

CATALOGUE **2018**

PRODUITS





A PROPOS

SIMEM: Fabricant et distributeur
de luminaires en Tunisie

Fondée en 2004, **SIMEM SARL** est un fabricant spécialisé dans l'équipement et distribution de luminaires, projecteurs et des accessoires de branchement et raccordement destinées à l'éclairage public et extérieur.

En 2008, nous avons changé notre politique de vente en intégrant d'autres produits sur le marché tunisien.

Nous nous sommes engagés à fournir des produits et des services de haute qualité à nos clients. Au sein de notre société **SIMEM**, nous effectuons des recherches et participons à de nombreuses initiatives visant un développement continu de notre industrie et une contribution effective dans notre société.

Nous sommes fiers d'être le leader dans l'équipement et la vente de boules pour l'éclairage de jardin avec une gamme de plus de 100 produits.

Nous adaptons une stratégie de croissance par l'innovation et la recherche de l'efficacité. Notre capacité d'association et d'organisation opérationnelle nous permet de viser les marchés internationaux.



ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR



ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL



ÉCLAIRAGE DU JARDIN

Sommaire

 02 Luminaires • Kmoula IP66 Series • simem IP65 • Fox LED	01 BOULES  • Boules avec filtrage • Boules Baionette • Accessoires • Poteaux
 04 Armature Industrielle • Armature Industrielle	03 Projecteurs  • SM Series • PS Series • LED Series
 06 Platines • Platines Pour Candelabre • Platines Pour Equipement	05 Lampes  • Lampes MH • Lampes SHP
 08 Cadres • Cadre Et Coffrage pour regard	07 Ballasts  • Ballasts
 10 Accessoires • Connecteur • Pince d'Ancrage • Ensemble De Suspension • Borne à Canon	09 Paratonnerres  • Paratonnerres

Boules

- Boules avec filtage
- Boules Baionette
- Accessoires
- Poteaux



Boules avec filtage

R502

Description

- Applique Murale Chinois
- Matière : PMMA / PA
- Applique destinée aux boules de diamètres de 150 et 200 mm



Article	Diametre	Couleur
Vite	200 mm	    



Article	Diametre	Couleur
Triade	200 mm	    



Article	Diametre	Couleur
Vite	150 mm	  



Boules avec filtage

R503

Description

- Applique Murale
- Matière : PMMA / PA
- Bras destiné aux boules de diamètres de 150 et 200 mm



Article	Diametre	Couleur
Vite	200 mm	    



Article	Diametre	Couleur
Goccia	200 mm	  



Article	Diametre	Couleur
Triade	200 mm	    



Article	Diametre	Couleur
Vite	150 mm	  



Boules avec filtage

R504

Description

- Base pour installation à terre
- Matière : PMMA / PA
- Base destinée aux boules de diamètres de 150 et 200 mm



Article	Diametre	Couleur
Vite	200 mm	    



Article	Diametre	Couleur
Goccia	200 mm	  



Article	Diametre	Couleur
Triade	200 mm	    



Article	Diametre	Couleur
Vite	150 mm	  



Boules avec filtage

R3201

Description

- Base avec douille E27
- Matière : PMMA / PA
- Base destinée aux boules de diamètres de 150 et 200 mm



Article	Diametre	Couleur
Vite	200 mm	    



Article	Diametre	Couleur
Goccia	200 mm	  



Article	Diametre	Couleur
Triade	200 mm	    



Article	Diametre	Couleur
Vite	150 mm	  



Boules Baionette

R505

Description

- Base pour installation à terre
- Matière : PMMA / PA
- Base destinée aux boules de diamètre de 250 mm



Article	Diametre	Couleur
Standard	250 mm	    



Article	Diametre	Couleur
Escalier	250 mm	    



Article	Diametre	Couleur
Parachute	250 mm	  



Boules Baionette

R506

Description

- Applique Murale
- Matière : PMMA / PA
- Bras destiné aux boules de diamètre de 250 mm



Article	Diametre	Couleur
Standard	250 mm	    



Article	Diametre	Couleur
Escalier	250 mm	    



Article	Diametre	Couleur
Parachute	250 mm	  

Boules Baionette

R3251

Description

- Base avec douille E27
- Matière : PMMA / PA
- Base destinée aux boules de diamètre de 250 mm



Article	Diametre	Couleur
Standard	250 mm	    



Article	Diametre	Couleur
Escalier	250 mm	    



Article	Diametre	Couleur
Parachute	250 mm	  

Boules Baionette

Boule Standard

Description

- Base avec douille E27
- Matière : PMMA / PA
- Base destinée aux boules de diamètre de 300 à 500 mm



Article	Diametre	Couleur
Mill	300 mm	  



Article	Diametre	Couleur
Standard	300 mm	  



Article	Diametre	Couleur
Standard	400 mm	  

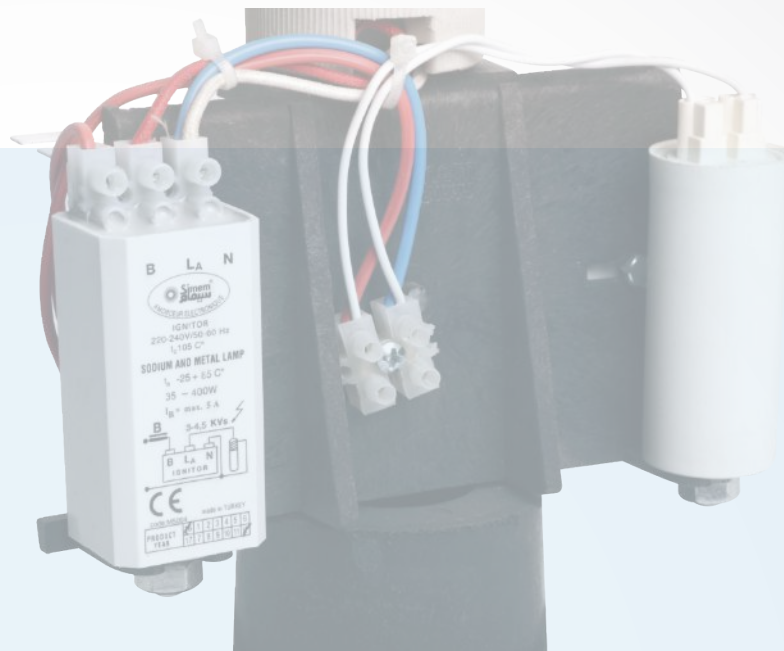


Article	Diametre	Couleur
Standard	500 mm	  



Accessoires

Equipement Boules



Description

- Les Boules de diamètres de 400 et 500 mm peuvent être équipées pour donner un meilleur éclairage des espaces publics, portes d'entrée, voies routières et voies piétonnes.
- Une platine IP54 de classe II est fixée sur la base pour comporter l'équipement de boules selon le tableau suivant :

Boules / Equipement	SHP / MH	HPL
Boules 400 mm	70 W	125 W
Boules 500 mm	70 – 150 W	125 - 250 W

Accessoires

Diffuseurs



Description

- Ce Diffuseur fabriqué en Aluminium peut être monté dans la boule afin de maximiser la diffusion de la lumière.
- Cette gamme est disponible en 3 tailles Selon le diamètre des boules.

Accessoires

Applique Murale



Description

- Grâce à ce modèle d'Applique Murale en Aluminium Naturel, même les boules de diamètres supérieures à 250 mm peuvent être fixées sur les murs en fournissant un éclairage performant pour les espaces ouverts et les jardins.
- Matière : Aluminium Naturel.
- Section Circulaire de diamètre 60 mm.
- Petit et Grand modèles selon le diamètre de boule.

Applique Murale	Diamètre de Boule
Petit modèle (PM)	250 mm - 300 mm
Grand modèle (GM)	400 mm - 500 mm



Accessoires

Potelet Simem



Description

- Potelet décoratif fabriqué en PVC de section circulaire de diamètre 60 mm destiné à l'éclairage des espaces publics et des jardins.
- Approprié aux boules de diamètres de 200, 250 et 300 mm.
- Hauteur : 30 cm, 50 cm, 70 cm.

