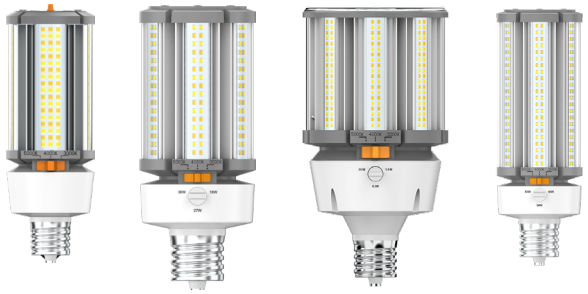
nom du projet	type
numéro de référence	tension électrique
approuvé par	date

LUMINAIRES À DEL ET À DHI DE REMPLACEMENT - EN FORME D'ÉPIS DE MAÏS

Les luminaires à DHI en forme d'épis de maïs d'EiKO offrent une solution de modernisation haute performance et à ajustement direct pour les luminaires à DHI traditionnels dans les applications de lampadaires, d'éclairage de zone, d'appliques murales et de plafonniers industriels. La construction robuste en aluminium et la conception électrique solide garantissent une fiabilité à long terme dans les environnements extérieurs et industriels exigeants. Les réglages PowerSET et ColorSET permettent aux installateurs de sélectionner le rendement lumineux optimal lors de l'installation, tandis que les options spéciales de 277 à 480 V éliminent la nécessité de recourir à des transformateurs abaisseurs.



POWER SET · COLOR SET · HOMOLOGUÉ · Conforme à la norme RoHS · IP64 · HOMOLOGUÉ DLC · CONÇU POUR LES ENDROITS HUMIDES

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

PERFORMANCE

- Remplace les luminaires à DHI traditionnels jusqu'à 500 W dans les configurations de culot E26 et EX39.
- La couleur et la puissance sont réglables sur places pour assurer une gestion simplifiée des UGS et une personnalisation.
  - Fonction PowerSet : Réglage de la puissance à 3 niveaux pour les modèles 120-277 V
  - Fonction ColorSET : 3 réglages de température de couleur proximale (3000 K/4000 K/5000 K)
- Tension d'entrée :
  - 100-277 V
  - 277-480 V
- Les options dédiées de 277 à 480 V éliminent la nécessité de recourir à des transformateurs abaisseurs dans les installations à haute tension.
- Performance technique :
  - Efficacité jusqu'à 148 lm/W
  - IRC > 80
  - Durée de vie nominale L70 : > 50 000 heures (3 fois plus longtemps que les luminaires aux halogénures métalliques ou à sodium haute pression [SPH])
  - Facteur de puissance : > 0,9
  - THD : < 20 %
  - Protecteur de surtension : 4 kV
- Tous les luminaires EX39 sont homologués selon la norme DLC 5.1, les luminaires E26 ne sont pas homologués selon la norme DLC.
- Homologué pour installation dans un luminaire fermé

FABRICATION

- Conception sans ventilateur pour une fiabilité à long terme
  - La conception innovante du dissipateur thermique élimine les pièces mécaniques.
  - Aucun risque de défaillance du ventilateur dans les environnements extérieurs et industriels difficiles.
- Température de fonctionnement : -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
- Conçu pour les endroits humides
- Indice de protection IP64 : protection contre l'humidité et la pénétration d'eau pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur

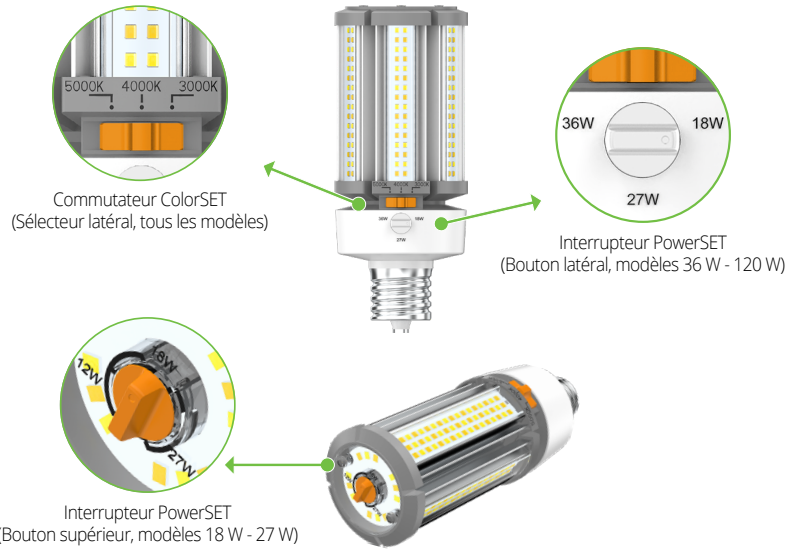
INSTALLATION

- Conception de dérivation de ballast de type B - connexion directe au courant alternatif
- Rénovation simple - remplacement direct du luminaire à DHI avec pilote intégré
- Positions de montage flexibles :
  - Position de montage universelle pour les modèles < 100 W
  - Montage vertical pour les modèles 100 W et 120 W
- Câble de sécurité fourni pour les modèles 100 W et 120 W

