HUPPERTZ

CHANTIERS / WERVEN

BS100 LED Adjustable - Wieland

- Luminaire professionnel étanche
- Flux lumineux élevé
- 4 outputs lumineux, réglable via dipswitch
- Câble 0,5 m H07R3G15 côté entrée
- Câble 10m H07R3G15 côté sortie
- Connections Wieland - 3p - 250V - 20A
- Raccordement CEE ou standard IP44 disponible sur demande
- IP65
- Module secours disponible sur demande
- Maximum 20 appareils sur une ligne
- Possibilité de cablage sur mesure

BS100 LED Adjustable - Wieland

- Professioneel waterdicht verlichtingsarmatuur
- Zeer hoge lichtstroom
- 4 lichtsterktes, regelbaar via dipswitch
- Doorluskabel 0,5m H07R3G15 aan ingang
- Doorluskabel 10m H07R3G15 aan uitgang
- Wieland stekkers - 3p - 250V - 20A
- Op vraag ook verkrijgbaar met CEE of normale IP44 aansluiting
- IP65
- Module noodverlichting verkrijgbaar op aanvraag
- Maximum 20 toestellen in 1 lijn
- Op maat bekabeling mogelijk

Réf. Ref.	Puissance Vermogen	Flux nom. Nom. stroom	Temp. couleur Kleur temp.	Dimensions Afmetingen
KIT-B40004	39W	5500lm	4000 K	1280 x170x95 mm
	44W	6000lm		
	47W	6500lm		
	53W	7000lm		

BS100 LED Adjustable

- Luminaire professionnel étanche avec flux lumineux élevé et système anti-éblouissement
- 4 positions pour adapter le flux lumineux par dipswitch
- Polycarbonate auto extinguible, stabilisé aux UV
- (RAL 7035)
- Le diffuseur dispose d'une surface microstructure conçue pour diriger le flux lumineux de la Led de manière optimale
- Alimentation : 230 V
- Stabilité des couleurs : 3SDCM
- Indice de protection : IP65
- Température de fonctionnement : -20 à +40°C
- Raccordement CEE ou standard IP44 disponible sur demande
- Module secours disponible sur demande

BS100 LED Adjustable

- Waterdicht Led verlichtingsarmatuur met hoge lichtflux en anti-verblindingssysteem
- Lumen output regelbaar in 4 niveaus dmv. dipswitch
- Zelfdovend polycarbonaat, UV gestabiliseerd
- (RAL 7035)
- De verspreider beschikt over een microstructuur oppervlakte, geschikt om de Led lichtflux op een optimale manier te verdelen.
- Voedingsspanning: 230V
- Kleurstabiliteit: 3SDCM
- Beschermingsgraad: IP65
- Bedrijfstemperatuur : -20 tot +40°C
- Op vraag ook verkrijgbaar met CEE of normale IP44 aansluiting
- Module noodverlichting verkrijgbaar op aanvraag

Réf. Ref.	Nbr.LED Aantal LED	Puissance Vermogen	Flux nom. Nom. stroom	Temp. couleur Kleur temp.	Dimensions Afmetingen
B40003	96	25W	3500lm	4000 K	671x190x95 mm
		32W	4500lm		
		36W	5000lm		
		41W	5500lm		
B40004	154	39W	5500lm	4000 K	1280 x170x95 mm
		44W	6000lm		
		47W	6500lm		
		53W	7000lm		
B40005	192	45W	6500lm	4000 K	1580x170x95 mm
		40W	7000lm		
		53W	7500lm		
		59W	8000lm		

UP LED LITE

- Appareil d'éclairage de secours à 4 led caractérisé par une grande souplesse d'utilisation
- Epaisseur: moins de 20 mm
- Compacité, haute performance, équipement LED idéal pour tout type d'installation
- Installation : mur, plafond, mur drapeau
- Corp en polycarbonate blanc RAL 9003
- Lentille opale en polycarbonate
- Attache câble en polypropylène
- Alimentation: 230 V
- Indice de protection:
  IP42, IP65, IK07
- SE = éclairage non permanent
- SA = éclairage permanent

UP LED LITE

- 4 led noodverlichtingstoestel gekenmerkt door een grote flexibiliteit
- Dikte: minder dan 20 mm
- Compact, high-performance, ideaal toestel voor elk type installatie
- Installatie: muur, plafond, pendelkit
- Polycarbonate behuizing wit RAL 9003
- Opaal polycarbonaat lens
- Kabelklem polypropyleen
- Voeding: 230 V
- Beschermingsgraad:
  IP42, IP65, IK07
- SE = niet permanente verlichting
- SA = permanente verlichting

