

*MS3G le spécialiste de l'éclairage LED*



# SUSPENSIONS ET PROJECTEURS



Retrouvez tous nos produits sur [www.ms3g.fr](http://www.ms3g.fr)

# SUSPENSION LED INDUSTRIELLE HIGH BAY DE 60 À 200W



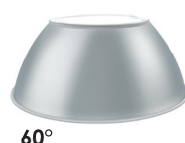
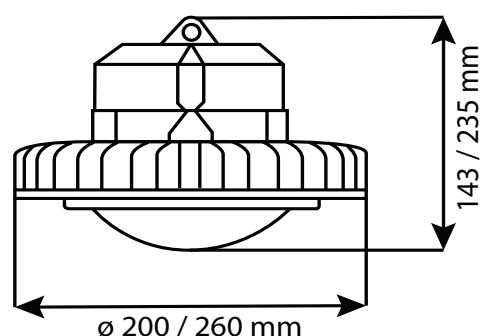
## SUSPENSION LED - 60 À 200W - 230V

- Dissipateur de chaleur en aluminium
- Dimmable
- Garantie 5 ans
- Réflecteur en polycarbonate ou aluminium
- Conforme CE, RoHS
- Suspension équipée d'une alimentation Meanwell
- Multi - LED PHILIPS
- En option : Presse étoupe étanche PE3/IP65

### • Les avantages :



Référence	CS09/60W	CS09/100W	CS09/150W	CS09/200W
Puissance (W)	60W	100W	150W	200W
Tension (V)	AC90-295	AC90-305V	AC90-305V	AC90-305V
Température de couleur (K)	4000K	4000K	4000K	4000K
Couleur d'éclairage	blanc neutre	blanc neutre	blanc neutre	blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	6500 Lm	11 000 Lm	16 500 Lm	22 000 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	120°	120°	120°	120°
Angle rotation horizontale	-	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-	-
Dimmable	Non	Oui	Oui	Oui
Classe énergétique	A	A	A	A
Type de LED	SMD PHILIPS	SMD PHILIPS	SMD PHILIPS	SMD PHILIPS
Indice de protection (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65
Température de fonctionnement	-20 +50°C	-20 +50°C	-20 +50°C	-20 +50°C
Driver	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Dimensions (sans reflecteur)	Ø200 x 143 mm	Ø260 x 200 mm	Ø260 x 208 mm	Ø260 x 235 mm
Dimensions de perçage	-	-	-	-
Fixation	Anneau fourni	Anneau fourni	Anneau fourni	Anneau fourni
Matière	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans



60°



90°



70°

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED





# PROJECTEUR INDUSTRIEL 100/150/200W - IP65



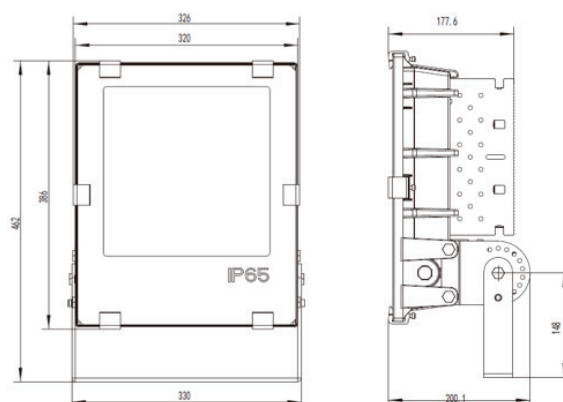
## PROJECTEUR INDUSTRIEL 100/150/200W - IP65

- Dissipateur de chaleur en aluminium
- Garantie 5 ans
- Conforme CE, RoHS
- Projecteur équipé d'une alimentation Meanwell
- Multi-LED PHILIPS
- En option : Presse étoupe étanche PE3/IP65

### • Les avantages :



Référence	PLEI/100W4K	PLEI/150W4K	PLEI/200W4K
Puissance (W)	100W	150W	200W
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	4000K	4000K	4000K
Couleur d'éclairage	Blanc neutre	Blanc neutre	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	11000 Lm	16500 Lm	22000 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	120°	120°	120°
Angle rotation horizontale	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-
Dimmable	Non	Non	Non
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	SMD PHILIPS	SMD PHILIPS	SMD PHILIPS
Indice de protection (IP)	IP65	IP65	IP65
Température de fonctionnement	-40 +50°C	-40 +50°C	-40 +50°C
Driver	Fourni	Fourni	Fourni
Dimensions	319 x 278 x 182 mm	390 x 292 x 195 mm	462 x 330 x 300 mm
Dimensions de perçage	-	-	-
Fixation	Equerre fournie	Equerre fournie	Equerre fournie
Matière	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	40 000 h	40 000 h	40 000 h
Durée de la garantie	5 ans	5 ans	5 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED



# MODULE LED SPECIAL TUNNEL

## MODULE LED - DE 90W À 240W - 230V



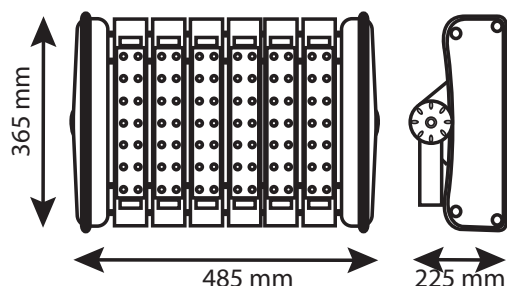
- Remplace une suspension incandescente ou iodure
- Conception modulaire, le rendement lumineux atteint 90 LM/W
  - Boîtier d'alimentation facile d'ouverture
  - Installation et entretien faciles
  - Aspect élégant
  - Le luminaire atteint 90Lm/W
  - En option : Presse étoupe étanche PE3/IP65

### • Les avantages :



Référence	TL90W6K	TL120W6K	TL150W6K	TL180W6K	TL240W6K
Puissance (W)	90W	120W	150W	180W	240W
Tension (V)	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Température de couleur (K)	6000K	6000K	6000K	6000K	6000K
Couleur d'éclairage	Blanc froid	Blanc froid	Blanc froid	Blanc froid	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	9000 Lm	12000 Lm	15000 Lm	18000 Lm	27000 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Angle d'éclairage	100°	100°	100°	100°	100°
Angle rotation horizontale	-	-	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-	-	-
Dimmable	Non	Non	Non	Non	Non
Classe énergétique	A	A	A	A	A
Type de LED	CREE	CREE	CREE	CREE	CREE
Indice de protection (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Dimensions	410x365x225 mm	485x365x225 mm	560x365x225 mm	635x365x225 mm	785x365x225 mm
Dimensions de perçage	-	-	-	-	-
Fixation	Equerre fourni	Equerre fourni	Equerre fourni	Equerre fourni	Equerre fourni
Matière	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	40 000 h	40 000 h	40 000 h	40 000 h	40 000 h
Durée de la garantie	4 ans	4 ans	4 ans	4 ans	4 ans

Modèle : TL120W6K



SUSPENSIONS  
PROJECTEURS

ALIMENTATIONS  
ACCESSOIRES

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED





# MODULE LED SPECIAL PARKING



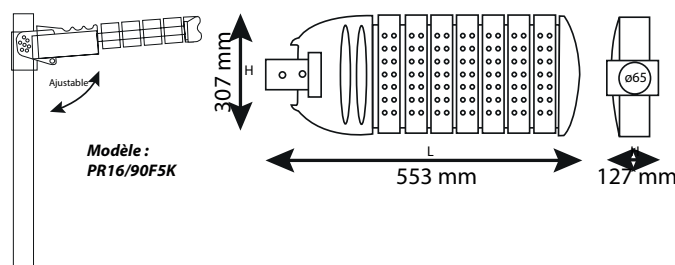
## MODULE LED - DE 90 W À 210W - 230V

- Conception modulaire
- Le rendement lumineux atteint 90 lm/w
- Boîtier d'alimentation facile d'ouverture
- Installation et entretien faciles
- Aspect élégant
- Le luminaire atteint 90Lm/W

### • Les avantages :



Référence	PR16/90W5K	PR16/120W5K	PR16/150W5K	PR16/180W5K	PR16/210W5K
Puissance (W)	90W	120W	150W	180W	210W
Tension (V)	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	PR16/210W5K
Température de couleur (K)	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
Couleur d'éclairage	Blanc froid	Blanc froid	Blanc froid	Blanc froid	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	9000 Lm	12150 Lm	14850 Lm	18000 Lm	20700 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Angle d'éclairage	135°	135°	135°	135°	135°
Angle rotation horizontale	-	-	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-	-	-
Dimmable	Non	Non	Non	Non	Non
Classe énergétique	A	A	A	A	A
Type de LED	CREE	CREE	CREE	CREE	CREE
Indice de protection (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré
Dimensions	553x307x127 mm	631x307x127 mm	706x307x127 mm	781x307x127 mm	856x307x127 mm
Dimensions de perçage	-	-	-	-	-
Fixation	Support Ø63 mm	Support Ø63 mm	Support Ø63 mm	Support Ø63 mm	Support Ø63 mm
Matière	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	40 000 h	40 000 h	40 000 h	40 000 h	40 000 h
Durée de la garantie	4 ans	4 ans	4 ans	4 ans	4 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

