



## PT3 Luminaire sur mât à DEL

### FAITS MARQUANTS

- Luminaires sur mât offrant une touche de modernité supplémentaire par rapport aux luminaires habituels d'éclairage de voie de circulation
- Ajout de commandes rapide et facile grâce à Controls Ready. Comprend un réceptacle à vis pour cellule photoélectrique NEMA à 3 broches avec fiche de mise en court-circuit incluse
- Fonction PowerSet pour différents ajustements de lumens dès la sortie de la boîte
- Fonction FieldCCeT pour régler plusieurs températures de couleur dans un seul luminaire

### CERTIFICATIONS

- Homologué UL pour les États-Unis et le Canada
- Conforme à la norme RoHS
- Conforme à la FCC
- Conforme à la norme ICES-005
- Conforme à la norme IP65
- Certification « Premium » du DesignLights Consortium<sup>MD</sup> (DLC) : répond aux exigences de certification DLC les plus élevées pour son efficacité et la conservation du flux lumineux

### PERFORMANCE

- Efficacité élevée, jusqu'à 147 lm/W
- Offert en modèles PowerSet : puissance sélectionnable 55/40/25 W, 100/80/60 W ou 150/125/100 W
- Offert en modèles FieldCCeT : sélectionnable sur place 30/40/5000 K
- IRC : > 80
- Estimation L70 : 100 000 heures

### FONCTIONS ÉLECTRIQUES

- Tension d'entrée : 120-347 V
- Gradation 0-10 V, gradation à assombrissement
- Protection contre les surtensions : 6 kV inclus
- Facteur de puissance : > 0,9
- THD : < 20 %

### THERMIQUE

- Température ambiante de fonctionnement (55 et 100 W) de -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)
- Température ambiante de fonctionnement (150 W) de -40 °C à 45 °C (-40 °F à 113 °F)

### FABRICATION

- Boîtier en aluminium moulé sous pression noir mat
- Lentille de protection en verre (55 et 100 W); lentille en polycarbonate (150 W)

### GARANTIE

- Garantie limitée de cinq ans disponible [en ligne](#). Communiquez avec votre représentant EiKO pour plus de détails.

nom du projet	type
numéro de référence	tension électrique
approuvé par	date



### APPLICATIONS

- Aires de stationnement
- Routes
- Campus
- Aménagements urbains
- Parcs
- Éclairage de sécurité

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### INSTALLATION

Les bras du mât sont préinstallés sur la tête et la base du luminaire. Le diamètre maximal du poteau ou du tenon est de 7,62 cm (3 po); le diamètre minimal du poteau ou du tenon est de 4,45 cm (1 3/4 po), et la profondeur maximale de l'adaptateur est de 8,57 cm (3 3/8 po). Les vis d'installation sont fournies.

### CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE

Réceptacle NEMA à 3 broches intégré et fiche de mise en court-circuit incluse. Des accessoires de cellule photoélectrique à 3 broches NEMA sont offerts pour une sécurité accrue et des économies d'énergie supplémentaires.

### STYLE MODERNE ET PERFORMANCE

Finition noir mat; lentille de protection en verre (55 et 100 W); lentille en polycarbonate (150 W). Les modèles FieldCCeT et PowerSet permettent de sélectionner la puissance et la couleur de l'éclairage.



S'ADAPTE AU DIAMÈTRE DU POTEAU OU DU TENON : MAX 7,62 CM (3 PO)  
MIN : 4,45 CM (1 3/4 PO)  
PROFONDEUR MAXIMALE DE L'ADAPTATEUR : 8,57 CM (3 3/8 PO)  
VIS D'INSTALLATION FOURNIES

FINITION NOIR MAT  
LENTILLE EN VERRE (55 et 100 W)  
LENTILLE EN POLYCARBONATE (150 W)  
POWERSET ET FIELDCCET



RÉCEPTACLE DE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE NEMA À 3 BROCHES À VERROUILLAGE ROTATIF AVEC FICHE DE MISE EN COURT-CIRCUITAGE INCLUSE