Réf. Ref.	Autonomie Autonomie	Flux nom. Nom. stroom	Description Omschrijving	Dimensions Afmetingen	Batterie Batterij	Emb. Verp.
B4340	1 h/u	100 lm	IP42 SE RM	213x83x20 mm	NiCd 3,6V 0,5 Ah	12
B4342	1 h/u	100 lm	IP42 SA RM	213x83x20 mm	NiCd 3,6V 0,5 Ah	12
B4344	1 h/u	100 lm	IP65 SE RM	213x83x20 mm	NiCd 3,6V 0,5 Ah	12
B4346	1 h/u	100 lm	IP65 SA RM	213x83x20 mm	NiCd 3,6V 0,5 Ah	12
B4341	1 h/u	200 lm	IP42 SE RM	213x83x20 mm	NiCd 3,6V 0,75 Ah	12
B4343	1 h/u	200 lm	IP42 SA RM	213x83x20 mm	NiCd 3,6V 0,75 Ah	12
B4345	1 h/u	200 lm	IP65 SE RM	213x83x20 mm	NiCd 3,6V 0,75 Ah	12
B4347	1 h/u	200 lm	IP65 SA RM	213x83x20 mm	NiCd 3,6V 0,75 Ah	12

STILE +

- Appareil d'éclairage de secours rectangulaire
  Avec led à haute efficacité
  Prévu pour mur ou plafond
  Matière: polycarbonate
  Selon normes EN 60598-2
  Alimentation: 230 V
  Indice de protection: IP42, IK05
  Isolation électrique: II
  Temps de charge: 24 h
  SE = éclairage non permanent
  SA = éclairage permanent

STILE +

- Rechthoekig compact noodverlichtingstoestel
  Met hoog rendement led
  Geschikt voor muur-, en plafondmontage
  Materiaal: polycarbonaat
  Volgens normen EN 60598-2
  Voeding: 230 V
  Beschermingsgraad: IP42, IK05
  Electrische isolatie: II
  Oplaadtijd: 24 uur
  SE = niet permanente verlichting
  SA = permanente verlichting

Réf. Ref.	Autonomie Autonomie	Flux nom. Nom. stroom	Description	Dimensions LxLxH Afmetingen LxBxH	Batterie Batterij	Emb. Verp.
B19502	1 / 3 h/u	120 lm	IP42 SE/SA RM	280 x 119 x 46 mm	LiFe 3.2V 0.5Ah	12
B19503	1 / 3 h/u	250 lm	IP42 SE/SA RM	280 x 119 x 46 mm	LiFe 3.2V 1.5Ah	12

VENTURE HYSKEIR PRO 2

- LED Highbay Hyskeir Pro 2
- IP65 - IK08
- Ra/CCT = 840
- 5 ans de garantie
- Dimmable 1 - 10V
- Module de secours ou module pour détection centrale disponible sur demande
- 85.000h

VENTURE HYSKEIR PRO 2

- LED Highbay Hyskeir Pro 2
- IP65 - IK08
- Ra/CCT = 840
- 5 jaar garantie
- Dimbaar 1 - 10V
- Module noodverlichting of module centrale detectie verkrijgbaar op aanvraag
- 85.000u

Réf. Ref.	Puissance Vermogen	Flux nom. Nom. stroom	Description Omschrijving	Dimensions LxLxH Afmetingen LxBxH
VEN-IND165V2C10	90 W	13.000 lm	3,6 kg	260 x 200 mm
VEN-IND166V2C10	140 W	19.500 lm	3,6 kg	260 x 200 mm
VEN-IND167V2C10	185 W	26.000 lm	4,1 kg	260 x 200 mm
VEN-IND215V2C10	240 W	33.800 lm	5,5 kg	320 x 205 mm

VENTURE PORTLAND

- Projecteur asymétrique et compact
- Plusieurs options de montage
- Différents faisceaux disponible sur demande
- 125 lumens par Watt
- Encastrement qui conduit bien la chaleur
- Ra/CCT : 840
- 110.000h
- 5 ans de garantie
- IP66 - IK07

VENTURE PORTLAND

- Compacte asymmetrische straler
- Meerdere montageopties
- Verschillende lenzen verkrijgbaar op aanvraag
- 125 lumen per Watt
- Behuizing met goede thermische capaciteiten
- Ra/CCT : 840
- 110.000u
- 5 jaar garantie
- IP66 - IK07

Réf. Ref.	Puissance Vermogen	Flux nom. Nom. stroom	Description Omschrijving	Dimensions LxLxH Afmetingen LxBxH
VEN-FLD150-D1	45 W	6250 lm	2.9 kg	300 x 240 x 69 mm
VEN-FLD151-D1	80 W	12500 lm	4.5 kg	335 x 296 x 71 mm
VEN-FLD152-D1	140 W	18750 lm	5.2 kg	375 x 320 x 75 mm
VEN-FLD153-D1	185 W	25000 lm	6.2 kg	400 x 345 x 78 mm
VEN-FLD154-D1	280 W	37500 lm	9.4 kg	455 x 410 x 83 mm