SOURCES LED

LAMPES LED

TUBES LED

CHEMINS  
LUMINEUX LED

DOWNLIGHT

TRACKLIGHT

DALLES LED

BANDES LED

SUSPENSIONS  
PROJECTEURS

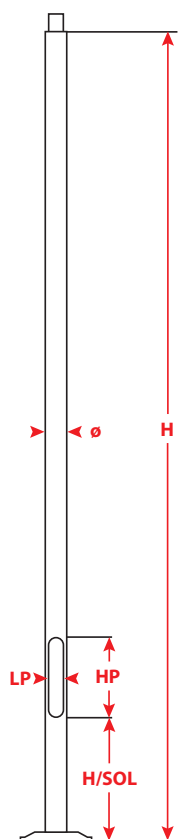
ALIMENTATIONS  
ACCESSOIRES



# MÂTS POUR APPLICATION EXTÉRIEURE

## MÂTS CYLINDRIQUES

Mât extérieur en acier galvanisé



MÂTS CYLINDRIQUES - ACIER GALVANISÉ			
CODE	DESIGNATION	HAUTEUR EN MÈTRE	EMBOUT (mm)
MC90 300/60	MÂT CYLINDRIQUE GALVA	3 m	60 x 70
MC90 350/60	MÂT CYLINDRIQUE GALVA	3,5 m	60 x 70
MC90 400/60	MÂT CYLINDRIQUE GALVA	4 m	60 x 70

### CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

#### Mât en acier galvanisé

- Hauteur de 3 à 4 mètres
- Diamètre de 90 mm pour les cylindriques et 100 mm pour les carrés
- Épaisseur 3,2 mm
- Embout diamètre 60mm x h70mm
- Peinture couleur gris métallisé

#### Porte de visite

- Porte rigide et jointive avec rayons >20mm
- Conforme à la norme EN40, hauteur 350mm
- Vis inox à tête creuse (Type Alen)
- Serrures à fouillot
- Vis antivandale sur demande

#### Semelle

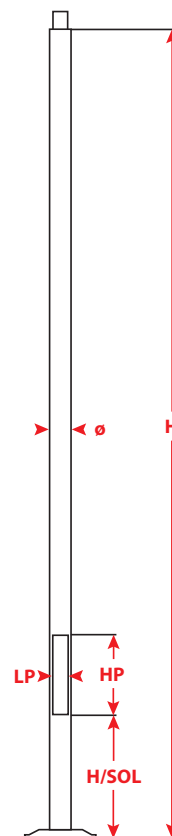
- Semelle emboutie, épaisseur 7mm, entraxe 200mm
- Plaque d'appui emboutie permet une meilleure répartition des efforts et présente une excellente tenue à la fatigue
- Les dimensions des lumières respectent les règles de la norme EN 40-2

#### Tiges de scellement

- Tiges de scellement à queue de carpe équipées de 2 rondelles et 2 écrous M18 en acier
- Réalisées en acier S235
- Diamètre 18 x 400 : 70 mm droite

## MÂTS CARRÉS

Mât extérieur en acier galvanisé



MÂTS CARRÉS - ACIER GALVANISÉ			
CODE	DESIGNATION	HAUTEUR EN MÈTRE	EMBOUT (mm)
MCAR100 100/300	MÂT CARRÉ ACIER GALVA	3 m	60 x 70
MCAR100 100/350	MÂT CARRÉ ACIER GALVA	3,5 m	60 x 70
MCAR100 100/400	MÂT CARRÉ ACIER GALVA	4 m	60 x 70

## EMBOUTS LUMINEUX

Eclairage par LED de puissance disponible en blanc, rouge, vert et bleu pour l'ensemble des produits.