## MODÈLES OFFERTS

COMMANDÉ	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	PUISSANCE*	TK**	LUMENS	EFFICACITÉ (lm/W)	TENSION ÉLECTRIQUE	PUISSANCE TRADITIONNELLE ÉQUIVALENTE	ID DLC PREMIUM
	14762	PT3-55GS-3	55/40/25 W	3000/4000/5000 K	7 778/5 834/3 818 lm	145 lm/W	120-347 V	DHI jusqu'à 250 W	PLPOG37YKJJK
	13123	PT3-100GS-3	100/80/60 W	3000/4000/5000 K	12 698/10 460/8 124 lm	130 lm/W	120-347 V	DHI jusqu'à 320 W	PL3R4W55UKFS
	13124	PT3-150GS-3	150/125/100 W	3000/4000/5000 K	20 602/18 285/13 083 lm	140 lm/W	120-347 V	DHI jusqu'à 400 W	PLSRE2DCL8U2

\* Tous les luminaires à puissance réglable sont livrés avec la puissance la plus élevée.

\*\* Tous les luminaires à TK réglable sont livrés à 5 000 K.

CONFIGURATEUR DE MODÈLES					
MODÈLE	-	PUISSANCE	TK	-	TENSION ÉLECTRIQUE
PT3	-			-	

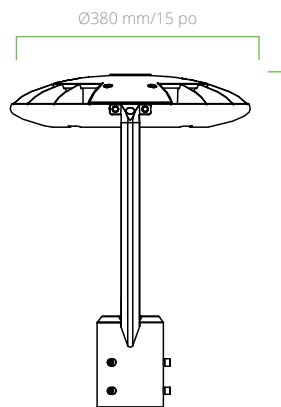
EXEMPLE DE NUMÉRO DE PIÈCE : NUMÉRO DE PIÈCE DES MODÈLES DISPONIBLES

CONSULTEZ LES SECTIONS SUIVANTES POUR PLUS DE DÉTAILS SUR LES MODÈLES À INSTALLER SUR PLACE OFFERTS

## ACCESSOIRES POUR CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES : INSTALLATION SUR PLACE

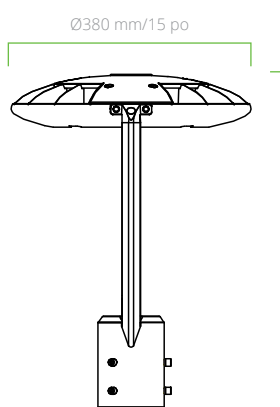
COMMANDÉ	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
<b>CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE DANS UNE PRISE NEMA À TROIS BROCHES PRÉINSTALLÉE</b>			
	10041	ELC4536	Cellule photoélectrique NEMA à 3 broches et verrouillage rotatif ELC4536, 120-277 V, 2 A, garantie 6 ans
	10042	EK4536	Cellule photoélectrique Premium NEMA à 3 broches et verrouillage rotatif EK4536, 120-277 V, 6 A, garantie 8 ans
	10204	LED4537SC	Cellule photoélectrique Premium NEMA à 3 broches et verrouillage rotatif LED4537SC, 347-480 V, 2 A, garantie 12 ans
	801334	JL-205C	Cellule photoélectrique NEMA à 3 broches et verrouillage rotatif, 120-277 V, 5 A et > 120 W seulement, garantie 2 ans
	801335	JL-207C	Cellule photoélectrique NEMA à 3 broches et verrouillage rotatif, 120-277 V, 5 A, garantie 5 ans
	801336	JL-207F	Cellule photoélectrique NEMA à 3 broches et verrouillage rotatif, 120-480 V, 5 A, garantie 5 ans

## DIMENSIONS DU PRODUIT



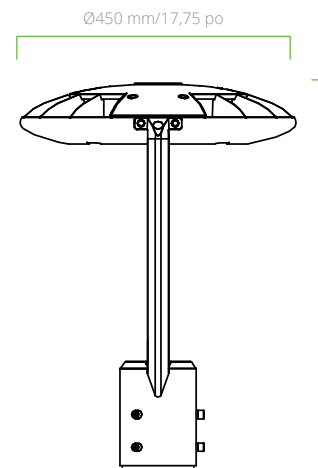
**PT3 55/40/25 W**

Poids : 5 kg/11 lb  
EPA : 1,5 pi²



**PT3 100/80/60 W**

Poids : 5,3 kg/11,7 lb  
EPA : 1,5 pi²



**PT3 150/125/100 W**

Poids : 7,8 kg/17,2 lb  
EPA : 1,9 pi²