

## EMPLOI

La série de projecteurs LED technique offre un éclairage optimal pour un large éventail d'applications telles que l'industrie, les passages de véhicules industriels, le sport, l'architecture, ou les espaces publics.

Domaine d'application : Façades de constructions, Parkings, Stades, Parcs commerciaux, Panneaux d'affichage, Espaces publiques, etc.

## VISUEL PRODUIT

- 100 - 150W



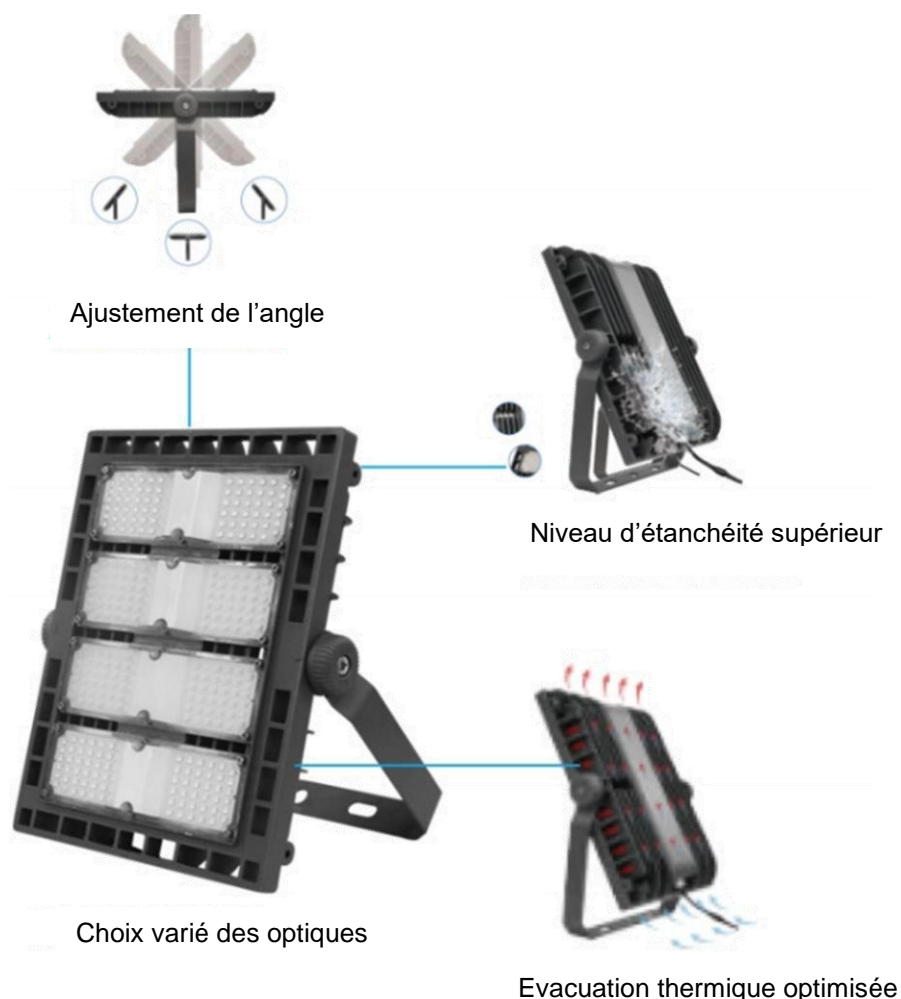
- 200 - 480W



- 100 - 150W



- 200 - 480W



## REFERENCES PRODUIT

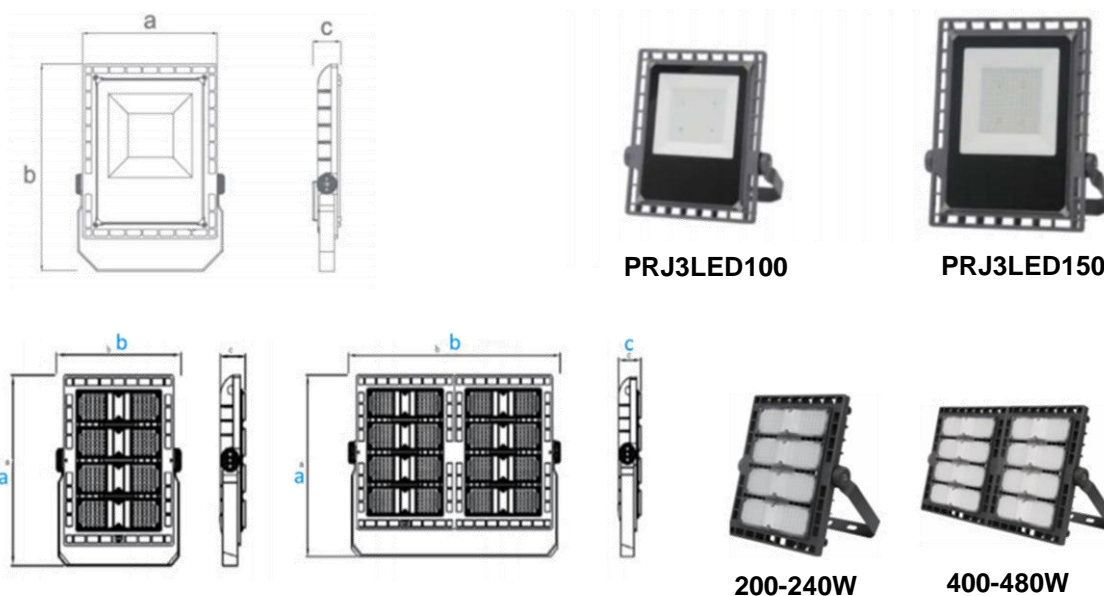
Emb.	Référence	Désignation
1	PRJ3LED100	Projecteur LED 100W
1	PRJ3LED150	Projecteur LED 150W
1	PRJ3LED200	Projecteur LED 200W
1	PRJ3LED240	Projecteur LED 240W
1	PRJ3LED400	Projecteur LED 400W
1	PRJ3LED480	Projecteur LED 480W