UTILISATIONS

- Stationnements, allées
- Luminaires muraux
- Luminaires en hauteur
- Éclairage des poteaux et extérieur

RÉGLAGES SÉLECTIONNABLES SUR PLACE



Commutateur ColorSET
(Sélecteur latéral, tous les modèles)

Interrupteur PowerSET
(Bouton latéral, modèles 36 W - 120 W)

Interrupteur PowerSET
(Bouton supérieur, modèles 18 W - 27 W)

S'ADAPTE DIRECTEMENT AUX CULOTS DE LUMINAIRES À DHI TRADITIONNELLES

E26



EX39



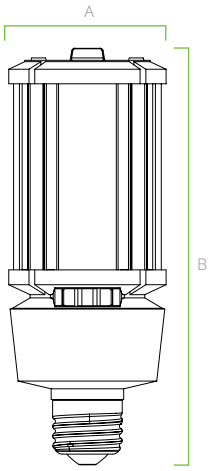
©2026 EiKO Global, LLC. Siège mondial : 18000 W. 105th Street, 3rd Floor, Olathe, KS 66061 1 800 852-2217
Siège social, Canada : 7900 Goreway Dr, Unit 8, Brampton (Ontario) L6T 5W6 1 888 741-2673 | eiko.com
Rév. septembre 30, 2026

MODÈLES DISPONIBLES

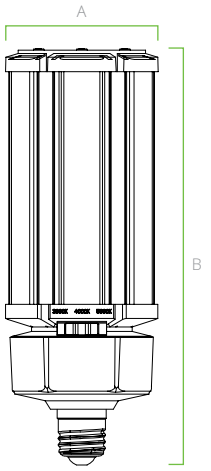
CODE DE COMMANDE	MODÈLE	PUISSANCE DE REMPLACEMENT DES LUMINAIRES À DHI (W)	WATTS (W)	LUMENS (LM)	TK (K)	EFFICACITÉ (lm/W)	POSITION D'INSTALLATION	ID DLC
E26								
120-277V								
12706	LPS18CC/8FCCT/U/E26	jusqu'à : 70 W	**18**/12/9 W	**2610**/1740/1305 lm	3000/4000/**5000** K	128 à 144 lm/W	Universel	Aucun
12707	LPS27CC/8FCCT/U/E26	jusqu'à : 100 W	**27**/18/12 W	**3915**/2610/1740 lm	3000/4000/**5000** K	130 à 144 lm/W	Universel	Aucun
12708	LPS36CC/8FCCT/U/E26	jusqu'à : 150 W	**36**/27/18 W	**5220**/3915/2610 lm	3000/4000/**5000** K	127 à 143 lm/W	Universel	Aucun
12710	LPS54CC/8FCCT/U/E26	200 W, 175 W	**54**/45/36 W	**7830**/6525/5220 lm	3000/4000/**5000** K	131 à 148 lm/W	Universel	Aucun
277-480 V								
12720	L36WCC/8FCCT/E26	150 W, 100 W	**36** W	**5040** lm	3000/4000/**5000** K	140 lm/W	Universel	Aucun
12722	L54WCC/8FCCT/E26	200 W, 175 W	**54** W	**7560** lm	3000/4000/**5000** K	140 lm/W	Universel	Aucun
EX39								
120-277V								
12712	LPS27CC/8FCCT/U/EX39	jusqu'à : 100 W	**27**/18/12 W	**3915**/2610/1740 lm	3000/4000/**5000** K	130 à 144 lm/W	Universel	S-Y9KFOM
12713	LPS36CC/8FCCT/U/EX39	jusqu'à : 150 W	**36**/27/18 W	**5220**/3915/2610 lm	3000/4000/**5000** K	127 à 143 lm/W	Universel	S-9N2JD7
12715	LPS54CC/8FCCT/U/EX39	200 W, 175 W	**54**/45/36 W	**7830**/6525/5220 lm	3000/4000/**5000** K	131 à 148 lm/W	Universel	S-FUJBHG
12718	LPS100CC/8FCCT/U/EX39	400 W, 320 W, 250 W	**100**/80/63 W	**14 500**/11 600/9135 lm	3000/4000/**5000** K	131 à 143 lm/W	Verticale	S-79SXLH
12719	LPS120CC/8FCCT/U/EX39	jusqu'à : 500 W	**120**/100/80 W	**17 400**/14 500/11 600 lm	3000/4000/**5000** K	123 à 140 lm/W	Verticale	S-N9EB3F
277-480V								
12723	L36WCC/8FCCT/EX39	jusqu'à : 150 W	**36** W	**5040** lm	3000/4000/**5000** K	140 lm/W	Universel	S-IET84J
12725	L54WCC/8FCCT/EX39	200 W, 175 W	**54** W	**7560** lm	3000/4000/**5000** K	140 lm/W	Universel	S-SY9HN8
12727	L100WCC/8FCCT/EX39	400 W, 320 W, 250 W	**100** W	**14 000** lm	3000/4000/**5000** K	140 lm/W	Verticale	S-IJAEBF

