

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

BAYE4 GAMME DE LUMINAIRES À DEL EN HAUTEUR

Le luminaire rond en hauteur EiKO BAYE4 offre un éclairage à DEL puissant et écoénergétique pour les grands espaces intérieurs. Sa conception compacte et facile à installer pour les entrepreneurs permet une installation rapide, tandis que son boîtier moulé sous pression durable garantit une fiabilité à long terme. Idéal pour les entrepôts, les gymnases et les installations industrielles, il fournit un éclairage uniforme avec une gradation de 0 à 10 V en option pour un contrôle flexible de l'éclairage.



SPÉCIFICATIONS

UTILISATION PRÉVUE

- Remplacement idéal des luminaires industriels conventionnels à luminaires à décharge à haute intensité (DHI) et fluorescents, offrant un éclairage à DEL écoénergétique pour les grands espaces intérieurs

COMPOSANTS

- Boîtier robuste en aluminium moulé sous pression avec lentille en polycarbonate durable et de résistance aux chocs IK08
- Offert en noir mat ou en peinture poudre blanche
- Plusieurs options de montage offertes :
 - Montage par crochet par défaut
 - Étrier en option pour le montage en surface; adaptateur de tuyau M10 à 3/4 po pour montage suspendu
- Réflecteurs prismatiques, lentille conique, réflecteurs en aluminium, accessoires en option pour une distribution de lumière ciblée
- Options de grillage de protection offertes dans chaque taille pour une sécurité accrue
- Le réceptacle de capteur est muni d'un couvercle pour faciliter l'installation des capteurs directement sur le terrain.

FONCTIONS ÉLECTRIQUES

- Fonction PowerSet : réglages de puissance en trois étapes pour un rendement lumineux réglable sur place depuis un commutateur DIP
- Tension d'entrée : 120-347 V, 277-480 V; 50/60 Hz
- Gradation : 0 à 10 V
- Facteur de puissance : > 0,9; THD : < 20 %
- Protecteur de surtension : 6 kV intégré
- Options de cordon : cordon d'alimentation et de gradation de 6 pi par défaut ou options d'embouts de cordon installés en usine

OPTIQUE

- Fonction ColorSET : température de couleur réglable sur place depuis un commutateur DIP (3500 K/4000 K/5000 K)
- Fonction OpticSET : répartitions de l'éclairage réglable sur place (60°/90°)
- Rendement lumineux : jusqu'à 48 000 lm
- IRC : 80+
- Durée de vie nominale : jusqu'à L70/100 000 heures à 25 °C

FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX

- Température de fonctionnement : -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)
- Convient aux endroits secs et humides

AUTRE

- Homologué UL aux États-Unis et au Canada.
- Options installées en usine :
 - Extrémité du cordon

GARANTIE

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

CARACTÉRISTIQUES

- Flexibilité accrue grâce aux commutateurs PowerSET, OpticSET et ColorSET réglables sur place.
- La conception compacte et légère, conviviale pour les entrepreneurs, rend l'installation simple et rapide.
- Solution robuste avec protection contre les surtensions de 6 kV conçue selon les normes ANSI pour les environnements industriels.
- Intégration facile aux capteurs, aux commandes et aux réseaux d'éclairage intelligents.



BAYE3-YK-S
Montage sur étrier



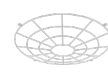
PA-M10-34
Adaptateur de tuyau



REF1-AL
Réflecteur en aluminium



REF1-PC
Réflecteur prismatique et lentille conique



REF1-AL
Réflecteur en aluminium

UTILISATIONS

- Gymnases
- Entrepôts
- Usines de fabrication
- Espaces récréatifs intérieurs
- Centres de distribution
- Centres de réparation

MODÈLES OFFERTS

CODE DE COMMANDE	N° DE MODÈLE	WATTS (W)	TK (K)	LUMENS (LM)	DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE
120-347 V					
15862	BAYE4-PS150-OS-8FCCT-HDIM	150/120/100	3500/4000/5000	22 500/18 600/16 000	60°/90°
16458	BAYE4-PS150-OS-8FCCT-HDIM-WH*	150/120/100	3500/4000/5000	22 500/18 600/16 000	60°/90°
15866	BAYE4-PS240-OS-8FCCT-HDIM	240/200/150	3500/4000/5000	36 000/31 000/24 000	60°/90°
16459	BAYE4-PS240-OS-8FCCT-HDIM-WH*	240/200/150	3500/4000/5000	36 000/31 000/24 000	60°/90°
15868	BAYE4-PS300-OS-8FCCT-HDIM	300/240/200	3500/4000/5000	45 000/37 200/32 000	60°/90°
277-480 V					
15865	BAYE4-PS150-OS-8FCCT-VDIM	150/120/100	3500/4000/5000	22 500/18 600/16 000	60°/90°
15867	BAYE4-PS240-OS-8FCCT-VDIM	240/200/150	3500/4000/5000	36 000/31 000/24 000	60°/90°
15869	BAYE4-PS300-OS-8FCCT-VDIM	300/240/200	3500/4000/5000	45 000/37 200/32 000	60°/90°

