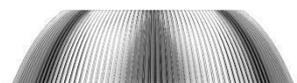


Echo Pro

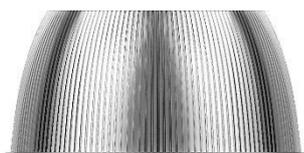
Suspension industrielle circulaire LED, gradable, avec module de secours et détecteur optionnels, disponible en 120W/160W/200W.



EME High Bay



réflecteur PC



Réflecteur PC



Couvercle PC



Réflecteur Aluminium



Détecteur optionnel



Télécommande

Présentation du produit

L'armature industrielle Echo Pro de Kosnic offre des économies d'énergie et des performances élevées, remplaçant l'éclairage conventionnel dans les zones industrielles générales, la fabrication, l'entreposage, les installations de loisirs et les environnements de vente au détail. L'Echo Pro est fourni avec un anneau pour son montage en suspension (chaîne de suspension non fournie) et une gamme de réflecteur en option. Des options de module de secours et de détecteur sont également disponibles.

Atouts

- Classe I, IP65, IK08
- Très haute efficacité lumineuse : 170lm/W
- Corps en aluminium moulé sous pression
- Montage en suspension
- Protection contre les surtensions
- Longue durée de vie de 50 000h
- Gradable 0-10V
- Démarrage instantané
- Emission d'UV négligeable
- Détecteur de présence en option
- Réflecteur en polycarbonate ou en aluminium en option
- Connecteur étanche inclus

Caractéristiques techniques

Référence	ECHP120-W50	ECHP160-W50	ECHP200-W50
Référence numérique	06484	06485	06486
Voltage	100-240 V AC 50/60Hz	100-240V AC 50/60Hz	100-240V AC 50/60Hz
Courant (mA)	550	730	915
Puissance nominale (W)	120	160	200
Température de couleur	5000K Lumière du jour	5000K Lumière du jour	5000K Lumière du jour
Facteur de puissance	0.95	0.95	0.95
Angle de diffusion (°)	90	90	90
Courant d'appel (A)	74 / 250µs	74 / 250µs	91 / 250µs
Flux lumineux (lm)	20400	27200	34000
Durée de vie nominale (h)	50000	50000	50000
Durée de vie (L70B50) (h)	54000	54000	54000
Durée de vie (L80) (h)	54000	54000	54000
Durée de vie (L90) (h)	31000	31000	31000
Risque photobiologique	RG1	RG1	RG1
Test au fil incandescent (°C)	650	650	650
Dimensions (mm)	175 x 259 ø	175 x 298 ø	175 x 298 ø
Poids (Kg)	2.8	3.3	3.25
Protection	Classe 1, IK08, IP65	Classe 1, IK08, IP65	Classe 1, IK08, IP65
Température ambiante (°C)	-20 à 40	-20 à 40	-20 à 40
Flux lumineux de secours	900	900	900

Caractéristiques de la source lumineuse

Technologie	LED	LED	LED
Directionnel / Non-Directionnel	DLS	DLS	DLS
Type d'embout	Fils	Fils	Fils
Secteur / Non-secteur	NMLS	NMLS	NMLS
Source de lumière connectée	Non	Non	Non
Couleur réglable de la Source de lumière	Non	Non	Non
Lumière à haute luminance	Non	Non	Non
Anti-éblouissement	Non	Non	Non
Gradable	Non	Non	Non
Consommation d'énergie en fonctionnement (kWh/1000h)	110	152	180
Classe d'efficacité énergétique	C	C	C
Flux lumineux utile (lm)	18100	24100	29100
Angle de faisceau correspondant (°)	120	120	120
T° de couleur	5000K	5000K	5000K
Puissance en mode marche (W)	110	152	180

