

Présentation

Conçue pour répondre aux exigences des environnements industriels et tertiaires les plus rigoureux, la réglotte étanche LED YANLIGHT SERIES allie haute performance énergétique et robustesse exceptionnelle.

Avec une efficacité lumineuse remarquable de 145 lm/W, ce luminaire de 36W délivre un flux puissant de 5220 lumens, garantissant un confort visuel optimal tout en réduisant significativement la consommation électrique.



Spécifications Techniques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

GÉNÉRALITÉS

Marque / Série	YANLIGHT SERIES
Type de luminaire	Réglotte étanche LED (Réglotte industrielle)

PERFORMANCES PHOTOMÉTRIQUES

Puissance nominale	36 W
Flux lumineux sortant	5220 lm
Efficacité lumineuse	145 lm/W
Température de couleur (CCT)	4000 K (Blanc neutre) et 6500 K (Blanc lumière du jour)
Indice de Rendu des Couleurs (IRC)	> 80
Angle de diffusion (Faisceau)	120°

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'alimentation	220 - 240 V AC
Fréquence	50 / 60 Hz
Facteur de Puissance (PF)	> 0.90
Configuration de câblage	Option A : 1 seule entrée (standard) Option B : Double entrée (montage rapide en série)
Classe d'isolation électrique	Classe II (ou Classe I avec mise à la terre)

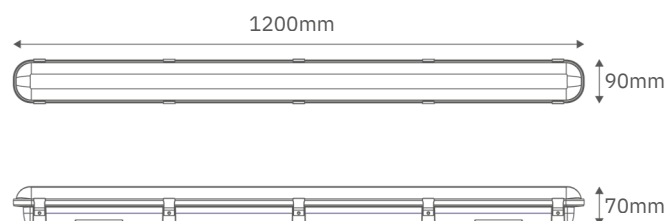
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions hors tout (L x l x H)	1200 mm x 90 mm x 70 mm
Poids net	1,85 Kg (Tolérance : ± 30 g)
Matériau du corps et du diffuseur	PS / ABS
Modes d'installation	En saillie (plafond/mur) via clips, ou suspendu

ENVIRONNEMENT & SÉCURITÉ

Plage de température de fonctionnement	-35 °C à +60 °C
Indice de Protection (IP)	IP66
Indice de Résistance aux Chocs (IK)	IIK08
Durée de vie estimée	50.000 heures

Caractéristiques dimensionnelles



YANLIGHT - RÉGLOTTE ÉTANCHE LED 36W / IP66 / 4000K - 6000K