Valeurs par défaut : Puissance maximale, distribution lumineuse de 90°, TK de 5000 K
* UGS avec finition blanche

GUIDE DE COMMANDE

CONFIGURATEUR DE MODÈLES							OPTIONS INSTALLÉES EN USINE	
MODÈLE	WATTS (W)	DISTRIBUTION LUMINEUSE	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	TENSION ÉLECTRIQUE (VCA)	GRADATION	FINITION	EXTRÉMITÉ DU CORDON	INSTALLÉES SUR PLACE
BAYE4		OS	8FCCT		GRAD			
BAYE4 : Luminaire rond en hauteur	PS : fonction PowerSet PS150 : 150/120/100 W PS240 : 240/200/150 W PS300 : 300/240/200 W	OS : fonction OpticSET [Champ vide] : 60° par défaut/90°	8 – IRC > 80 FCCT : fonction ColorSET (3500 K/4000 K/5000 K)	H : 120-347 V V : 277-480 V	DIM : 0-10V	[Champ vide] - Par défaut, noir WH – Fini blanc	[Champ vide] – par défaut, pas d'extrémité de cordon N01 : fiche droite 15 A, 125 V, 5-15P N04 : fiche de verrouillage 15 A, 125 V, L5-15P N06 : fiche de verrouillage 15 A, 277 V, L7-15P N12 : fiche de verrouillage 20 A, 277 V, L7-20P N13 : fiche de verrouillage 20 A, 347 V, L24-20P N14 : fiche de verrouillage 20 A, 480 V, L8-20P	[Champ vide] : par défaut, prise de capteur de c.c. à visser uniquement SEN1 : détecteur de mouvement infrarouge (capteur de c.c.) SEN3 : détecteur de mouvement (capteur de c.c.) de jour SEN4 : détecteur de mouvement infrarouge (capteur de c.c.) + de jour SEN-NLC- [nom] : Contrôle de la lumière en réseau (c.-à-d. SEN-NLC-Silvaire)

EXEMPLE DE NUMÉRO DE PIÈCE : BAYE4-PS150-OS-8FCCT-HDIM-N04

TABLEAU DES LUMENS

MODÈLE	RÉGLAGE DE PUISSANCE	RÉGLAGE OPTIQUE	3500 K		4000 K		5000 K	
			LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W
120-347 V (HDIM) et 277-480 V (VDIM)								
BAYE4-PS150	100 W	60°	16 550	168	17 700	184	16 900	172
		90°	16 000	162	17 350	179	16 000	160
	120 W	60°	18 950	165	20 450	183	19 550	169
		90°	18 400	156	19 800	175	18 600	154
	150 W	60°	22 950	159	24 800	178	23 300	162
		90°	22 050	150	24 250	172	22 500	150
BAYE4-PS240	150 W	60°	24 950	170	25 850	183	24 700	170
		90°	24 600	165	25 900	180	24 000	162
	200 W	60°	31 500	165	34 000	185	32 100	169
		90°	31 300	162	33 650	180	31 000	160
	240 W	60°	36 800	163	39 300	181	36 950	165
		90°	35 350	155	38 000	174	36 000	150
BAYE4-PS300	200 W	60°	36 550	182	37 150	193	36 300	182
		90°	34 800	171	36 450	188	34 600	170
	240 W	60°	42 850	180	43 400	190	41 050	173
		90°	40 800	167	42 900	185	37 200	165
	300 W	60°	47 650	163	51 100	182	48 000	164
		90°	46 350	155	49 800	175	45 000	151

Valeurs par défaut : Puissance maximale, distribution lumineuse de 90°, TK de 5000 K

INFORMATIONS SUR LE DLC

CODE DE COMMANDE	NUMÉRO DE MODÈLE	ID DU PRODUIT	CLASSIFICATION	DÉSIGNATION D'UTILISATION PRINCIPALE
120-347 V				
15862	BAYE4-PS150-OS-8FCCT-HDIM	S-WKV41D	Premium	Luminaire en hauteur pour les immeubles commerciaux et industriels
15866	BAYE4-PS240-OS-8FCCT-HDIM	S-Z6X1M3	Premium	Luminaire en hauteur pour les immeubles commerciaux et industriels
15868	BAYE4-PS300-OS-8FCCT-HDIM	S-P9X50X	Premium	Luminaire en hauteur pour les immeubles commerciaux et industriels

SOLUTIONS DE MONTAGE

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION	IMAGES
	14212	HOOK-M10	Crochet de montage M10, pour BAYE4 PS150-PS300, BAYE3 PS150-PS240, BAYE3 100-240 à puissance fixe	
	14304	BAYE3-YK-S	Étrier de montage, pour BAYE4 PS150-PS300, BAYE3 BAYE3-PS150, BAYE3 100-240 à puissance fixe	
	14311	PA-M10-34	Adaptateur de tuyau, M10 à 3/4 po, trou latéral, BAYE4 PS150-PS300, BAYE3 PS150-PS240, BAYE3 100-240 à puissance fixe	

