

Cumulus

Projecteur LED modulaire linéaire, Low-bay et architectural



Présentation générale

Les luminaires Kosnic Cumulus Linéaires Low-Bay sont des systèmes d'éclairages modulaires. Le système est basé sur une unité principale (Maître) de 80W qui peut être étendue avec une ou deux unités d'extension de 36W. Ils offrent d'énormes économies d'énergie, une efficacité et des performances élevées, remplaçant l'éclairage conventionnel dans les zones industrielles générales, la fabrication, l'entreposage, les installations de loisirs, les environnements de vente au détail et l'éclairage architectural. Il existe des options pour installer un détecteur de mouvement avec gradation et mode veille, seuil de lumière du jour et télécommande.

Atout

- Efficacité lumineuse : 160lm/W
- Classe I, IP65, IK10
- Extensible à 152W / 24,320lm
- 1-10V Alimentation gradable
- Détecteur de mouvement et télécommande en option
- Support de montage en saillie optionnel
- Boucle de fixation pour suspension en option

Specifications

	Unité principale	Unité d'extension (max. 2pc)
Puissance	80 W	36 W
Tension	100-240 V AC 50-60 Hz	53 V DC
Courant	395 mA (+1 unité d'extension = 537 mA) (+2 unité d'extension = 681 mA)	679 mA
Protection	Classe I, IP65, IK10	Classe I, IP65, IK10
Facteur de puissance	0.88 (+1 unité d'extension = 0.94) (+2 unité d'extension = 0.97)	1.0
Courant d'appel (max/durée)	65 A / 550 µs	
Flux lumineux	12,800 lm	5,760 lm
Scintillement	1 %	1 %
Angle de diffusion	90 ° ou polarisé	90 ° ou polarisé
CCT	5000 K Lumière du jour	5000 K Lumière du jour
IRC	>80	>80
Durée de vie	54,000 h	>54,000 h
Gradable	1-10V gradable	1-10V gradable
Nombre de cycle de commutation	50,000	50,000
Temps d'allumage	0.3 s	0.3 s
Dimensions (L x l x H)	628 x 136 x 72 mm	318 x 136 x 72 mm
Poids	3.53 kg	1.35 kg
Facteur maintien du flux lumineux	0.75	0.75
Température ambiante	-25 to 40 °C	-25 to 40 °C

Référence de commande

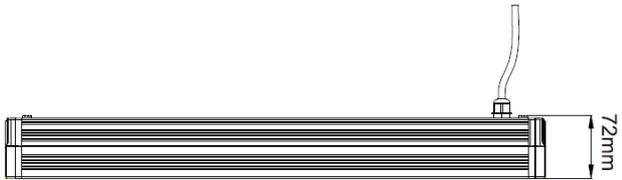
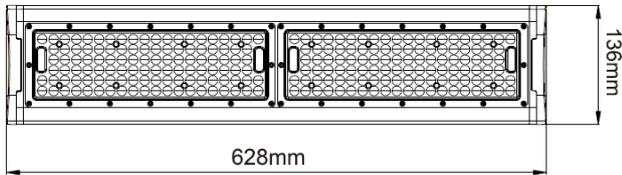
	Unité principale	Unité d'extension (max 2 pc.)
90 °	KLBC80L1-W50	KLBC36L1-W50
40 ° Polarisé	KLBC80L1-P50	KLBC36L1-P50

Accessoires

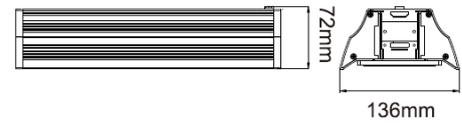
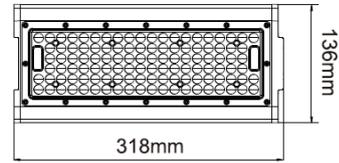
Description:	Référence	
Détecteur de mouvement en option	KPT-KHBNC1-MWS1	Détecteur de mouvement IP65 avec gradation en veille et détecteur seuil de lumière du jour. Zone de détection jusqu'à 16 m de diamètre à une hauteur de montage maximale de 15 m. Taille 59mm x Ø72mm.
Détecteur de mouvement Télécommande	KPT-MWS-CON	Pour modifier à distance les paramètres du capteur ou la commande manuelle.
Support de montage en saillie	KPT-KLBCL1-B1	Support de montage en saillie inclinable

Dimensions

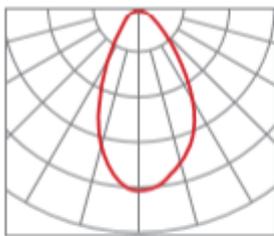
KLBC80L1



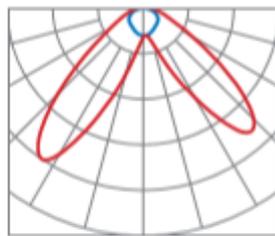
KLBC36L1



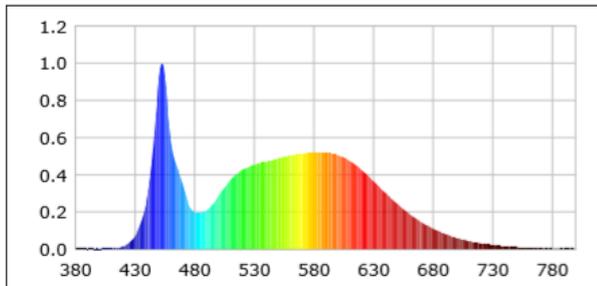
Information photométrique



90°



Polarisé 40°



5000K