Accessoires

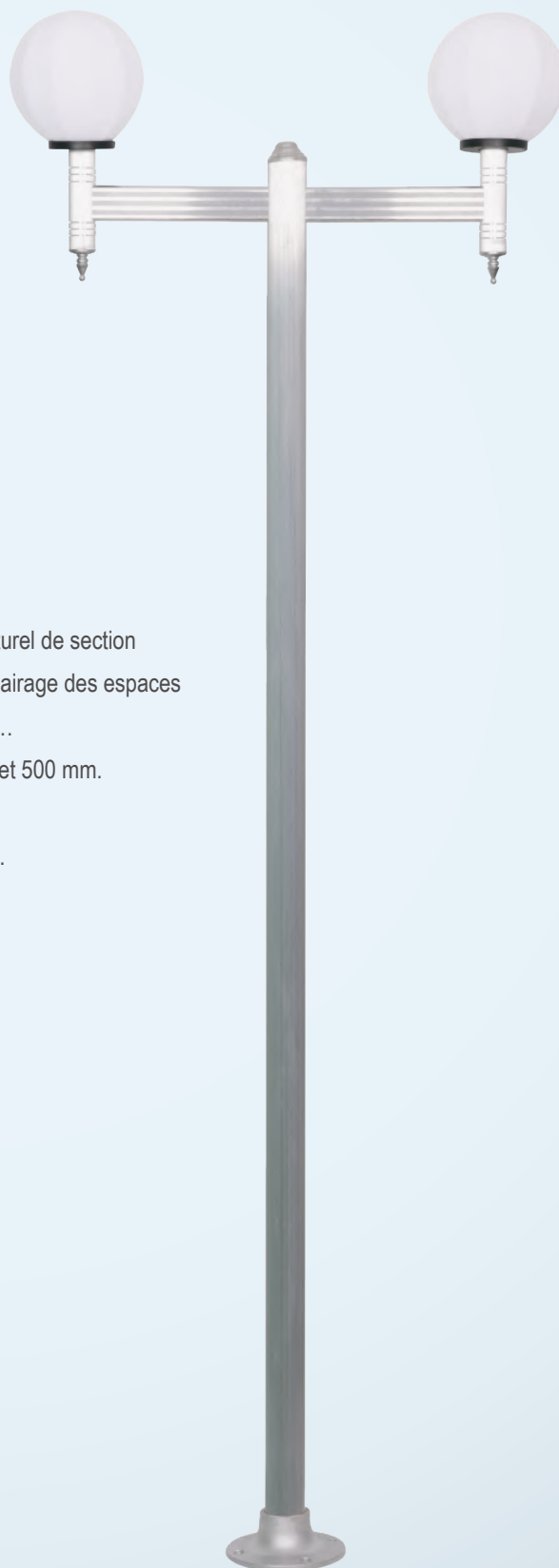
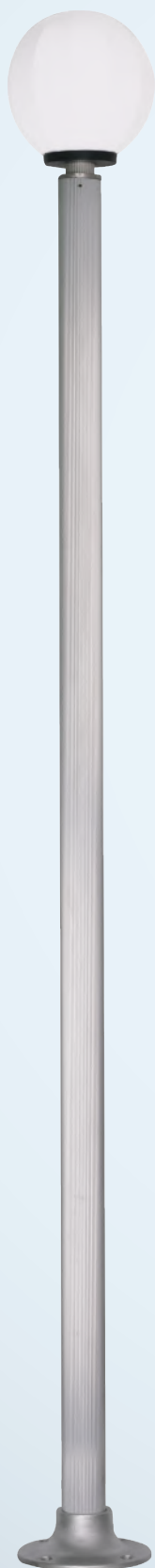
Potelet Naturel



Description

- Potelet décoratif fabriqué en aluminium naturel de section circulaire de diamètre 60 mm destiné à l'éclairage des espaces publics et des jardins.
- Approprié aux boules de diamètres de 200, 250 et 300 mm.
- Hauteur : 30 cm, 50 cm, 70 cm, 1 m.

Poteaux



Description

- Poteau Décoratif fabriqué en aluminium naturel de section circulaire de diamètre 90 mm destiné à l'éclairage des espaces publics, voies routières, voies piétonnes...
- Approprié aux boules de diamètres de 400 et 500 mm.
- Disponible selon la demande :
 - Poteau simple, Double, Triple ou avec 4 bras.
 - Sans ou avec porte Visite.
- Hauteur : De 2 mètres jusqu'à 4 mètres.

Luminaires

- Kmoula IP66 Series
- Simem IP65
- Fox LED



Kmoula IP66 Series

Kmoula PM



Description

- Luminaire à haute performance photométrique
- Le corps est composé de deux parties en alliage léger injecté, articulées entre elles directement avec fermeture de pression et auxiliaires électriques incorporés.
- Le système optique étanche IP 66, composé de:
 - Réflecteur en aluminium hydroformé et métallisé sous-vide.
 - Fermeture en verre bombé trempé lentiforme de haute transmission, scellés de forme étanche
 - Platine d'alimentation classe II en PA
- Embout en alliage d'aluminium pour fixation
- Autres couleurs sur commande

Compartiment lampe	IP66
Compartiment appareillage	IP54
Isolation électrique	Classe II

Equipements possibles

Equipement (w)	SHP	MH
Kmoula PM	70	70

Kmoula IP66 Series

Kmoula MM



Description

- Luminaire à haute performance photométrique
- Le corps est composé de deux parties en alliage léger injecté, articulées entre elles directement avec fermeture de pression et auxiliaires électriques incorporés.
- Le système optique étanche IP 66, composé de:
 - Réflecteur en aluminium hydroformé et métallisé sous-vide.
 - Fermeture en verre bombé trempé lentiforme de haute transmission, scellés de forme étanche
 - Platine d'alimentation classe II en PA
- Embout en alliage d'aluminium pour fixation
- Autres couleurs sur commande

Compartiment lampe	IP66
Compartiment appareillage	IP54
Isolation électrique	Classe II

Equipements possibles

Equipement (w)	SHP	MH
Kmoula MM	100 - 250	100 - 250

Kmoula IP66 Series

Kmoula GM



Description

- Luminaire à haute performance photométrique
- Le corps est composé de deux parties en alliage léger injecté, articulées entre elles directement avec fermeture de pression et auxiliaires électriques incorporés.
- Le système optique étanche IP 66, composé de:
 - Réflecteur en aluminium hydroformé et métallisé sous-vide.
 - Fermeture en verre bombé trempé lentiforme de haute transmission, scellés de forme étanche
 - Platine d'alimentation classe II en PA
- Embout en alliage d'aluminium pour fixation
- Autres couleurs sur commande

Compartiment lampe	IP66
Compartiment appareillage	IP54
Isolation électrique	Classe II

Equipements possibles

Equipement (w)	SHP	MH
Kmoula GM	100 - 250	100 - 250

Simem IP65



Description

- Réflecteur en aluminium raffiné traité par métallisation sous vide.
- Bloc de fixation en matière plastique avec bride de serrage en acier zingué avec une grande résistance aux chocs, aux hautes températures et aux rayons ultraviolets.
- L'appareillage peut être incorporé sur platine en PA renforcée et résistante aux flammes.
- La platine est montée avec un système coulissant sur deux axes munis d'un système de freinage facile à manipuler.
- Douille en porcelaine E27 ou E40 fixée par deux boulons zingués bichromatés.
- Vasque en Plastique qui résiste aux chocs et à la chaleur.
- Fixation de lampe assurant un accès direct.

Compartiment lampe	IP65
Compartiment appareillage	IP54
Isolation électrique	Classe II

Equipements possibles

	Equipement						
	70 w	80 W	125 W	100 W	150 W	250 W	400 W
HG		✓	✓			✓	✓
SHP	✓			✓	✓	✓	✓
MH	✓			✓	✓	✓	✓

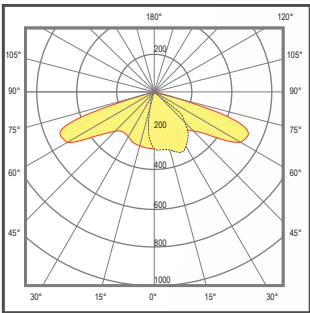
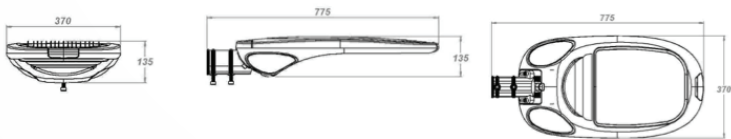
Fox LED



Description

- Luminaire LED conforme aux normes pertinentes et aux réglementations anti-éblouissement
- Longue durée de vie grâce au bloc de refroidissement de conception thermique
- IP 66