Tous les luminaires réglables sur place sont livrés à la puissance la plus élevée et à 5000 K.

DIMENSIONS DU PRODUIT



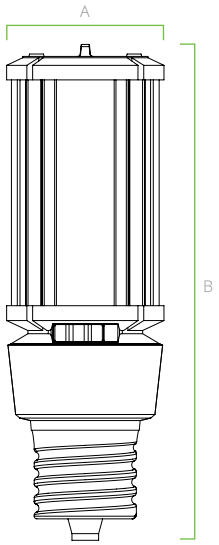
E26	A	B
120-277V		
18 W	2,4 po 60 mm	6,14 po 156 mm
27 W		6,7 po 171 mm
36 W	3,35 po 85 mm	7,75 po 197 mm
54 W		8,9 po 227 mm



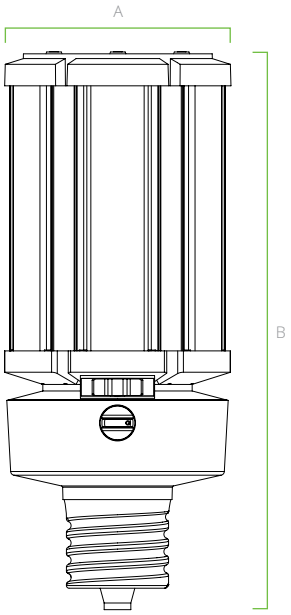
E26	A	B
277-480 V		
36 W	3,35 po 85 mm	7,95 po 202 mm
54 W		9,13 po 232 mm

©2026 EiKO Global, LLC. Siège mondial : 18000 W. 105th Street, 3rd Floor, Olathe, KS 66061 1 800 852-2217
Siège social, Canada : 7900 Goreway Dr, Unit 8, Brampton (Ontario) L6T 5W6 1 888 741-2673 | eiko.com
Rév. septembre 30, 2026

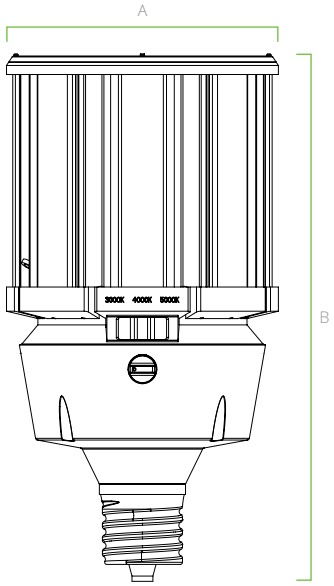
DIMENSIONS DU PRODUIT



EX39	A	B
120-277V		
27 W	2,4 po 60 mm	7,3 po 186 mm



EX39	A	B
120-277V		
36 W	3,35 po 85 mm	8,2 po 209 mm
54 W		9,4 po 239 mm
277-480 V		
36 W	3,35 po 85 mm	8,60 po 219 mm
54 W		9,80 po 249 mm



EX39	A	B
120-277V		
100 W	5,1 po 130 mm	10,5 po 266 mm
120 W		11,25 po 286 mm
277-480 V		
100 W	5,1 po 130 mm	10,48 po 266 mm

©2026 EiKO Global, LLC. Siège mondial : 18000 W. 105th Street, 3rd Floor, Olathe, KS 66061 1 800 852-2217
Siège social, Canada : 7900 Goreway Dr, Unit 8, Brampton (Ontario) L6T 5W6 1 888 741-2673 | eiko.com
Rév. septembre 30, 2026