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### 1. Caractéristiques matières

- Matériau du châssis : Aluminium injecté couleur gris foncé (RAL 9023)
- Matériau du diffuseur : PC
- Température de couleur 3000K-5700K
- Large gamme de puissance
- Efficacité élevée du système 130lm/w
- Revêtement anticorrosion
- Sécurité des rétines IEC62778
- Conception optimisée pour la dissipation de chaleur
- Aluminium moulé sous pression
- Durée de vie 50 000 heures

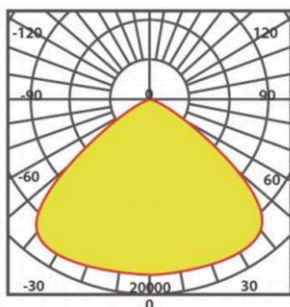
### 2. Dimension



Puissance (W)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
100	245	364	56
150	280	415	58
200	425	341	69
240	425	341	69
400	449	643	69
480	449	643	69

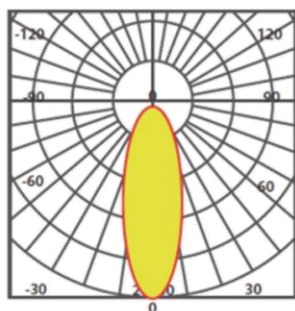
### 3. Caractéristiques optiques (Diagrammes optiques)