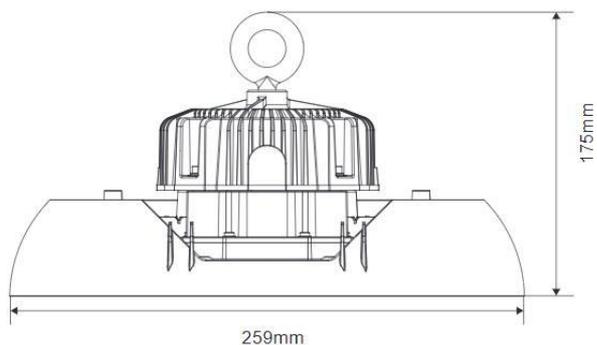
Alimentation en veille (W)	0	0	0
Alimentation de secours en Réseau	N/A	N/A	N/A
IRC	82	82	82
Dimensions (LxIxH) (mm)	259 x 259 x 64	298 x 298 x 64	298 x 298 x 64
Revendication de puissance équivalente	Non	Non	Non
Puissance équivalente	N/A	N/A	N/A
Coordonnées de chromaticité	0.344(x), 0.358(y)	0.344(x), 0.358(y)	0.344(x), 0.358(y)
Intensité lumineuse max (cd)	10100	14100	16300
Angle de faisceau (DLS)	90	90	90
Valeur IRC R9 (LED/OLED)	-4	-3	-3
Facteur de maintien	0.9	0.9	0.9
Facteur de maintien du flux lumineux	0.96	0.96	0.96
Facteur de déplacement (Secteur LED/OLED)	N/A	N/A	N/A
Cohérence des couleurs dans ellipses de mcadam (secteur LED/OLED)	N/A	N/A	N/A
Conformité à la norme EN 61000-3-2 avec un taux de distorsion harmonique sur le courant inférieur à 25%	<25%	<25%	<25%

Note : La source lumineuse est définie comme le module LED et le corps principal du produit lui-même.

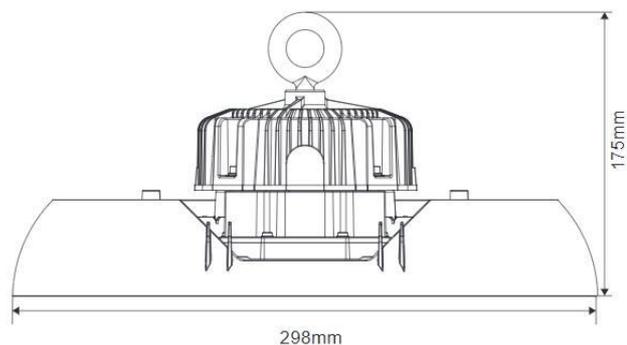
Accessoires :

Description :	Référence	
Module de secours	EMHB08	8W, Batterie Li-ion
Module de secours	EMHB08/ST	Autotest, 8W, batterie Li-ion
Détecteur	MWS-ZGA	Détecteur avec connecteur Zhaga
Télécommande	KPT-MWS-CON	Télécommande pour capteur MWS-ZGA
Réflecteur Polycarbonate	KPT-KHBEC1-S6	Réflecteur translucide Ø414mm x 98mm pour ECHP120
Réflecteur Polycarbonate	KPT-KHBEC1-S2	Réflecteur translucide Ø411mm x 158mm pour ECHP160, ECHP200
Réflecteur Aluminium	KPT-KHBEC1-S3	Réflecteur opaque Ø404mm x 138mm pour ECHP160, ECHP200
Couvercle Polycarbonate	KPT-KHBNC1-D1	Couvercle translucide Ø404mm x 40mm pour PC réflecteur KPT-KHBEC1-S2

Dimensions

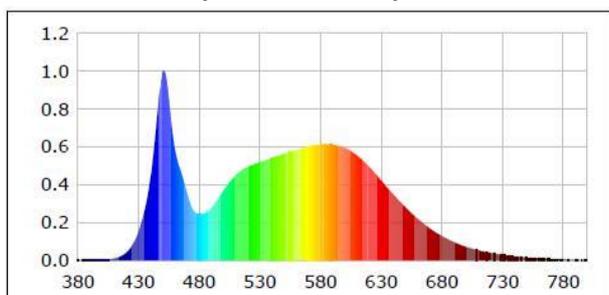


ECHP120



ECHP160
ECHP200

Information photométrique



5000K