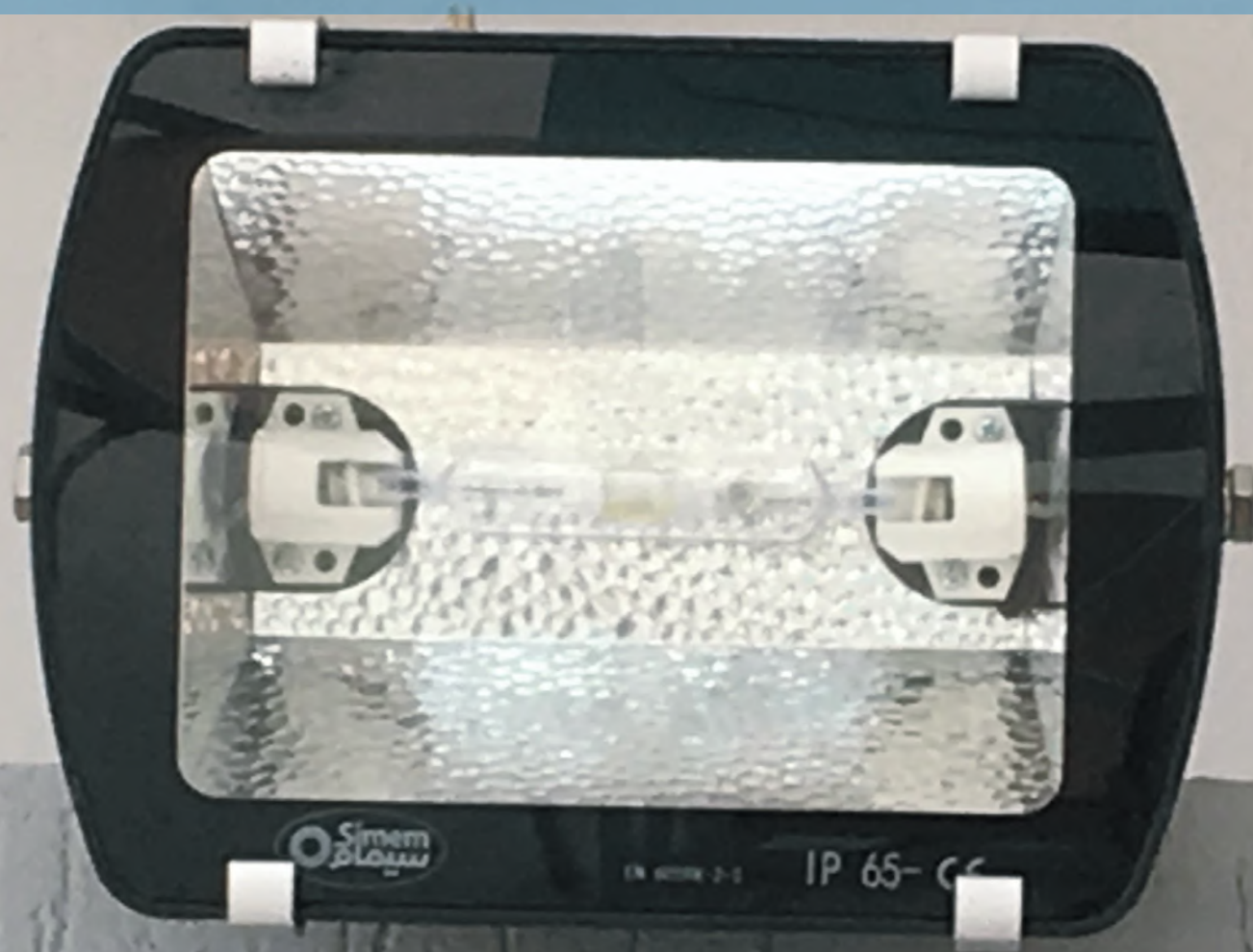
Dimensions



FOX LED ROAD LIGHTING LUMINAIRE																		
	350mA				530mA				700mA				1050mA				Color Temperature	CRI
	LED MODULE		LUMINAIRE		LED MODULE		LUMINAIRE		LED MODULE		LUMINAIRE		LED MODULE		LUMINAIRE		3000 K 4000 K 5000 K 6000 K 6500 K	> 70
16LED	17 W	2766 lm	20 W	2373 lm	25 W	3917 lm	28 W	3324 lm	33 W	4821 lm	36 W	4130 W	49 W	6545 lm	53 W	5480 lm		
32LED	35 W	6863 lm	39 W	4744 lm	51 W	7834 lm	56 W	6647 lm	67 W	9643 lm	72 W	8259 W	98 W	13090 lm	106 W	10959 lm		
48LED	52 W	8299 lm	57 W	7036 lm	76 W	11751 lm	82 W	9895 lm	100 W	14464 lm	108 W	12389 W	148 W	19637 lm	160 W	16439 lm		
64LED	69 W	11066 lm	77 W	9490 lm	101 W	15667 lm	110 W	13247 lm	133 W	19285 lm	144 W	16519 W	197 W	26181 lm	213 W	21918 lm		
80LED	86 W	13832 lm	94 W	11618 lm	126 W	19584 lm	137 W	16439 lm	166 W	24106 lm	180 W	20648 W	*	*	*	*		
	160 lm / W		123 lm / W		155 lm / W		120 lm / W		145 lm / W		115 lm / W		133 lm / W		103 lm / W			

Projecteurs

- SM Series
- PS Series
- LED Series



SM Series

SM 150 W



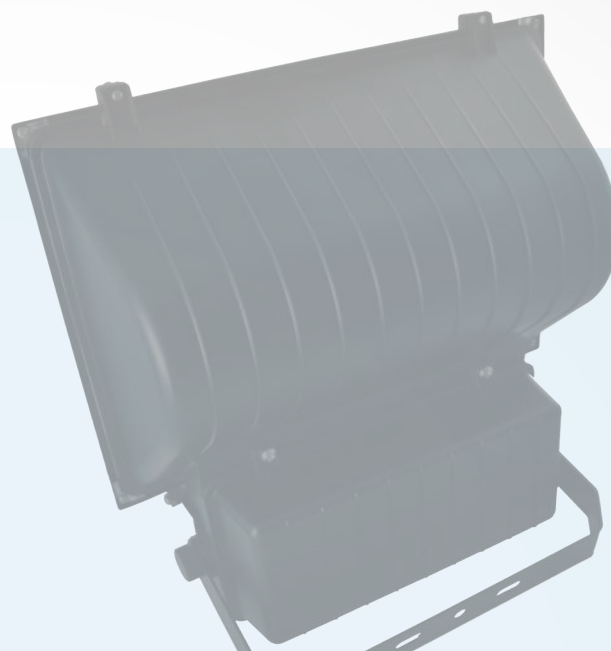
Description

- Projecteur destiné à l'éclairage des grandes surfaces
- Corps moulé sous haute pression
- Vitre en verre trempé de 4 mm d'épaisseur
- Optique en aluminium anodisé haute pureté (99.8 %)
- Lyre de fixation en acier peinture à four.

Optique	IP66
Ballast	IP 45
Indice de protection	Classe II
Voltage	230V 50/60 Hz
Puissance	70W – 100W – 150W- LED 12 W
Type de Lampe	SHP / MH
Dimensions	350 x 230 x 90mm

SM Series

SM 250-400 W



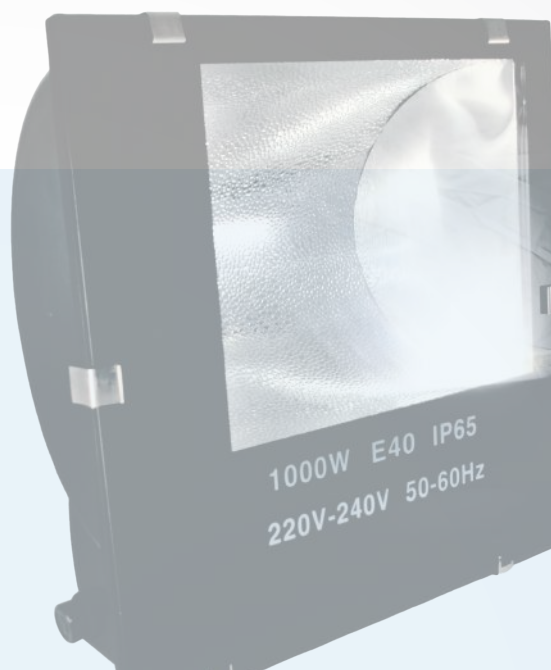
Description

- Projecteur destiné à l'éclairage des grandes surfaces.
- Corps moulé sous haute pression.
- Vitre en verre trempé de 1.6 mm d'épaisseur.
- Optique en aluminium anodisé haute pureté (99.8 %).
- Lyre de fixation en acier peinture à four.

Optique	IP65
Ballast	IP 45
Indice de protection	Classe II
Voltage	230V 50/60 Hz
Puissance	250W – 400W
Type de Lampe	SHP / MH
Faisceau symétrique	Intensif

SM Series

SM 1000 W



Description

- Projecteur destiné à l'éclairage extérieur et l'éclairage des terrains de sport.
- Corps moulé sous haute pression.
- Vitre en verre trempé de 6 mm d'épaisseur.
- Optique en aluminium anodisé haute pureté.
- Clips de fermeture en acier inoxydable.
- Lyre de fixation en acier galvanisé à chaud.
- Equipement Incorporé SHP/MH 1000W.

Maintenance

- Accès à la lampe avec simple ouverture de la vitre qui sera Suspendu par les deux charnières pour une sécurité absolue.

Optique	IP65
Ballast	IP 45
Indice de protection	Classe II
Voltage	240V 50/60 Hz
Puissance	1000W



PS Series

PS 150 W



Description

- Projecteur destiné à l'éclairage des grandes surfaces.
- Corps en Polymère moulé sous haute pression.
- Vitre en verre trempé.
- Optique en aluminium anodisé haute pureté (99.8 %).
- Lyre de fixation en acier peinture à four.

Optique	IP65
Ballast	IP 45
Indice de protection	Classe II
Voltage	230V 50/60 Hz
Puissance	70 W – 100 W – 150 W
Type de Lampe	SHP / MH
Faisceau symétrique	Intensif
Dimensions (mm)	305 x 204 x 220

PS Series

PS 250-400 W



Description

- Projecteur destiné à l'éclairage des grandes surfaces.
- Corps en Polymère moulé sous haute pression.
- Vitre en verre trempé.
- Optique en aluminium anodisé haute pureté (99.8 %).
- Lyre de fixation en acier peinture à four.

