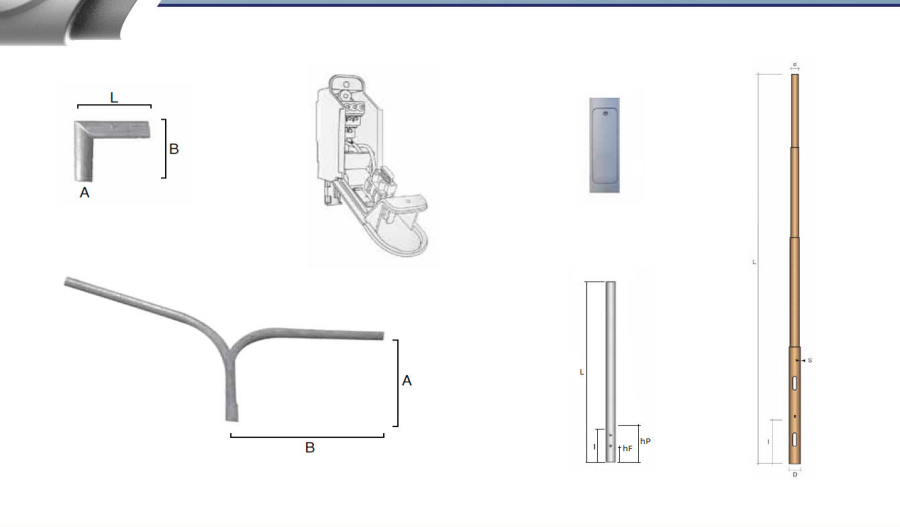


LIGHTING POLES

BY **HUPPERTZ**

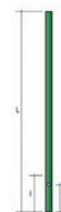


Poteaux Cylindrique Ø 60 mm

- Acier galvanisé à chaud
- Avec trou pour câble et pour mise à la terre

Cilindrische paal Ø 60 mm

- Thermisch verzinkt staal
- Met gaten voor kabel en aarding



Réf.	L	l	hF	hp	Ø
Ref.	mm	mm			mm
MF120CI60	1.200	300	220	400	60
MF180CI60	1.800	300	220	400	60
MF240CI60	2.400	300	220	400	60
MF300CI60	3.000	400	220	500	60

Poteau cylindrique Ø 89 mm

- Acier galvanisé à chaud
- Avec trou pour câble et pour mise à la terre
- Reduction Ø60 en haut du poteau

Cilindrische paal Ø 89 mm

- Thermisch verzinkt staal
- Met gaten voor kabel en aarding
- Versmalling Ø60 bovenkant paal



Réf.	L	l	s	Ø	ø
Ref.	mm	mm	mm	mm	mm
MF350CI89	3.500	500	3	89	60X100
MF400CI89	4.000	500	3	89	60x100
MF450CI89	4.500	500	3	89	60x100

Poteaux Coniques

- Acier galvanisé à chaud
- Avec trou pour câble et pour mise à la terre

Conische paal

- Thermisch verzinkt staal
- Met gaten voor kabel en aarding



Réf.	L	l	s	Ø	ø
Ref.	mm	mm	mm	mm	mm
MF360CO	3.500	500	3	95	60
MF400CO	4.000	500	3	100	60
MF460CO	4.500	500	3	105	60
MF560CO	5.500	500	3	115	60
MF680CO	6.800	800	3	128	60
MF780CO	7.800	800	3	138	60
MF880CO	8.800	800	3	148	60
MF980CO	9.800	800	3	158	60
MF1080CO	10.800	800	3	168	60

Poteau fuselé

- Acier galvanisé à chaud
- Avec trou pour câble et pour mise à la terre
- Reduction Ø60 en haut du poteau

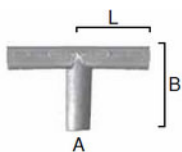
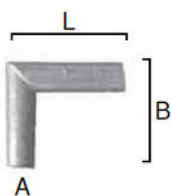
**Trapse paal**

- Thermisch verzinkt staal
- Met gaten voor kabel en aarding
- Versmalling Ø60 bovenkant paal