- **100 - 150W :**

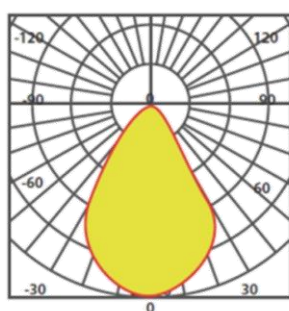


120°

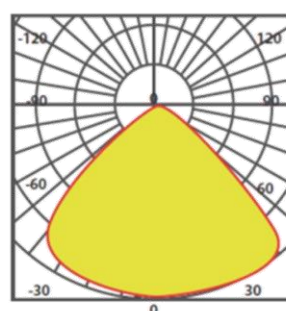
- **200 - 480W :**



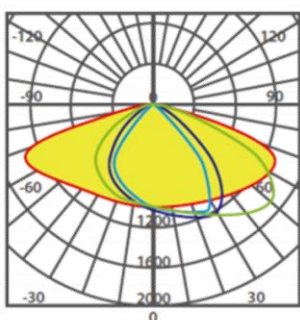
30°



60°



90°



Type II

#### 4. Caractéristiques électriques et fonctionnelles

	PRJ3LED100	PRJ3LED150	PRJ3LED200	PRJ3LED240	PRJ3LED400	PRJ3LED480
Flux lumineux	13 000Lm	19 500Lm	26 000Lm	31 200Lm	52 000Lm	62 400Lm
Efficacité lumineuse	130lm/W					
Température de couleur	3000K-4000K-5700K					
IRC	70					
SDCM	≤6					
Angle du faisceau lumineux	120°		30°, 60°, 90°, Type II			

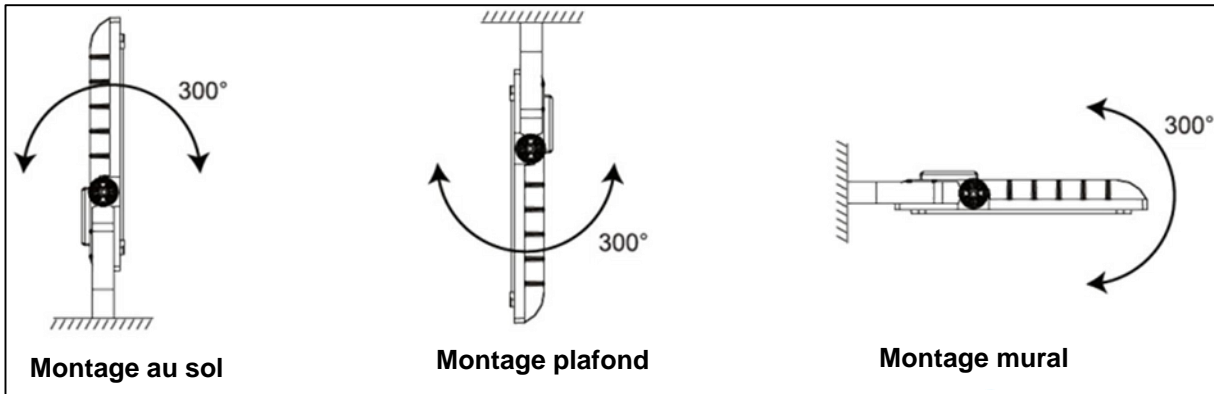
	PRJ3LED100	PRJ3LED150	PRJ3LED200	PRJ3LED240	PRJ3LED400	PRJ3LED480
Tension d'entrée	AC100-240V 50-60Hz					
Puissance consommée	100W	150W	200W	240W	400W	480W
Facteur de puissance	0.95					
Protection contre les surtensions	L-N : 4KV, L/N-G : 6KV					
Lentille	Verre trempé					
Enveloppe métallique	Aluminium moulé sous pression, RAL9023					
Matériau diffuseur	Polycarbonate résistant aux UV					
Driver LED	MEANWELL					
Marque cellule LED	Edison 3030		Cellules Bridgelux ou Edison 3030			

	PRJ3LED100	PRJ3LED150	PRJ3LED200	PRJ3LED240	PRJ3LED400	PRJ3LED480
Variation	-		0-10V, Dali, PWM			
Installation	Equerre métallique qui permet l'inclinaison					
T. de fonctionnement	- 20 ~ + 45°C					
Plage d'humidité(Stockage)	10% ~ 85%					
Protection	IP65, IK08					
Maintien du flux lumineux	L70					
Valeur LB	L80B10 (79kH)					
Certification de sécurité	CE/CB					