Optique	IP65
Ballast	IP 45
Indice de protection	Classe II
Voltage	230V 50/60 Hz
Puissance	250 W – 400 W
Type de Lampe	SHP / MH
Faisceau symétrique	Intensif
Dimensions (mm)	425x165x550

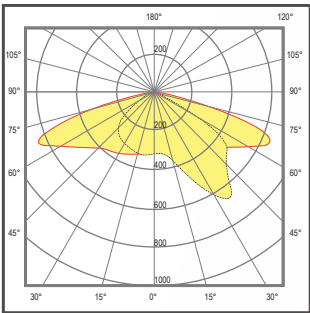
LED Series

WOLF LED



Description

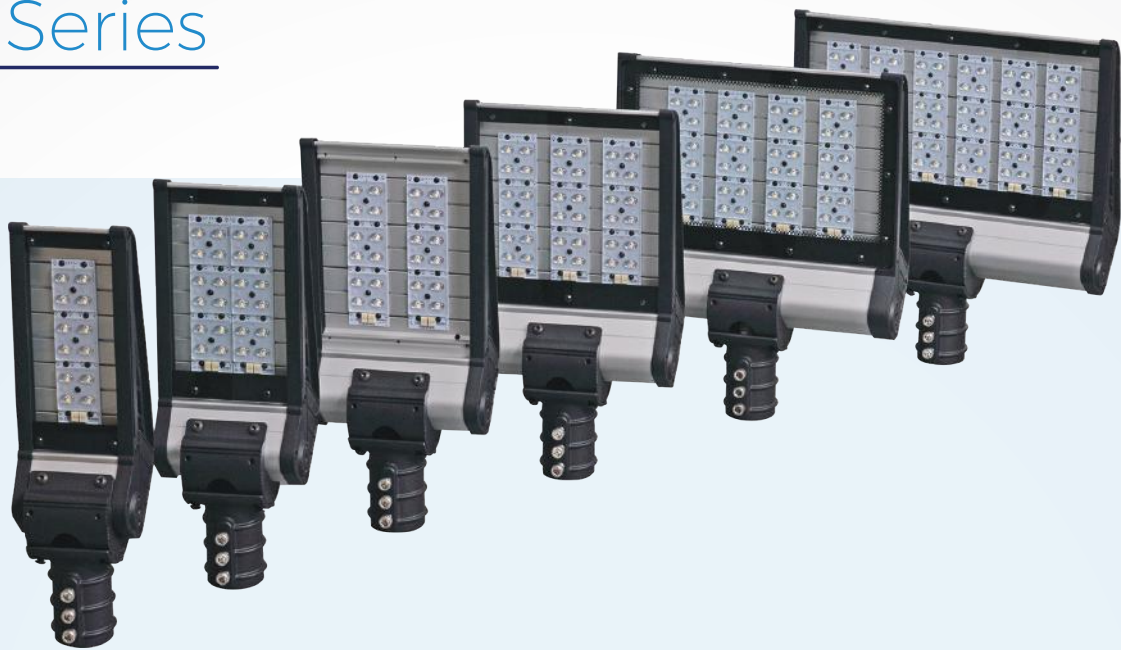
- Projecteur LED conforme aux normes pertinentes et aux réglementations anti-éblouissement
- Longue durée de vie grâce au bloc de refroidissement de conception thermique
- IP66



WOLF LED ROAD LIGHTING LUMINAIRE																		
	350mA				530mA				700mA				1050mA				Color Temperature	CRI
	LED MODULE		LUMINAIRE		LED MODULE		LUMINAIRE		LED MODULE		LUMINAIRE		LED MODULE		LUMINAIRE		3000 K 4000 K 5000 K 6000 K 6500 K	> 70
12LED	13 W	2080 lm	15 W	1784 lm	19 W	2945 lm	21 W	2499 lm	25 W	3625 lm	27 W	3105 lm	37 W	4921 lm	40 W	4120 lm		
24LED	26 W	5160 lm	29 W	3567 lm	38 W	5890 lm	42 W	4998 lm	50 W	7250 lm	54 W	6210 lm	74 W	9842 lm	80 W	8240 lm		
36LED	39 W	6240 lm	43 W	5290 lm	57 W	8835 lm	62 W	7440 lm	75 W	10875 lm	81 W	9315 lm	111 W	14765 lm	120 W	12360 lm		
48LED	52 W	8320 lm	58 W	7135 lm	76 W	11780 lm	83 W	9960 lm	100 W	14500 lm	108 W	12420 lm	148 W	19685 lm	160 W	16480 lm		
60LED	65 W	10400 lm	71 W	8735 lm	95 W	14725 lm	103 W	12360 lm	125 W	18125 lm	135 W	15525 lm	185 W	24605 lm	200 W	20600 lm		
72LED	78 W	12480 lm	86 W	10580 lm	114 W	17670 lm	124 W	14880 lm	150 W	21750 lm	162 W	18630 lm	222 W	29526 lm	240 W	24720 lm		
84LED	91 W	14560 lm	99 W	12180 lm	133 W	20615 lm	145 W	17400 lm	175 W	25375 lm	189 W	21735 lm	*	*	*	*		
96LED	104 W	16640 lm	113 W	13900 lm	152 W	23560 lm	165 W	19800 lm	200 W	29000 lm	216 W	24840 lm	*	*	*	*		
	160 lm / W		123 lm / W		155 lm / W		120 lm / W		145 lm / W		115 lm / W		133 lm / W		103 lm / W			

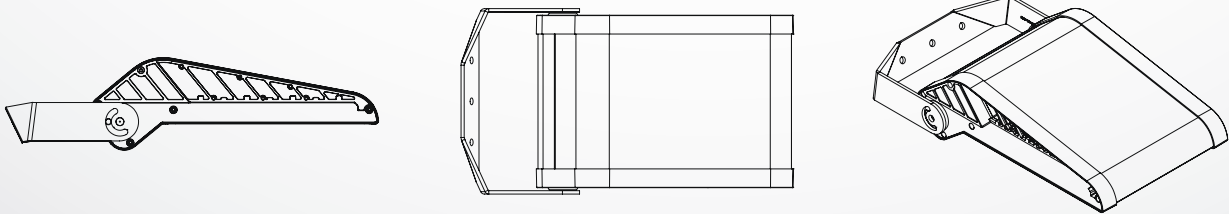
LED Series

WOLF LED

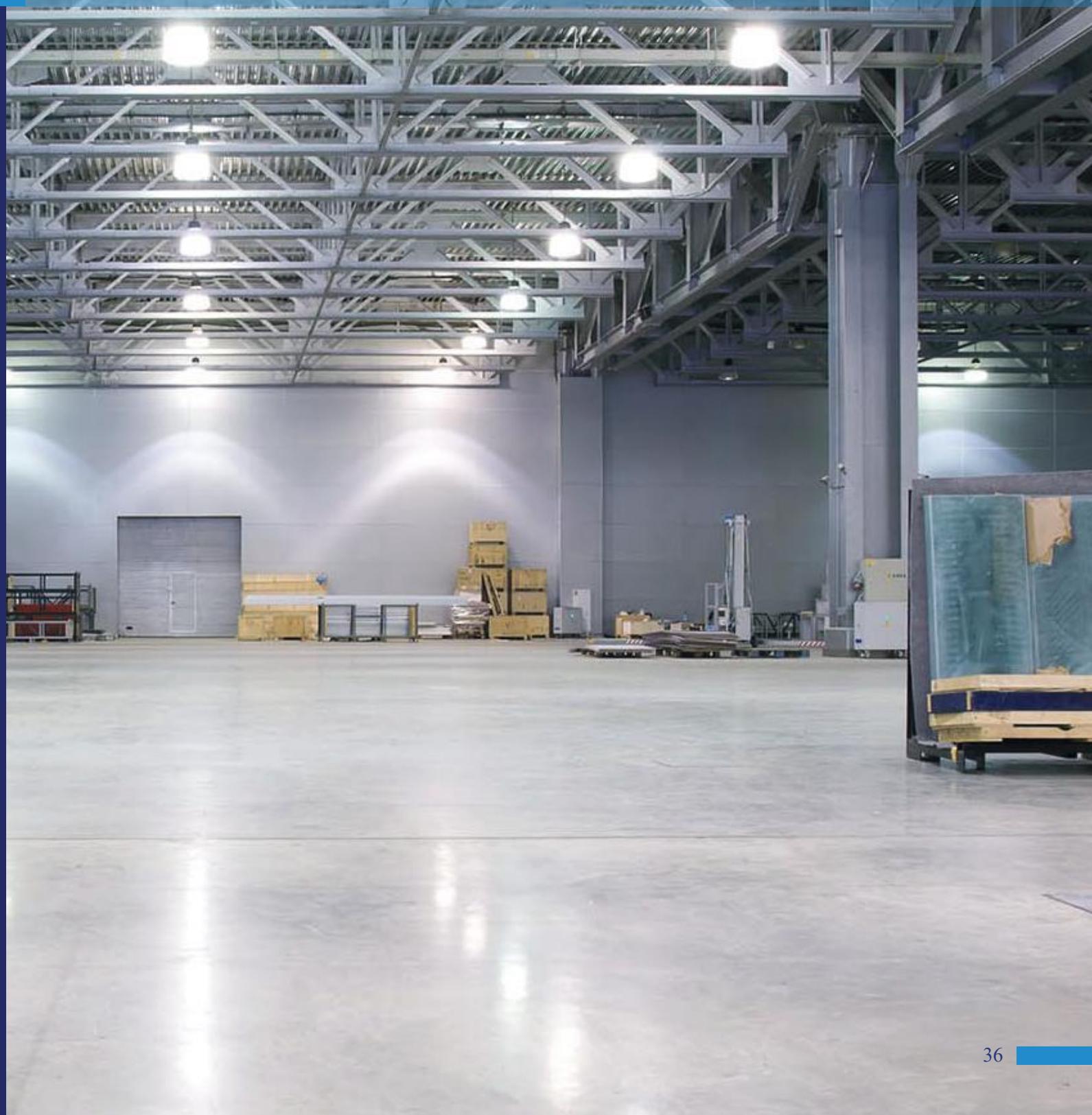


Puissances	A	B	C	D
WOLF	160 mm	500 mm	140 mm	100 mm
WOLF-40	250 mm	500 mm	140 mm	100 mm
WOLF-80	300 mm	500 mm	140 mm	100 mm
WOLF-150	400 mm	500 mm	140 mm	100 mm
WOLF-200	500 mm	500 mm	140 mm	100 mm

