



LUMINAIRE LINEAIRE IK10

Le luminaire LED linéaire **IZ150** est conçu pour les environnements industriels et sportifs, offrant un éclairage puissant, durable et homogène.



Flux lumineux (4000°k)	25 500 Lm
Efficacité lumineuse	170 Lm/w
Puissance	150 W
Durée de vie L80B10 @ 25°C	50 000 h
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Matériaux corps	aluminium
Matériaux de fermeture	PMMA
Tension nominale	100 - 277VAC
IRC	>80
Poids du produit en kg	3,8
Largeur en mm / Diamètre	145
Hauteur en mm	116
Longueur en mm	620
Angle de rayonnement	Selon choix
Axe de fixation	500
Type de protection	IP65
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK 10
Garantie	5 ans
Test au fil incandescent	850°
Indice d'éblouissement	UGR<19
Couleur	Gris métallique
Risque photobiologique	0
SDCM	2

DESCRIPTION

L'ATLAS50 délivre un flux lumineux de 25500 lumens avec une efficacité de 150 lm/W, offrant ainsi un éclairage intense et homogène. Disponible en 3000K et 4000K, il s'adapte aux besoins spécifiques des environnements extérieurs.

Son panneau photovoltaïque intégré permet un temps de charge inférieur à 5 heures, assurant une autonomie pouvant atteindre 24 heures à 100% d'intensité grâce à une gestion intelligente de l'énergie.

Équipé d'un système de détection, il propose un allumage continu sur captage crépusculaire ou un allumage par détection volumétrique (ou IR en option), optimisant ainsi la consommation d'énergie.

Son corps en aluminium robuste, finition RAL 7005 ou 7016, garantit une grande résistance aux intempéries (IP65) et aux chocs (IK08). Il est également anti-vandale IK10, renforçant sa durabilité dans les environnements exposés.

Avec plusieurs faisceaux asymétriques techniques disponibles (T2-L, T2-S, T3, T3B, T3-M, T3-L), il offre une adaptation optimale pour chaque projet d'éclairage. Son IRC>81 et son risque photobiologique RG1 assurent un éclairage respectueux du confort visuel.

Compatible avec des mâts de 65 à 76 mm (ou 55 à 76 mm avec adaptateur en option), il résiste à des vents allant jusqu'à 160 km/h (force Beaufort 12), offrant ainsi une installation fiable et sécurisée.

ACCESSOIRES



**DÉTECTEUR
VOLUMÉTRIQUE:**
DETYMCO3



**CONNECTEUR DROIT
P.N.T IP68:**
CX3P68

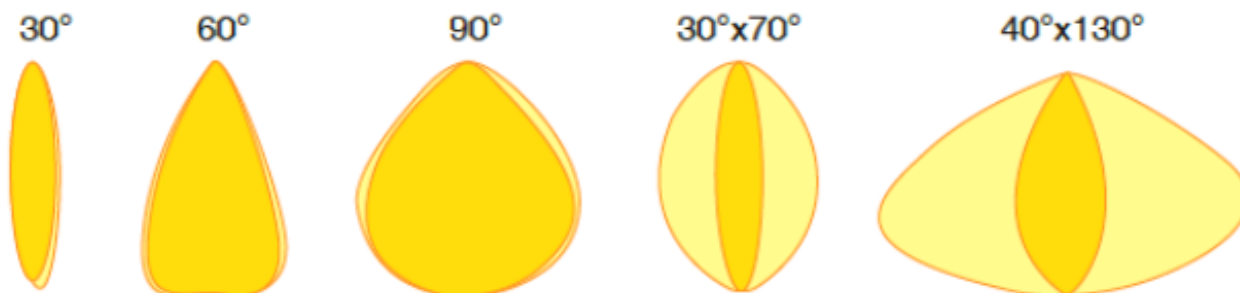


**BRAS DE FIXATION EN
APPLIQUE :**
BM-IZ

AIDE À LA PRESCRIPTION

Luminaire solaire autonome ATLAS50 de danlite. 50W pour 25500 lumens, 3000K - 4000K, batterie PO4 6000mA - 3.2V, L80B10 50 000 Hrs, classe II, IRC>81, IP65, IK08, système de détection crépusculaire et volumétrique. Corps en aluminium RAL 7005 ou 7016, verre trempé sur panneau mono-cristallin, résistance au vent 160 km/h, TFI : 650°C, contrôleur MPPT intégré. Dimensions : 1100 x 368 x 68 mm, poids 13,8 kg. Fixation pour mâts de 65 à 76 mm (adaptateur disponible pour 55 à 76 mm). Certifié CB, CE, RoHS, IP65, LM79, LM80, FCC. Garantie 5 ans.

SCHÉMA DE L'ANGLE DE RAYONNEMENT

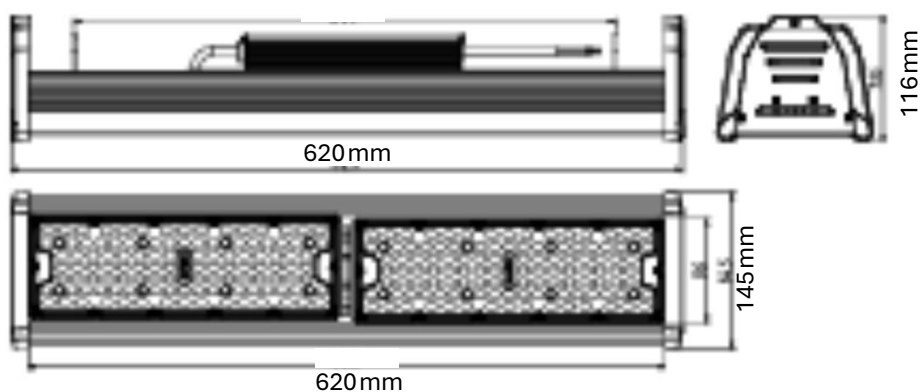


TELECHARGEMENT

[Télécharger
Garantie](#)

[Télécharger
Fiche de montage](#)

[Télécharger
IES](#)



APPLICATIONS :

Entrepôts, hangars, gymnases, garages, sports à ballons

INFORMATION EXPORT :

HS CODE	COLISAGE	DIMENSIONS DU COLIS (Longueur x largeur x hauteur)	VOLUME EN m^3	POIDS BRUT EN KG
	1	955x125x120	0,015	5

RÉFÉRENCE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
IZ150	4000°k	25 500Lm