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
- 50.000h
- 5 ans de garantie
- IP67 - IK07

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
- 50.000u
- 5 jaar garantie
- IP67 - IK07

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

XBLAST - STA

- Projecteur LED
- Alimentation : 220/240V - 50Hz / 5V == 2300mA
- Durée de vie : 30 000 heures
- Degré de protection : IP 65 - IK08
- Avec une prise de service
- 6500K

XBLAST - STA

- Led Lichtprojector
- Voedingsspanning: 220/240V - 50Hz / 5V == 2300mA
- Levensduur: 25 000 uur
- Beschermingsgraad: IP 65 - IK08
- Stopcontact op achterkant
- 6500K

Réf. Ref.	Puissance Vermogen	Flux nom. Nom. stroom	Dimensions Afmetingen
A-STA30D-F	30 W	3000lm	220 x 80 x 191 mm
A-STA50D-F	50 W	4700lm	220 x 80 x 191 mm
A-STA70D	70 W	6000lm	220 x 80 x 191 mm

XBLAST - ST - RECHARGEABLE

- Phare led rechargeable
- Alimentation : l00V-240 ~ 50/60Hz / 9V
- Batterie fournie : 7.4V 6Ah Li-ion (Type 18650)
- Technologie : SMD2835 LED
- Temps de recharge : 3,5 heures (charge rapide)
- Autonomie : 3 heures
- Durée de vie : 30 000 heures
- Degré de protection : IP 65 - IK08
- Fonction AC/DC : connecté au réseau, il se recharge pendant qu'il fonctionne
- 6500K

XBLAST - ST - OPLAADBAAR

- Led Lichtprojector oplaadbaar
- Voedingsspanning: l00V-240 ~ 50/60Hz / 9V
- Batterij meegeleverd: 7.4V 6Ah Li-ion (Type 18650)
- Technologie: SMD2835 LED
- Oplaadtijd : 3,5 uur (Korte oplaadduur)
- Autonomie: 3 uur
- Levensduur: 30 000 uur
- Beschermingsgraad: IP 65 - IK08
- AC/DC functie : bij netaansluiting automatische oplading tijdens werking
- 6500K

Réf. Ref.	Puissance Vermogen	Flux nom. Nom. stroom	Dimensions Afmetingen
A-ST223	30 W	2400lm	220x80x191 mm
A-ST225	50 W	3600lm	220x80x191 mm

IS590 - LED COB

IS590 - LED COB

Réf. Ref.	Puissance Vermogen	Autonomie Autonomie	Flux nom. Nom. stroom	Temp. couleur Kleur temp.	Dimensions Afmetingen	EL E>A++
A-IS590	5W	7-20H	200-500lm	6000K	158 X 307 mm	A+++

IS180W

- Projecteur de chantier led 80 W avec haut-parleur Bluetooth
- Technologie de la lumière : cob led
- Alimentation : 220V - 50 Hz
- Câble : 5 mt H07RN-F 3 x 1,5 mm2
- Durée de vie : 30 000 heures
- Distance d'éclairage : 10 m
- Degré de protection : IP 54
- Prise max 3000W

IS180W

- Led Werfprojector 80 W met Bluetooth luidspreker
- Lichttechnologie: cob led
- Voedingsspanning: 220V – 50 Hz
- Kabel: 5 mt H07RN-F 3 x 1,5mm²
- Levensduur: 30 000 uur
- Verlichtingsafstand: 10 m
- Beschermingsgraad: IP 54
- Stekker max 3000W

Réf. Ref.	Puissance max. Vermogen max.	Température couleur Temperatuur kleur	Flux lumineux Lichtstroom	Dimensions Afmetingen
A-IS180W	80 W	6500K	5500 lm	344 x 116 x 312 mm

IS766 - WAINGRO

- Projecteur LED SMD 50W, câble 3 m
- Alimentation : 220/240V - 50Hz/60Hz
- Durée de vie : 25 000 heures
- Degré de protection : IP65
- Lampe de chantier

IS766 - WAINGRO

- Led Lichtprojector 50W, Kabel 3 m
- Voedingsspanning: 220/240V - 50Hz/60Hz
- Levensduur: 25 000 uur
- Beschermingsgraad: IP65
- Werklamp

Réf. Ref.	Puissance max. Vermogen max.	Température couleur Temperatuur kleur	Flux lumineux Lichtstroom	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
A-IS766	50 W	6500	4000 lm	310 x 120 x 340 mm	1