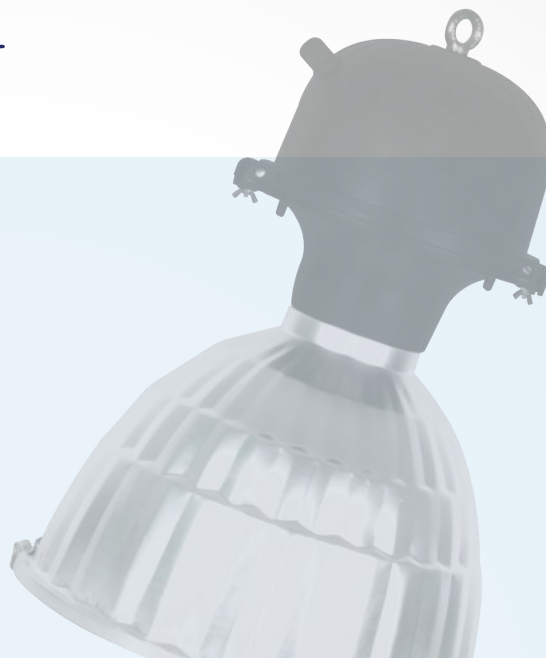
Dimensions



Armature Industrielle



Armature Industrielle



Description

- L'armature industrielle est composée de deux pièces totalement fermées par un joint d'étanchéité en caoutchouc et fixé par des boulons en acier inoxydable.
- Driver box peint en noir mat et comprenant l'appareillage.
- Indice d'étanchéité IP 66.
- Indice de choc IK 08.
- Réflecteur en aluminium anodisé brillant à l'intérieur par métallisation.
- Glace de fermeture en verre de sécurité laminé .
- Appareillage : 230V/50Hz Compensé.
- Douille E27 ou E40 en Porcelaine.

Application :

- Ateliers
- Halls industriels
- Stockages
- Grandes surfaces

Equipements Possibles:

- SHP : 70 W – 400 W
- MH : 70 W – 400 W
- HPL : 80 W – 400 W

Lampes

- Lampes MH
- Lampes SHP



Lampes MH



Avantages

- Economique grâce à une longue durée de vie moyenne, jusqu'à 24 000 heures
- Haute efficacité lumineuse
- Faible consommation

Application

- Application pour les grandes surfaces intérieures et extérieures
- Bâtiments historiques
- Rues et parcs
- Chemins de fer
- Locaux de fabrication
- Zones de stockage

Puissance de lampe	70 W – 1000 W
Tension	230 V
Flux lumineux (valeur nominal)	5600 lm – 110000 lm
Durée de Vie Moyenne (Valeur Nominale)	24000 h
Douille	E27-E40

Lampes SHP



Avantages

- Economique grâce à une longue durée de vie moyenne, jusqu'à 24 000 heures
- Haute efficacité lumineuse
- Faible consommation

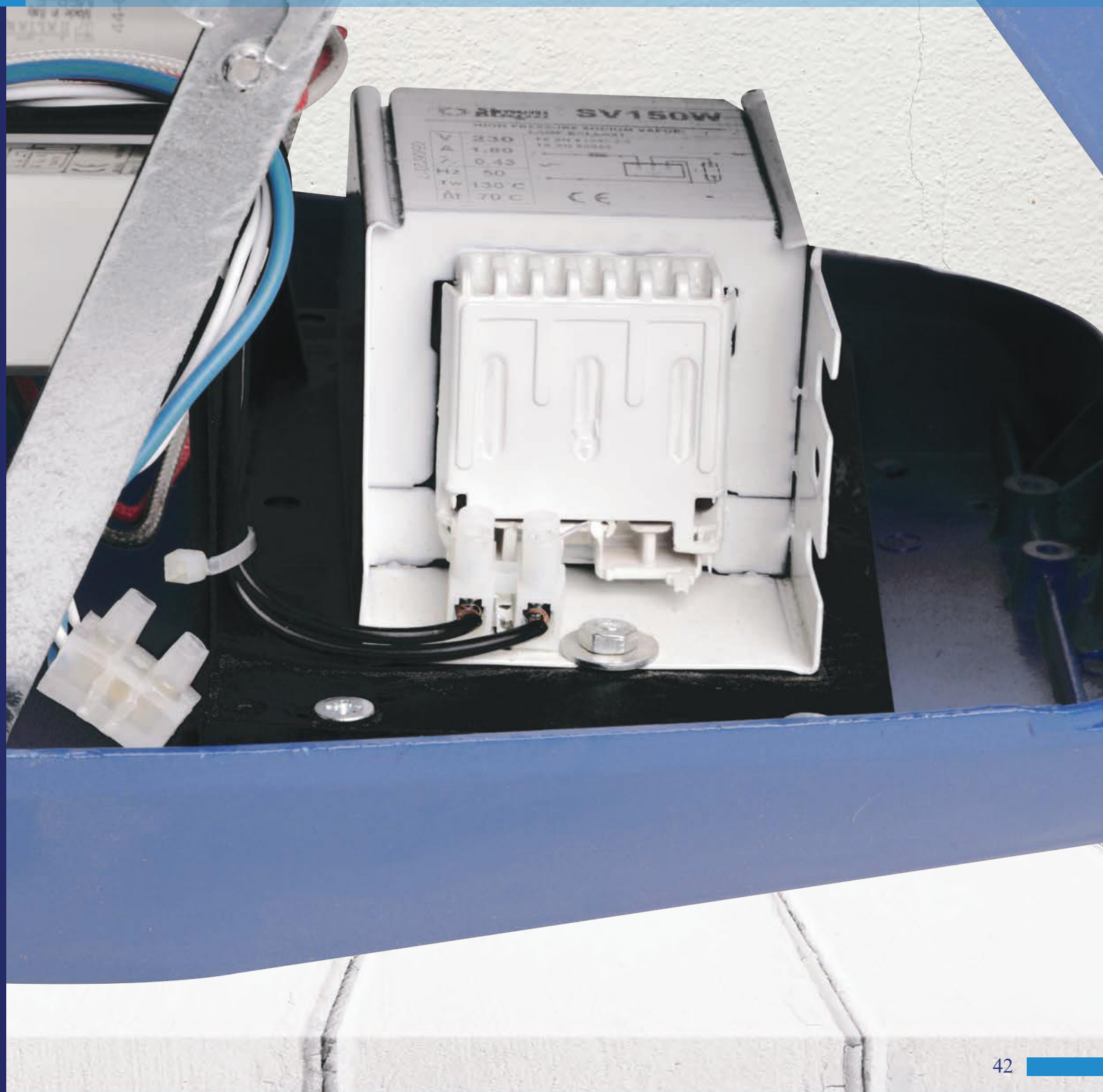
Application

- Application pour les grandes surfaces intérieures et extérieures
- Bâtiments historiques
- Rues et parcs
- Chemins de fer
- Locaux de fabrication
- Zones de stockage

Puissance de lampe	70 W – 1000 W
Tension	230 V
Flux lumineux (valeur nominal)	6600 lm – 55000 lm
Durée de Vie Moyenne (Valeur Nominale)	24000 h
Douille	E27-E40