Réf.	L	l	s	Ø	Ø
Ref.	mm	mm	mm	mm	mm
MF300TA76	3.000	500	3	76	60
MF350TA76	3.500	500	3	76	60
MF400TA76	4.000	500	3	76	60
MF450TA76	4.500	500	3	76	60
MF500TA89	5.000	500	3	89	60
MF550TA102	5.500	500	3	102	60
MF600TA102	6.000	500	3	102	60
MF680TA127	6.800	800	3	127	60
MF680TA139	6.800	800	3	139	60
MF6800TA114	6.800	800	3	114	60
MF780TA127	7.800	800	3	127	60
MF880TA127	8.800	800	3	127	60
MF880TA139	8.800	800	3	139	60
MF980TA139	9.800	800	3	139	60
MF1080TA139	10.800	800	3	139	60

Raccord 90° haut de poteau Screw

- Simple et double
- Acier galvanisé à chaud

**Aansluiting 90° bovenkant paal Screw**

- Enkelvoudig en dubbelvoudig
- Thermisch verzinkt staal

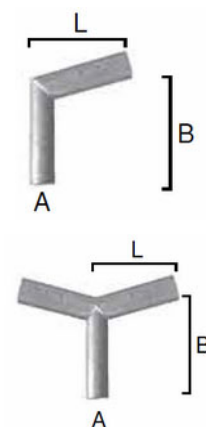
Réf.	Type	Ø top of pole mm	A mm	A mm	B Lift mm	L Projection mm
Ref.						
MFBR43110	single	60	screws	70	250	250
MFBR431510	single	60	screws	70	250	1000
MFBR431515	single	60	screws	70	250	1500
MFBR43120	double	60	screws	70	250	250
MFBR431610	double	60	screws	70	250	1000
MFBR431615	double	60	screws	70	250	1500

Raccord 15° haut de poteau Rivet

- Simple et double
- Acier galvanisé à chaud

Aansluiting 15° bovenkant paal Rivet

- Enkelvoudig en dubbelvoudig
- Thermisch verzinkt staal



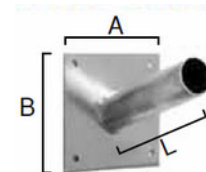
Réf. Ref.	Type	Ø top of pole mm	A mm	A mm	B Lift mm	L Projection mm
MFBR4315V	single	76	rivet	60	250	250
MFBR43151V	single	60	rivet	55	250	250
MFBR4318V	single	76	rivet	60	250	1000
MFBR4316V	double	76	rivet	60	250	250
MFBR43161V	double	60	rivet	55	250	250
MFBR4319V	double	76	rivet	60	250	1000

Attaches murales MFWS15.

- Acier galvanisé

Muurbeugels MFWS15.

- Verzinkt staal



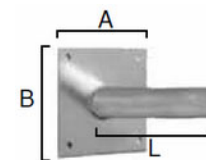
Réf. Ref.	Ø mm	A mm	L Projection mm	B mm
MFWS151	60	200	250	200
MFWS152	60	200	500	200

Attaches murales MFWS901

- Acier galvanisé

Muurbeugels MFWS901

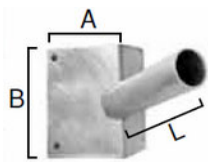
- Verzinkt staal



Réf. Ref.	Ø mm	A mm	L Projection mm	B mm
MFWS901	60	200	250	200

Attaches murales MFRAS15

- Acier galvanisé



Réf.	Ø	A	L Projection	B
Ref.	mm	mm	mm	mm

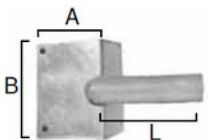
MFRAS151	60	300	250	200
MFRAS152	60	300	500	200

Muurbeugels MFRAS15

- Verzinkt staal

Attaches murales MFRAS90

- Acier galvanisé



Réf.	Ø	A	L Projection	B
Ref.	mm	mm	mm	mm

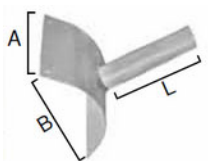
MFRAS901	60	300	250	200
-----------------	----	-----	-----	-----