EMBOUTS LUMINEUX			
CODE	DESIGNATION	HAUTEUR EN MM	ø (mm)
PLED/60 - R (rouge)	LED ROUGE	551	60
PLED/60 - B (bleu)	LED BLEU	551	60
PLED/60 - V (vert)	LED VERT	551	60



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED





# PROJECTEUR LED DESIGN EXTRA PLAT - IP65 10, 30, 50W



## PROJECTEUR LED DISPONIBLE EN 10, 30 ET 50W

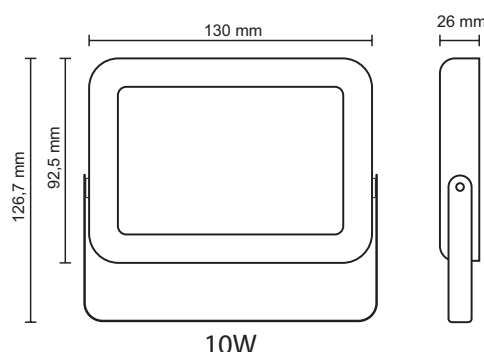
- Design luxe
- Extra plat
- Étanche IP65
- Conforme CE et RoHS
- Coloris boîtier noir ou blanc
- Convertisseur intégré
- LED COB multipoints
- En option : Presse étoupe étanche PE3/IP65

### • Les avantages :



## CIVILIGHT

Référence	PLE10W/CEF/4K	PLE30W/CEF/4K	PLE50W/CEF/4K
Puissance (W)	10W	30W	50W
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	4000K	4000K	4000K
Couleur d'éclairage	Blanc neutre	Blanc neutre	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	700 Lm	2100 Lm	3500 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	120°	120°	120°
Angle rotation horizontale	-	-	-
Angle rotation verticale	180°	180°	180°
Dimmable	Non	Non	Non
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	COB multipoints	COB multipoints	COB multipoints
Indice de protection (IP)	IP65	IP65	IP65
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	Non	Non	Non
Dimensions	130 x 92,5 x 26 mm	180 x 130 x 26 mm	300 x 205 x 26 mm
Dimensions de perçage	-	-	-
Fixation	Fixation avec patte fournie	Fixation avec patte fournie	Fixation avec patte fournie
Matière	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans



10W



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED



# PROJECTEUR LED AVEC RADAR - IP65 - 30 ET 50W

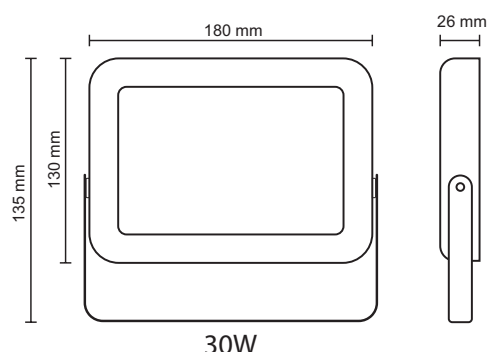
## PROJECTEUR LED AVEC RADAR DISPONIBLE EN 30 ET 50W

- Design luxe
- Extra plat
- Étanche IP65
- Conforme CE et RoHS
- Coloris boîtier noir
- Convertisseur intégré
- LED COB multipoints
- En option : Presse étoupe étanche PE3/IP65

### Les avantages :



Référence	PLER30W/CEF/4K	PLER50W/CEF/4K
Puissance (W)	30W	50W
Tension (V)	2000 Lm	3300 Lm
Température de couleur (K)	4000K	4000K
Couleur d'éclairage	Blanc neutre	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	2100 Lm	3500 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	120°	120°
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	180°	180°
Dimmable	Non	Non
Classe énergétique	A	A
Type de LED	COB multipoints	COB multipoints
Indice de protection (IP)	IP65	IP65
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	Non	Non
Dimensions	180 x 130 x 26 mm	300 x 205 x 26 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	Fixation avec patte fournie	Fixation avec patte fournie
Matière	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



SUSPENSIONS  
PROJECTEURS

ALIMENTATIONS  
ACCESSOIRES

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED





ORIENTABLE

# PELLE 50 CM

## POUR PROJECTEUR

### 30W - IP65

DISPONIBLE EN BLANC OU NOIR



HAUTEUR  
50 CM

FIXATION  
RAPIDE

REFERENCE	DESCRIPTION
PLE/50N	Pelle pour projecteur extra-plat 30W Longueur 50 cm - Acier laqué noir
PLE/50B	Pelle pour projecteur extra-plat 30W Longueur 50 cm - Acier laqué blanc