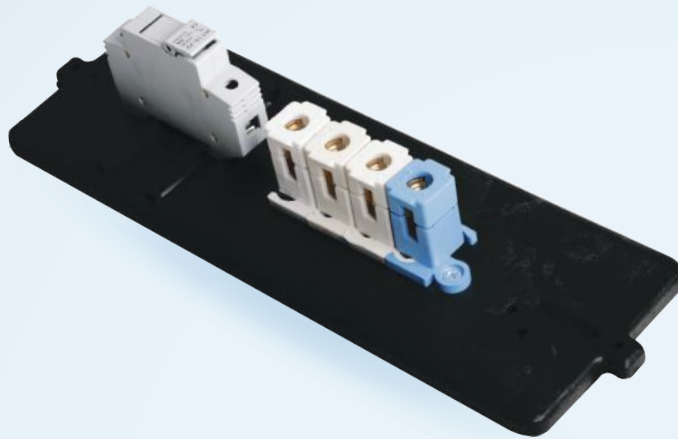
Platines

- Platines pour Candelabre
- Platines pour Equipement



Platines pour Candélabre

Platine Avec Box / Platine Sans Box

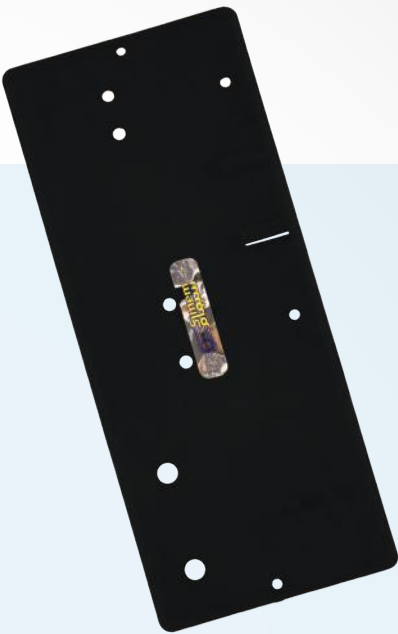
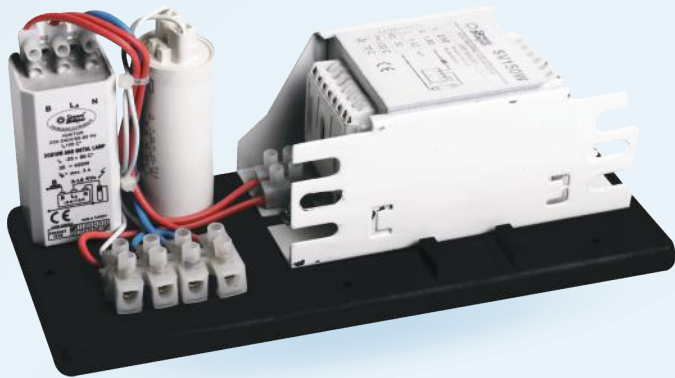


Description

- Platine en PA et résistante aux flammes.
- Utilisation : branchement de câble au pied de candélabre.
- Fixation de la platine : par deux boulons zingues bichromates menus d'un système de freinage.
- Compartiment appareillage IP 54 Sans Box et IP 66 Avec Box.
 - Quatre bornes à canon de diamètres (16/25/35/50/70/120).
 - De 1 à 4 portes fusibles 10/38.
- Isolation Electrique Classe II.
- Couleurs Disponibles : Noir, Blanc.
- Dimensions : 320 x 100 x 30 mm.

Platinés pour Equipement

SMX



Description

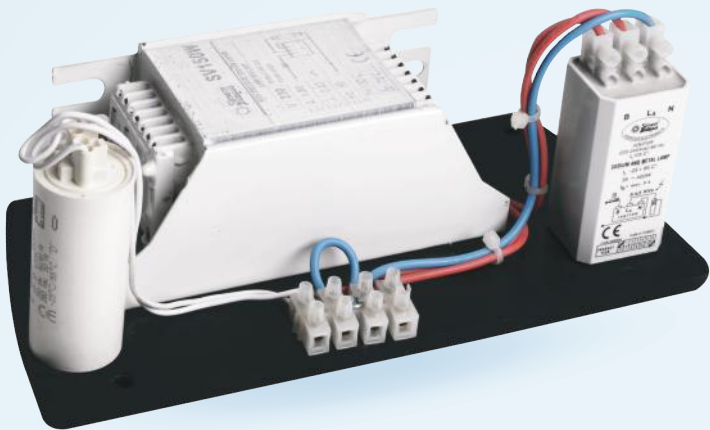
- Platine en PA étanche et résistante aux flammes.
- Utilisée pour tous équipements ; Luminaires, Boules, projecteurs, armatures industrielles...
- Compartiment appareillage IP 54.
- Isolation électrique classe II.
- Couleurs Disponibles : Noir, Blanc.
- Vendue Sans ou avec équipement.

Equipements possibles

Produit / Equipement	SHP	MH	HG
SMX	70 W - 150 W	70 W - 150 W	80 W - 250 W

Platines pour Equipement

SMY



Description

- Platine en PA étanche et résistante aux flammes.
- Utilisée pour tous équipements ; Luminaires, Boules, projecteurs, armatures industrielles...
- Compartiment appareillage IP 54.
- Isolation électrique classe II.
- Couleurs Disponibles : Noir, Blanc.
- Vendue Sans ou avec équipement.

Equipements possibles

Produit / Equipement	SHP	MH	HG
SMY	70 W - 150 W	70 W - 150 W	80 W - 250 W

Platines pour Equipement

SMZ



Description

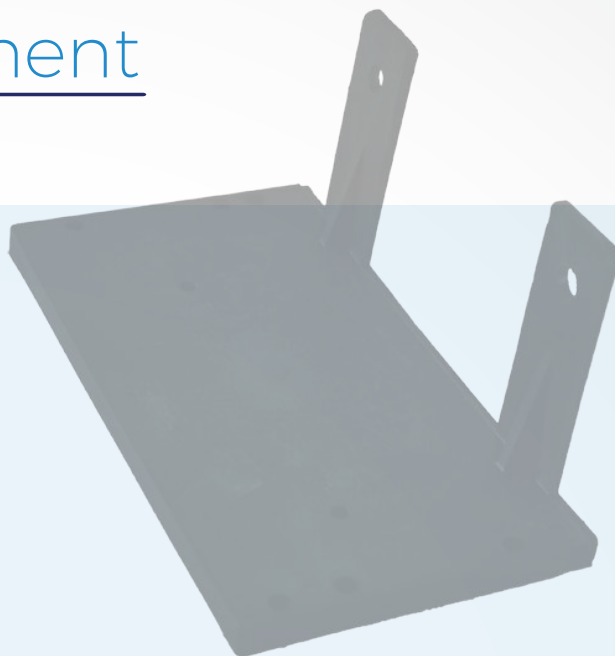
- Platine en PA étanche et résistante aux flammes.
- Utilisée pour tous équipements ; Luminaires, Boules, projecteurs, armatures industrielles...
- Compartiment appareillage IP 54.
- Isolation électrique classe II.
- Couleurs Disponibles : Noir, Blanc.
- Vendue Sans ou avec équipement.

Equipements possibles

Produit / Equipement	SHP	MH
SMZ	250 W - 400 W	250 W - 400 W

Platines pour Equipement

Kmoula



Description

- Platine en PA étanche et résistante aux flammes.
- Utilisée pour tous équipements ; Luminaires, Boules, projecteurs, armatures industrielles...
- Compartiment appareillage IP 54.
- Isolation électrique classe II.
- Couleurs Disponibles : Noir, Blanc.
- Vendue Sans ou avec équipement.

