



LUMINAIRE LINEAIRE IK10

Le luminaire LED linéaire **IZ120** est conçu pour les environnements industriels et sportifs, offrant un éclairage puissant, durable et homogène.



Flux lumineux (4000°k)	20 400 Lm
Efficacité lumineuse	170 Lm/w
Puissance	120 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	3,4
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'IZ120 délivre un flux lumineux de 20 400 lumens avec une efficacité lumineuse de 170 lm/W, garantissant un éclairage performant et homogène. Sa température de couleur 4000K offre une visibilité optimale dans les espaces professionnels nécessitant une lumière claire et naturelle.

Grâce à son corps en aluminium robuste et son fermeture en PMMA, il assure une excellente dissipation thermique et une résistance aux chocs IK10, adaptée aux installations sportives y compris les sports à ballon.

Avec une durée de vie de 50 000 heures (L80B10 @ 25°C), l'IZ120 garantit une maintenance réduite et une économie d'énergie optimale. Son taux d'UGR<19 assure un confort visuel maximal, même dans les espaces à forte exigence lumineuse.

Son indice de protection IP65 lui permet une résistance totale aux poussières et aux projections d'eau, le rendant idéal pour les environnements industriels exigeants. Il est disponible avec plusieurs angles d'ouverture (30°, 60°, 90°, 30x70°, 40x130°), assurant une adaptation parfaite selon les besoins du projet.

Compatible avec plusieurs options de contrôle (dimmable 0-10V, DALI, Zigbee) et des accessoires tels que détecteur volumétrique, convertisseur bloc secours, et fixation mécanique, l'IZ120 est une solution polyvalente et évolutive pour les professionnels.

ACCESSOIRES



**DÉTECTEUR
VOLUMÉTRIQUE:**
DETYMCO3



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

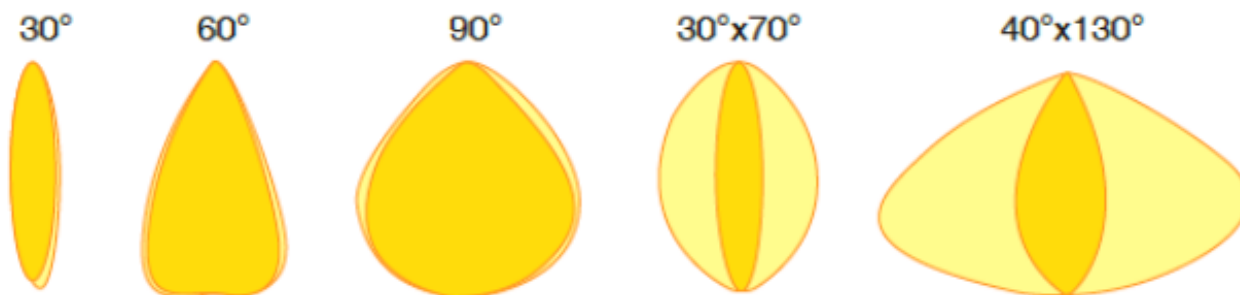


**BRAS DE FIXATION EN
APPLIQUE :**
BM-IZ

AIDE À LA PRESCRIPTION

Luminaire linéaire LED IZ120 de danlite. 120W pour 20 400 lumens, 4000K, L80B10 50 000 Hrs, classe II, IRC>80, IP65, IK10, UGR<19. Corps en aluminium, fermeture PMMA, angle d'ouverture 30°/60°/90°/30x70°/40x130°, TFI : 850°C. Conforme EN12464-1, fixation mécanique adaptée aux sports à ballon. Applications : entrepôts, hangars, gymnases, garages. Dimensions : 620 x 145 x 116 mm, poids 3,4 kg. Fixation sur axe 500 mm. Options : convertisseur bloc secours, détecteur volumétrique, dimmable 0-10V, DALI, Zigbee. Certifié CB, CE, RoHS. Garantie 5 ans.

SCHÉMA DE L'ANGLE DE RAYONNEMENT

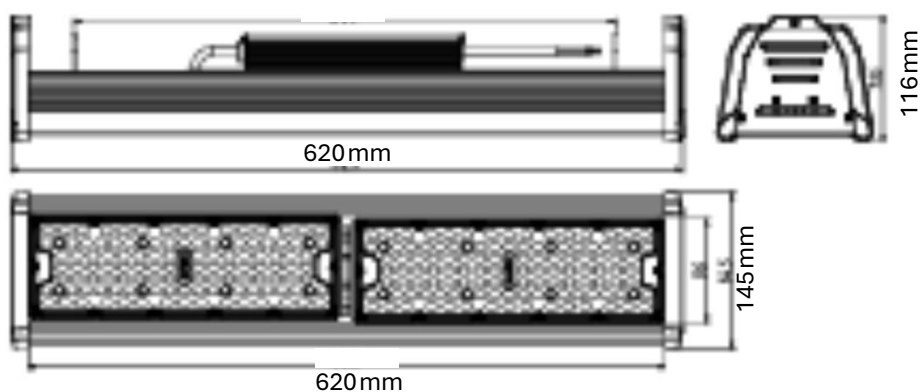


TELECHARGEMENT

[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
IZ120	4000°k	20 400Lm