GRILLAGES DE PROTECTION ET RÉFLECTEURS

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION	IMAGES
	14308	WG1-S	Grille de protection, pour BAYE4-PS150, BAYE3-PS150, BAYE3 100-240 à puissance fixe, HBX3 150-200	
	16463	WG2-M	Grillage de protection, pour BAYE4-PS240	
	16464	WG2-L	Grillage de protection, pour BAYE4-PS300	
	14319	REF1-AL-S	Réflecteur, aluminium, pour BAYE4-PS150, BAYE3-PS150, BAYE3 100-240 à puissance fixe, HBX3 150-200	
	14320	REF1-AL-M	Réflecteur, aluminium, pour BAYE4-PS240, BAYE3-PS240, HBX3 240-300	
	14321	REF1-AL-L	Réflecteur, aluminium, pour BAYE4-PS300, BAYE3 300 à puissance fixe	
	14315	REF1-PC-S	Réflecteur prismatique, pour BAYE4-PS150, BAYE3-PS150, BAYE3 100-240 à puissance fixe, HBX3 150-200	
	14316	REF1-PC-M	Réflecteur prismatique, pour BAYE4-PS240, BAYE3-PS240, HBX3 240-300	
	14317	REF1-PC-L	Réflecteur prismatique, pour BAYE4-PS300, BAYE3 300 à puissance fixe	
	14318	REF1-CL	Lentilles coniques, compatibles avec REF1-PC-S et REF1-PC-M	
	16462	REF1-CL-L	Lentilles coniques, compatibles avec REF1-PC-L	

CAPTEURS COMPATIBLES

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION	IMAGES
COMPOSANTS AUTONOMES				
	13861	SEN5A-SPPR-WH	Capteur de mouvement infrarouge passif autonome, 12-24 V, vissable, 0-10 V, récolte de la lumière du jour, 8-40 pi, blanc, IP65, paramètres réglés par SEN5A-ACT (à utiliser pour les configurations des mod. SEN1, SEN3, SEN4).	
	13859	SEN5A-SPMR-WH	Capteur de mouvement autonome à micro-ondes, 12-24 V, vissable, 0-10 V, récolte de la lumière du jour, 8-40 pi, blanc, IP65, paramètres réglés par SEN5A-ACT (à utiliser pour la configuration du mod. SEN2)	
	13344	SEN5A-ACT	Outil de mise en service pour capteurs SEN5A	
EN RÉSEAU				
	13865	SENA-WPPA-WH	Détecteur de mouvement infrarouge passif BLE, 12-24 V, vissable, 0-10 V, récolte de la lumière du jour, 8-40 pi, blanc, IP65, paramètres réglés par l'application Silvoir (à utiliser pour la configuration du mod. SEN-NLC-SILVAIR)	

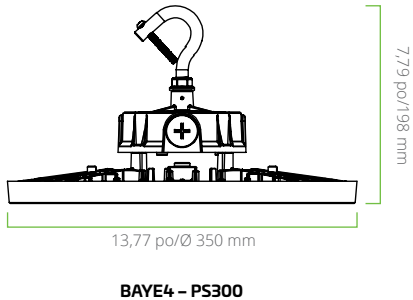
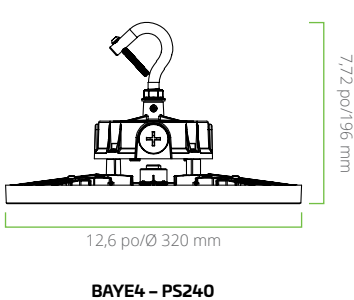
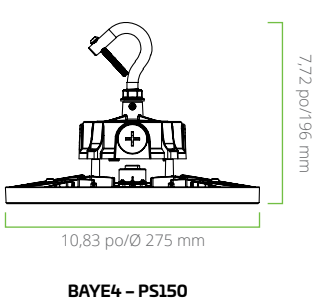
SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	NOM	DESCRIPTION	IMAGES
	12901	EEBW40WHA170* Voir la fiche technique	EiKO 40 W - 120-347 V c.a. Montage par crochets conforme aux normes CEC. Voir la fiche technique pour plus de détails.	
	12902	EEBW40WVA500* Voir la fiche technique	EiKO 40 W - 277-480 V c.a. Montage par crochets conforme aux normes CEC. Voir la fiche technique pour plus de détails.	
	13293	RC-001 Voir les fiches techniques	Télécommande pour le bloc de batterie EEBW (en option).	

*** AVERTISSEMENT :** Lorsque vous utilisez la version c.a. de ces blocs de batteries avec n'importe quelle solution de commandes, un recâblage interne est nécessaire conformément au schéma de câblage des fiches d'installation.
Le non-respect de cette règle peut entraîner une violation des codes de sécurité. Voir les instructions d'installation.

DIMENSIONS DU PRODUIT

Montage par crochets (accessoire inclus)



Montage sur étrier (accessoire en option)