Equipements possibles

Produit / Equipement	SHP	MH
Kmoula	100 W - 250 W	100 W - 250 W

Platinés pour Equipement

EPM / EGM



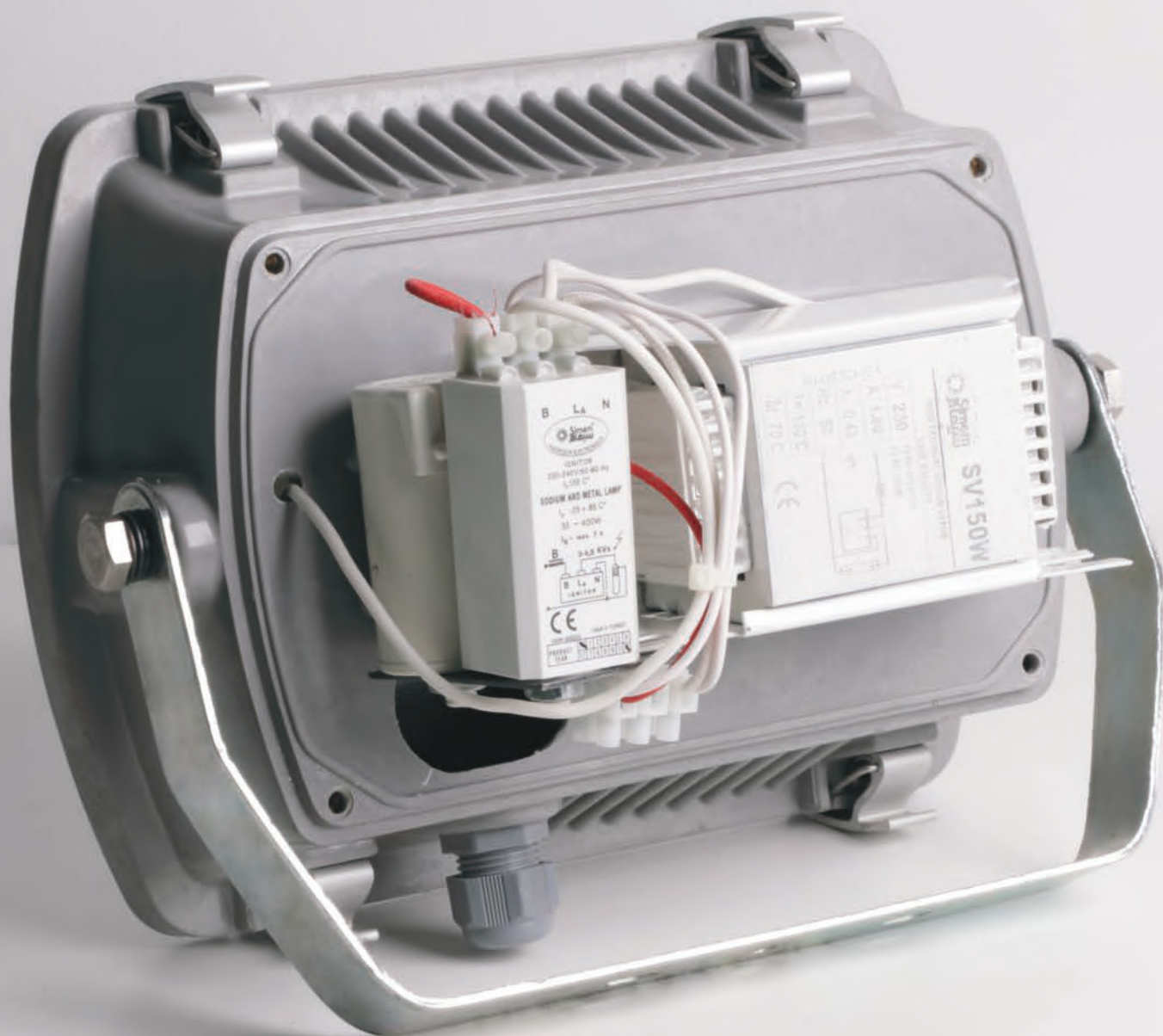
Description

- Platine en PA étanche et résistante aux flammes.
- Utilisée pour tous équipements ; Luminaires, Boules, projecteurs, armatures industrielles...
- Disponible en deux dimensions ; petit modèle (EPM) et grand modèle (EGM).
- Compartiment appareillage IP 54.
- Isolation électrique classe II.
- Couleurs Disponibles : Noir, Blanc.
- Vendue Sans ou avec équipement.

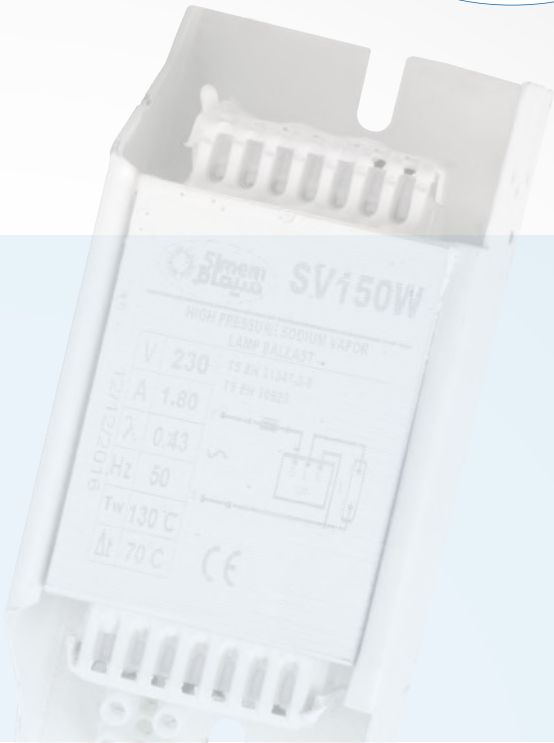
Equipements possibles

Produit / Equipement	SHP	MH	HG
EPM	70 W - 150 W	70 W - 150 W	80 W - 125 W
EGM	100 W - 250 W	100 W - 250 W	

Ballasts



Ballasts



Description

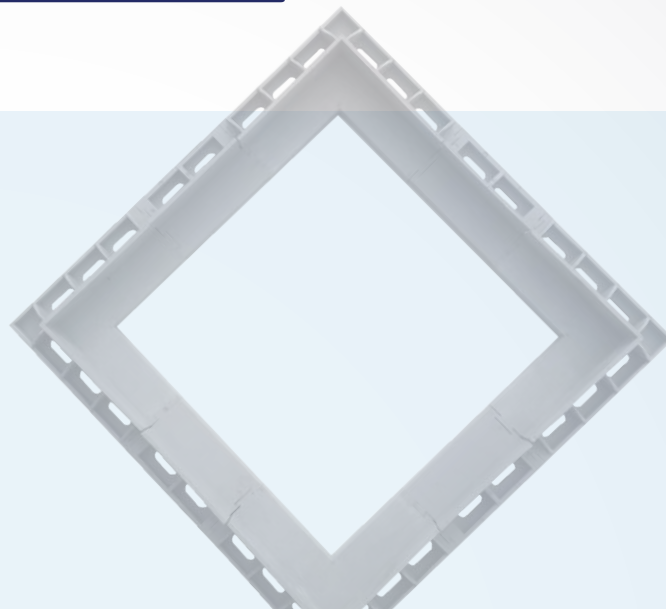
- Ballast pour lampe à décharge haute intensité
- Classe thermique (tw) :130°C
- Borne à visser : 1.5-2,5 mm²
- Protection classe I
- Fabriqué Selon les Normes : ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Ballast	Type de lampe	Puissance de lampe	Intensité	Tension	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Condensateur
SV 70	MH/SHP	70 W	1.00 A	230 V	116 mm	69 mm	59 mm	1.340 Kg	12 µF
SV 100	MH/SHP	100 W	1.20 A	230 V	126 mm	69 mm	59 mm	1.659 Kg	16 µF
SV 150	MH/SHP	150 W	1.80 A	230 V	144 mm	69 mm	59 mm	2.130 Kg	18 µF
SV 250	MH/SHP	250 W	3.00 A	230 V	140 mm	81 mm	68 mm	2.838 Kg	30 µF
SV 400	SHP	400 W	4.60 A	230 V	162 mm	81 mm	68 mm	3.625 Kg	45 µF
SV 1000	SHP	1000 W	10.30 A	230 V	252 mm	107 mm	87 mm	13.105 Kg	90 µF
MH 400	MH	400 W	3.50 A	230 V	140 mm	81 mm	68 mm	2.895 Kg	32 µF
MH 1000	MH	1000 W	9.50 A	230 V	252 mm	107 mm	87 mm	8.530 Kg	90 µF
MH 2000	MH	2000 W	16.50 A	380 V	252 mm	107 mm	87 mm	14.414 Kg	60 µF
HG 125	HG	125 W	1.15 A	230 V	116 mm	69 mm	59 mm	1.384 Kg	8 µF
HG 250	HG	250 W	2.15 A	230 V	144 mm	69 mm	59 mm	2.434 Kg	16 µF

Cadres



Cadre et Coffrage pour Regard



Description

- C'est un dispositif pour regard composé de 2 pièces en polyamide :
 - Un tampon à garnir pour béton
 - Un cadre avec un talon extérieur
- Il est destiné à la réalisation d'un regard de sol, remettant l'accès direct pour l'installation des réseaux d'éclairage, tirage ou terre , des réseaux téléphoniques et des réseaux d'évacuation des eaux pluviales.

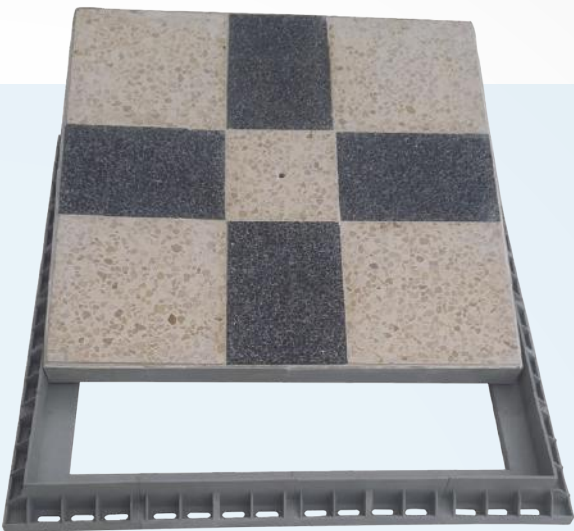
MISE EN OEUVRE :

- Sceller le cadre à l'horizontal dans le dallage.
- Positionner le tampon plein dans le cadre en disposant des câles d'environ 1mm sur les quatre côtés du tampon.
- Placer le ferrailage sur un fond de béton puis couler l'ensemble du tampon en prenant soin de laisser la réservation pour le carrelage si nécessaire.
- Terminer la chape.
- Carreler le tampon.
- Une fois le béton sec, on peut ouvrir le regard à l'aide d'un tournevis.
- La résistance à la charge dépend de la nature du ferrailage

Cadre et Coffrage pour Regard

Avantages

- Enrobage des fers à béton facile grâce au fond concave.
- Accrochage du béton simplifié par les bossages.
- Treillis à souder fournie avec le produit selon demande.