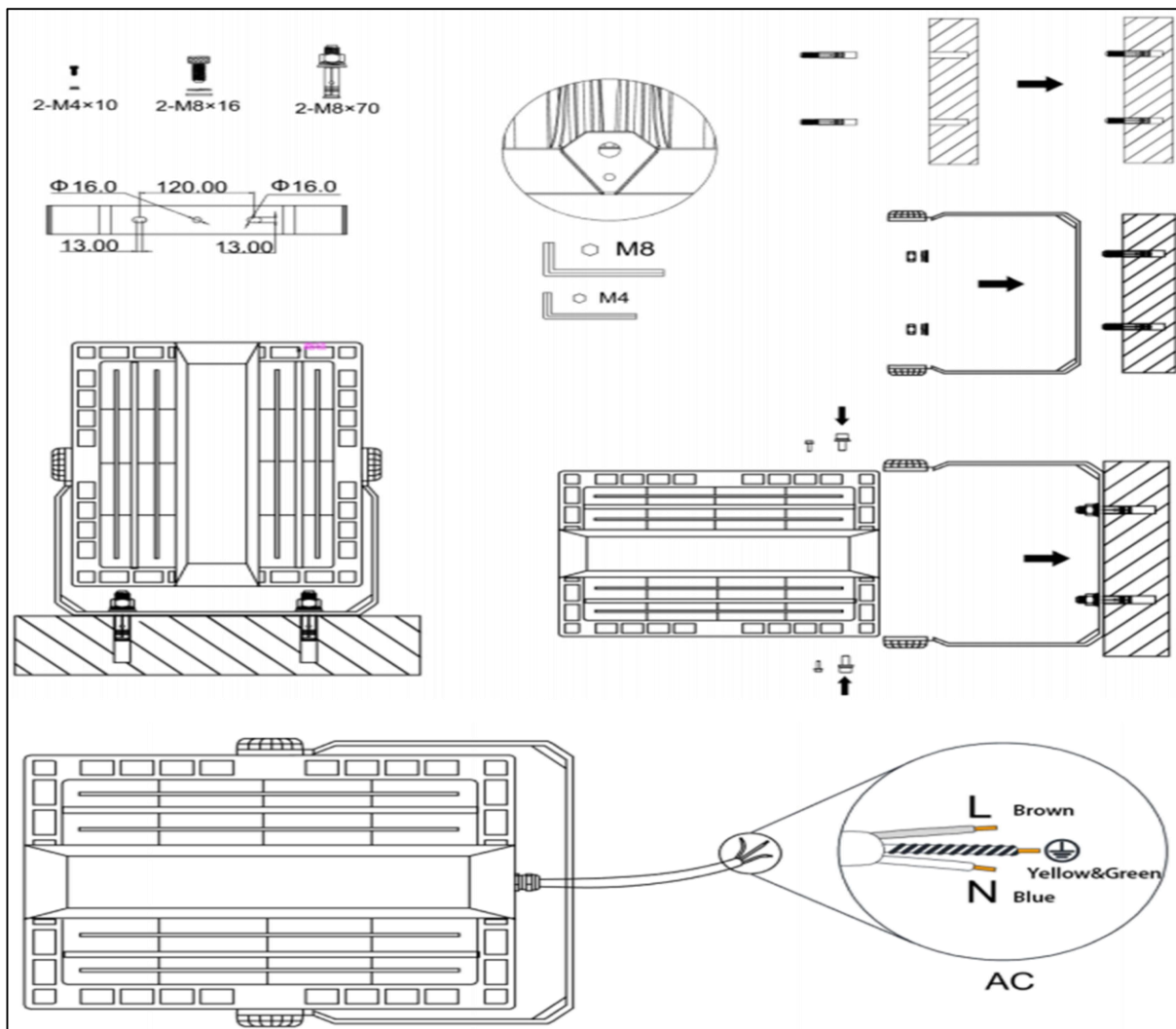
	100W	150W	200-240W	400-480W
Dimension de l'emballage	450*290*390mm	325*315*440mm	380x85x465mm	690x85x490mm
Poids Brut (1 Carton)	21Kg	17.5Kg	6.5Kg	12.5Kg
Poids Net (1 Pc)	3.1Kg	4.2Kg	6.1Kg	11.6Kg
Emballage	1Pc/Carton	1Pc/Carton	1Pc/Carton	1Pc/Carton

#### 5. Montage

100 - 150W



200 - 480W



#### REFERENTIELS NORMATIFS

- Conçu conformément aux normes suivantes :
  - EN 55015 :2013A1 :2015
  - EN 61547:2009
  - EN 61000-3-2 : 2014
  - EN 61000-3-3 :2013
  - EN 60598-1 :2015
  - EN 60598-2-3 :2003/A1 :2011
  - EN62493 :2010(2015)
  - EN62471 :2008
  
- Certificats : CB / CE (LVD) / CE(EMC) / RoHS / RG1 / LM80