleur	Gradation	Détecteur de mouvement	Pile de secours
VP4	LED35	H – 120-347 V	VK – Température de couleur réglable – 3500K/4000K/5000K	DIM – Gradation de 0 à 10 V	Vide* – Aucun détecteur de mouvement  DHFS – Détecteur de mouvement haute fréquence avec gradateur	Vide* – Aucun Pile de secours  BBK8 – Pile de secours de 8 W

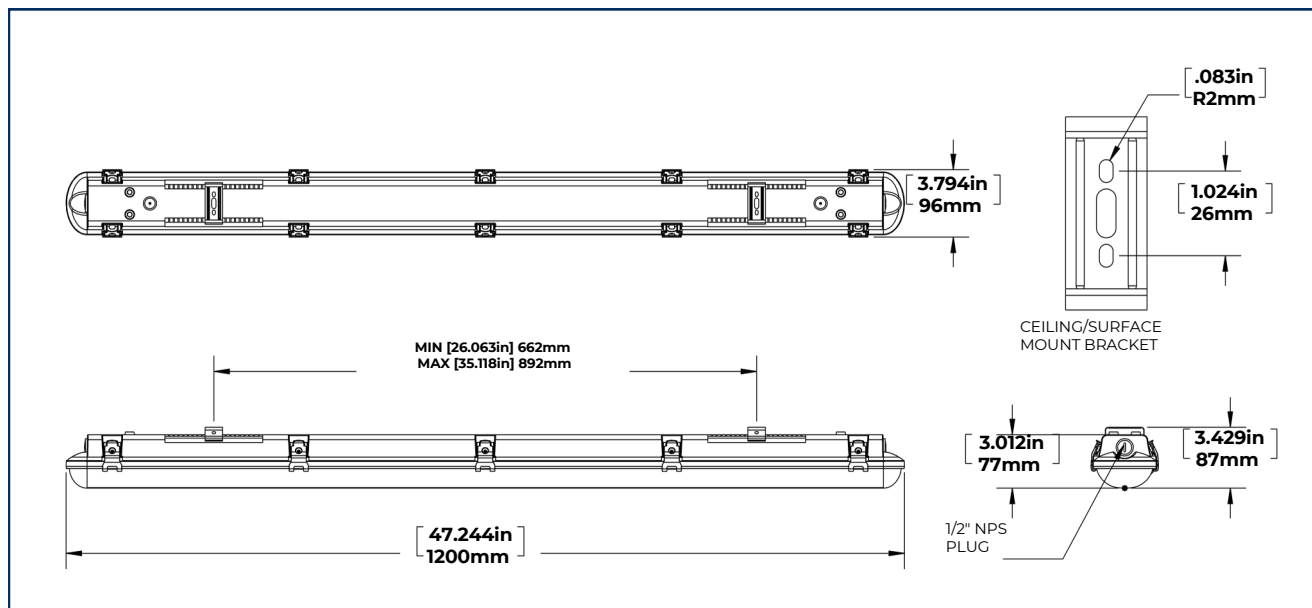
\*Standard

CODE DE STOCK	
<b>083700</b>	VP4-LED35-H-VK-DIM
<b>083701</b>	VP4-LED35-H-VK-DIM-DHFS

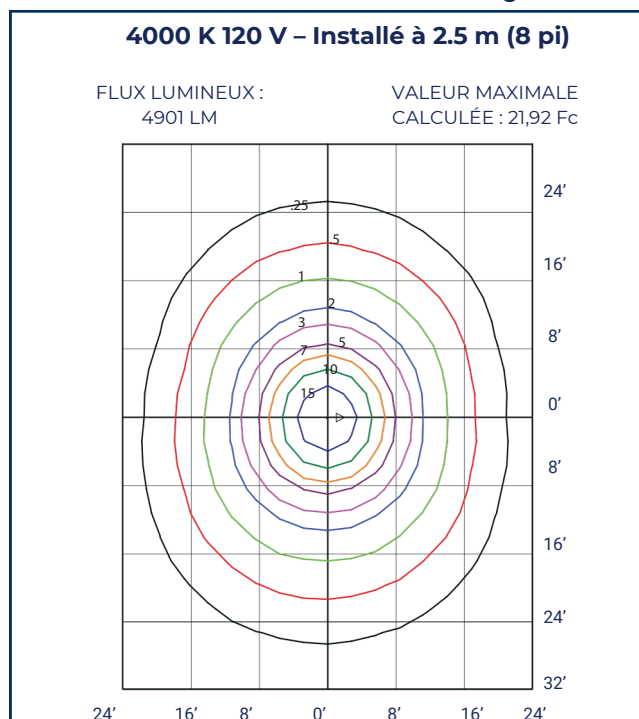
INCLUS DANS LA BOÎTE	
<b>ACCESSOIRES D'INSTALLATION EN SURFACE (2)</b>	

ACCESSORY SOLD SEPARATELY					
<b>087016</b>	TÉLÉCOMMANDE POUR DÉTECTEUR DE MOUVEMENT RC-100		<b>002262</b>	PLAQUE DE FINITION DE BOÎTE DE JONCTION SL4/VP4-LED	
<b>089814</b>	KIT DE MONTAGE DE SUSPENSION LINÉAIRE AU PLAFOND (5 pieds x2)				



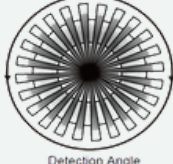
## DIMENSIONS



## COURBE PHOTOMÉTRIQUE



**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT**

Hauteur d'installation/portée maximale	  
Angle de détection maximal	360°
Hauteur d'installation recommandée	2,5 à 3,5 m (8 à 12 pi)
Plage de détection du capteur	Montage de 26 pieds à 8 pieds

**PARAMÈTRES PAR DÉFAUT DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT**

LUMINOSITÉ	SENSIBILITÉ	TEMPS DE RETARDEMENT	DÉTECTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR	DEGRÉ D'ATTÉNUATION	TEMPS D'ATTÉNUATION
100%	100%	10 secondes	Désactivé	Atténuation : 50 %	60 minutes

\* Applicable aux luminaires équipés de détecteurs de mouvement (DHFS).

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE LA PILE DE SECOURS**

Tension d'entrée nominale	100-347 VAC, 50/60 Hz
Courant d'entrée	20-100 mA
Puissance d'entrée	8 W
Facteur de puissance	0,6 à 100 VAC, 0,5 à 347 VAC
Puissance de sortie (mode d'urgence)	9 W ± 10 %, puissance constante
Courant de recharge	0-200 mA
Durée de recharge	24 heures
Durée de décharge	90 minutes
Température maximale du boîtier	70°C
Température ambiante de fonctionnement	10 à 60 °C

**Note:** Le nombre de lumens produits par une pile de secours se calcule en multipliant la puissance de la pile par l'efficacité du luminaire.