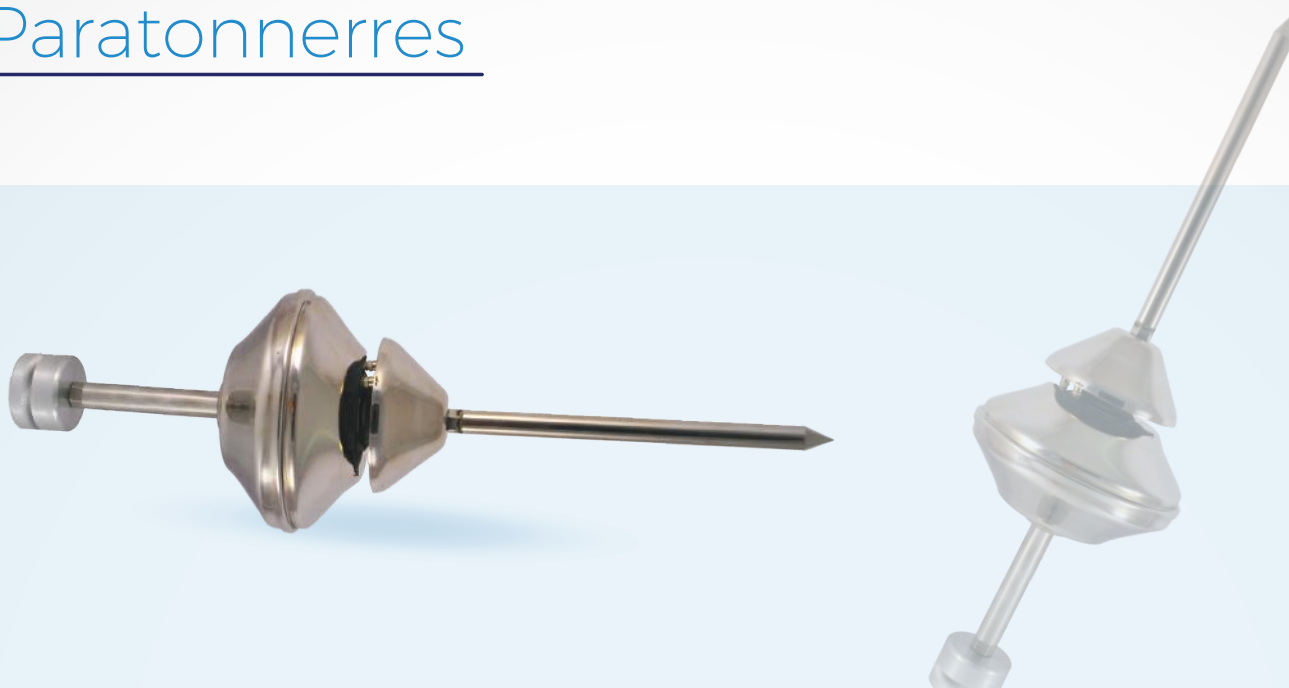
Dimensions

Longueur	Largeur													
30	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
40		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
50			50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
60				60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
70					70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
80						80	90	100	110	120	130	140	150	160
90							90	100	110	120	130	140	150	160
100								100	110	120	130	140	150	160
110									110	120	130	140	150	160
120										120	130	140	150	160
130											130	140	150	160
140												140	150	160
150													150	160
160														160

Paratonnerres



Paratonnerres



Description

- La conception durable du paratonnerre et l'anatomie mécanique qui optimise le niveau de protection, fournissent une protection efficace contre la foudre.
- Les séries mécaniques en acier inoxydable et étanches sont produites avec les normes de qualité les plus élevées.

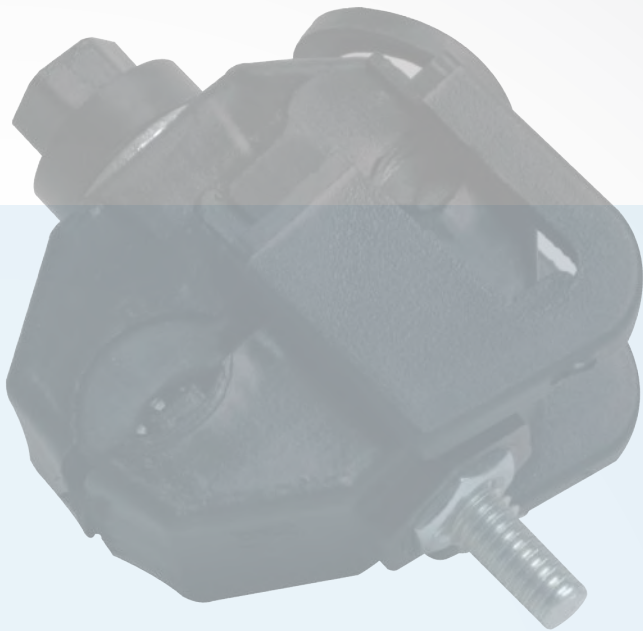
Longueur	650 mm
Largeur	220 mm
Poids	3.3 KG
Structure physique	Fabriqué en Chrome inoxydable
Champ de protection	130 m – 175 m – 214 m

Accessoires

- Connecteur
- Pince d'Ancrage
- Ensemble de Suspension
- Borne à Canon



Connecteur

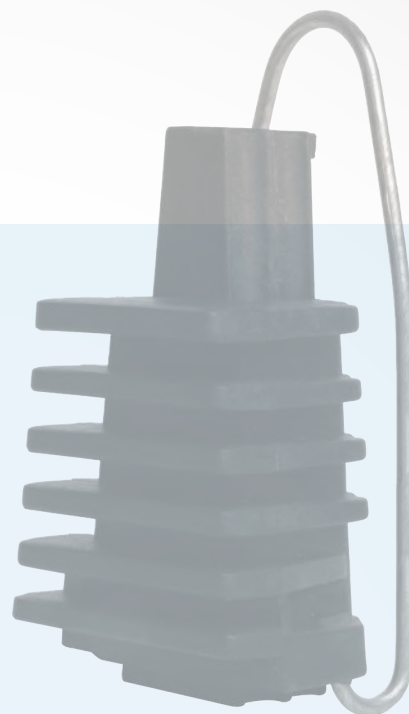


Description

- Le connecteur à serrage simultané est utilisé pour le branchement ou la dérivation de câble torsadé aérien BT
- Ce connecteur est Disponible en 2 modèles : Petit Modèle (PM) et Grand Modèle (GM)

Modèles	Section de Cable Principal	Section de câble dérivé	Référence Normative
Petit Modèle PM	06-25 mm ²	06-25 mm ²	CT25
Grand Modèle GM	06-90 mm ²	06-90 mm ²	CT95-70

Pince d'Ancrage



Description

- Pince d'ancrage pour câble de réseau aérien en conducteurs isolés torsadés de section de $2 \times 16 \text{ mm}^2$ à $4 \times 25 \text{ mm}^2$.
- Le Corps est en PA Forcé, équipé de coins thermoplastiques auto-serrantes et câblette d'attache démontable en acier inoxydable.
- Résistance diélectrique de 6 KV.
- Résistance à la traction de 200 daN.

Ensemble De Suspension



Description

- L'ensemble de suspension ou d'alignement sert à la suspension des câbles torsadés avec neutre porteur pour des sections allant de 54.6 à 70 mm².
- Accrochage sur poteau par feuillard en acier ou boulon M16.
- Conforme au norme internationale ES1500.

Borne à Canon



Description

- Borne de connexion à vis pour câble rigide.
- Le choix de borne est selon le tableau suivant :

Gamme de fil	Tension	Nombre par barrette	Taille de l'écrou	Matière en plastique
16 mm ²	450 V	8	8*5 / M 8.0	PA
25 mm ²	450 V	8	9*6 / M 9.0	PA
35 mm ²	450 V	8	12*8 / M 12.0	PA
50 mm ²	450 V	8	14*8.5 / M 14.0	PA
70 mm ²	450 V	8	16*9 / M 16.0	PA

ACCESSOIRES

BASSE TENSION



Bouchon

Description

 Plusieurs Couleurs Disponibles

Utilisé pour les Tiges de fixation de diamètre 24 au pied de candélabres



Isolateur

Description

 Isolateur à vis pour Cable Rigide fabriqué en PA



Berceaux de façade

Description

 Collier standard interchangeable selon diamètre à serrer.

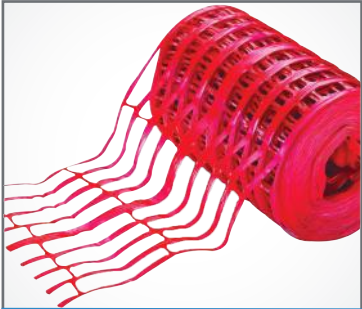


Tubegorge

Description

 Plusieurs Couleurs Disponibles

Dimensions 16 - 70
Quantité minimale: 100 m



Avertisseur

Description

 Plusieurs Couleurs Disponibles

Quantité minimale: 100 m



Chevie d'attache

Description

 Dimensions : 6 mm ou 8 mm





Société Industrielle de Montage Électromécanique



CONTACT

 | 00 216 74 830 295 - 74 830 297

 | 00 216 74 830 890

 | contact@simem.com.tn

 | www.simem.com.tn

 | 319 Avenue Errached Km 9 Sakiet Eddaier, 3054 Sfax, Tunisie