Muurbeugels MFRAS90

- Verzinkt staal

Attaches murales MFROS15

- Acier galvanisé



Réf.	Ø	A	L Projection	B
Ref.	mm	mm	mm	mm

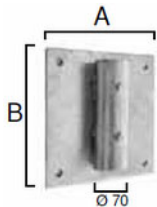
MFROS151	60	200	250	400
MFROS152	60	200	500	400

Muurbeugels MFROS15

- Verzinkt staal

Attaches murales MFWSFB

- Acier galvanisé



Réf.	Ø	A	B
Ref.	mm	mm	mm

MFWSFB70	70	250	250
-----------------	----	-----	-----

Muurbeugels MFWSFB

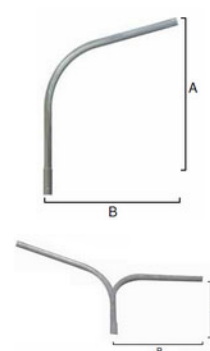
- Verzinkt staal

Bras pour poteau

- Simple et double
- Pour Ø60 mm
- Acier galvanisé à chaud
- Pour poteau plus haut que 6m

Arm voor paal

- Enkel en dubbel
- Voor Ø60 mm
- Thermisch verzinkt staal
- Voor paal hoger dan 6m



Réf. Ref.	Type	Ø top of pole mm	A mm	B mm	r mm
MFAM43320	Single	60	500	750	500
MFAM433205	Single	60	1.000	1.000	500
MFAM43321	Single	60	1.000	1.500	500
MFAM43322	Single	60	1.500	1.500	1.000
MFAM43323	Single	60	1.500	2.000	1.000
MFAM43324	Single	60	2.000	2.000	1.000
MFAM43325	Single	60	2.000	2.500	1.000
MFAM433305	Double	60	1.000	1.000	500
MFAM43331	Double	60	1.000	1.500	500
MFAM43332	Double	60	1.500	1.500	1.000
MFAM43333	Double	60	2.000	2.000	1.000

Reduction pour haut de poteau**Versmalling voor bovenkant paal**

Réf. Ref.	Ø mm	Ø mm
MFRED4310A	89	60
MFRED4310Z	76	60

Portière avec clé

- IP54 - IK08

**Deur met sleutel**

- IP54 - IK08

Réf. Ref.	L mm	l mm	Ø mm	Description
MFD04300	132	38	76 ÷ 114	aluminium
MFD04301	186	45	114 ÷ 180	aluminium

Bornier

- Double isolation
- Avec fusible

**Aansluiting**

- Dubbel geïsoleerd
- Inclusief zekering

Réf. Ref.	for	n°clamps x section	fuse n°	Fuse Type
MFTB43001	serie 4300	4 x 6 mm ²	1	Da5 x 20 - 250V
MFTB43002	serie 4300	4 x 6 mm ²	2	Da5 x 20 - 250V
MFTB43011	serie 4301	4 x 16 mm ²	1	Da8,5 x 31,5 - 380V
MFTB43012	serie 4301	4 x 16 mm ²	2	Da8,5 x 31,5 - 380V

Plaque de base

- Acier galvanisé

**Basis plaat**

- Gegalvaniseerd staal

Réf. Ref.	Ø mm	Afmetingen mm Dimensions mm	Thickness mm	ØScrew mm
MFBP250	114	250x250	10	M16
MFBP350	168	350x350	12	M18
MFBP450	219	450x450	15	M20

Plaque pour poteaux avec plaque de base

- Acier galvanisé

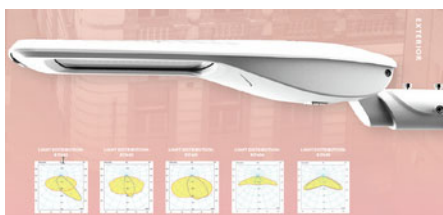
Plaat voor palen met basis plaat

- Gegalvaniseerd staal



Réf. Ref.	L mm	A mm	Epaisseur Dikte
MFCPR250	250	3	16 ma
MFCPR350	350	3	18 ma
MFCPR450	450	3	20 ma

Lampadaire VSoldier



- Plusieurs repartitions lumineuses possible
- Ra > 70
- 4000K

VSoldier straatlamp

- Verschillende lensoptieken beschikbaar
- Ra > 70
- 4000K

Réf. Ref.	Puissance Vermogen	Flux nom. Nom. lichtstroom	Dimensions Afmetingen
VEN-STL060-25	25	3170	283 x 530 x 155
VEN-STL060-30	30	3700	283 x 530 x 155
VEN-STL060-50	50	6200	283 x 530 x 155
VEN-STL060-70	70	8300	283 x 530 x 155
VEN-STL060-90	90	10000	283 x 530 x 155
VEN-STL070-90	90	11450	350 x 620 x 115
VEN-STL070-120	120	15300	350 x 620 x 115
VEN-STL070-150	150	18400	350 x 620 x 115
VEN-STL070-180	180	21100	350 x 620 x 115

VENTURE PENDEEN



- Projecteur asymétrique à haut rendement
- Raccords rotatifs
- Multiples angles de faisceau
- 145 lumens par watt
- Convient pour l'éclairage de terrains de sports et les mâts hauts
- Remplace les luminaires à décharge de 1kW et 2kW
- Ra/CCT : 757

VENTURE PENDEEN

- Asymmetrische high-output straler
- Draaibare fittingen
- Meerdere uitstralingshoeken
- 145 lumen per Watt
- Geschikt voor de verlichting van sportvelden en hoge masten
- Vervangt HID lampen van 1kW en 2kW
- Ra/CCT : 757



Réf. Ref.	Puissance Vermogen	Flux nom. Nom. stroom	Description Omschrijving	Dimensions LxLxH Afmetingen LxBxH
VEN-FLD146	960 w	139200 lm	36.4 kg	680 x 650 x 395 mm

	LISTE DE VÉRIFICATION POUR POTEAUX D'ÉCLAIRAGE <small>Norme de qualité UNI EN ISO 9001:2015</small>	Pag 1 / 1 V1.03 01/07/2020
	CHECKLIST VOOR VERLICHTINGSPALEN <small>Kwaliteitsnorm UNI EN ISO 9001:2015</small>	<i>by HUPPERTZ</i>

PERSONNE DE CONTACT : _____ CONTACTPERSOON : _____	DATE DÉPART DU PROJET : ____/____/____ STARTDATUM PROJECT : ____/____/____	NOM DU PROJET : _____ PROJECTNAAM : _____
---	---	--

INFORMATIONS NÉCESSAIRES / NODIGE INFORMATIE

- RÉGION D'INSTALLATION: La côte / Flandre / Wallonie ; INSTALLATIE REGIO: De kust / Vlaanderen / Wallonië
- HAUTEUR DU POTEAU ; HOOGTE VAN DE PAAL ; _____
- MODÈLE: Fuselé / Conique / Cylindrique / Autre ; UITVOERING: Traps / Conisch / Cilindrisch / Andere
- LUMINAIRE: Dimensions et Poids ; VERLICHTINGSARMATUUR: Afmetingen en Gewicht ; _____
- Diamètre de la fixation du luminaire ; Diameter van de armatuurbevestiging ; _____
- Directement sur Poteau / Sur Transversale ; Rechtstreeks op Paal / Op Draagarm
- FINITION: Acier Galvanisé / Couleur RAL _____ ; AFWERKING: Gegalvaniseerd Staal / RAL Kleur _____
- FIXATION: À Enterrer / Sur Socle ; VERANKERING: In de Grond / Op Sokkel

REF	DESCRIPTION – OMSCHRIJVING	#	NOTE – NOTA
Norme de référence : Referentienorm : EN 40-5			

SIGNATURE CLIENT
HANDTEKENING KLANT

SIGNATURE HUPPERTZ
HANDTEKENING HUPPERTZ