IS750-3 - LIGHT PAD

- Projecteur LED SMD 20W, câble 1,5 m
- Alimentation : 220/240V - 50Hz
- Durée de vie : 25 000 heures
- Degré de protection : IP65
- Lampe de chantier

IS750-3 - LIGHT PAD

- Led Lichtprojector 20W, Kabel 1,5 m
- Voedingsspanning: 220/240V - 50Hz
- Durée de vie : 25 000 heures
- Beschermingsgraad: IP65
- Werklamp

Réf. Ref.	Puissance max. Vermogen max.	Température couleur Temperatuur kleur	Flux lumineux Lichtstroom	Dimensions Afmetingen
A-IS750-3	20W	6500K	1600 lm	170 x 163 x 230 mm

TRIPOD LIGHT

- Lumière led 360°, sur trépied
- Technologie de la lumière : smd led
- Alimentation : 220-240V - 50-60Hz
- Câble : 3 mt - H07RN-F 3G 1,5m2
- Durée de vie : 30 000 heures
- Degré de protection : IP 54
- Résistance mécanique : IK 08
- Prise max 2500W

STATIEFLICHT

- Led Licht 360°, op statief
- Lichttechnologie: smd led
- Voedingsspanning: 220 – 240V – 50-60 Hz
- Kabel: 3 mt – H07RN-F 3G 1,5 mm²
- Levensduur: 30 000 uur
- Beschermingsgraad: IP 54
- Mechanische Weerstand: IK 08
- Stekker max 2500W

Réf. Ref.	Puissance max. Vermogen max.	Température couleur Temperatuur kleur	Flux lumineux Lichtstroom	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
A-ST060	18W	6400K	2000 lm	Ø850 x 980 mm	1
A-ST121	100W		9400 lm	223 x 185 x 1510 mm	1

ST8400 BALLOON

- Ballon éclairant - lumière à 360°
- Technologie de la lumière : smd led
- Alimentation : 100-240V - 50-60Hz
- Durée de vie : 30 000 heures
- Distance d'éclairage : 10 m
- Degré de protection : IP 54
- 3 Prises max 2000W

ST8400 BALLOON

- Verlichte Ballon – 360° verlichting
- Lichttechnologie: smd led
- Voedingsspanning: 100 – 240V – 50-60 Hz
- Levensduur: 30 000 uur
- Verlichtingsafstand: 10 m
- Beschermingsgraad: IP 54
- 3 Stekkers max 2000W

Réf. Ref.	Puissance max. Vermogen max.	Température couleur Temperatuur kleur	Flux lumineux Lichtstroom	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
A-ST8400	120 W	6500K	8400 lm	355 x 355 x 440 mm	1

VELAMP

TREPIED TELESCOPIQUE

- Trépied extensible pour phares (phares non fournis)

TELESCOPISCH STATIEF

- Uittrekbaar statief voor lichtprojector (lichtprojector niet meegeleverd)

Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
A-TRIPOD-200	200 cm	1
A-TRIPOD-265	265 cm	1

TELESCOPIC TRIPOD 165

- Trépied téléscopique en aluminium pour chantier

TELESCOPIC TRIPOD 165

- Aluminium telescopisch statief voor werven

Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
A-TRIPOD	870 x 870 x 1650 mm	1

BARRE HORIZONTALE POUR TREPIED

- Transversale en aluminium pour montage sur trépied, pour montage de 2 lampes
- Trépied/spots non inclus
- Pour A-TRIPOD-200 et A-TRIPOD-265

DWARSLAT VOOR MONTAGE OP STATIEF

- Aluminium dwarslat voor montage op statief, voor het monteren van 2 lampen
- Statief/spots niet inbegrepen
- Voor A-TRIPOD-200 en A-TRIPOD-265

Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
A-TRIBAR	49,5 x 3 x 1,5 cm	1

IH522 ZEUS

- Lampe frontale 3W LED COB

IH522 ZEUS

- COB LED Hoofdlamp 3W

Réf. Ref.	Puissance max. Vermogen max.		Flux lumineux Lichtstroom	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
A-IH522	3W	3 x AAA/LR03	120 lm	60 x 40 x 50 mm	1

ARGO ZOOM EVO

- Lumière frontale CREE LED avec zoom et lumière rouge postérieure

ARGO ZOOM EVO

- CREE LED Hoofdlamp 6W met Zoom en Rood Achterlicht

Réf. Ref.	Puissance max. Vermogen max.		Flux lumineux Lichtstroom	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
A-IH535	6W	3 x AAA/LR03	400 lm	90 x 70 x 75	1

haupa

LAMPE DE POCHE A LED "MINI TORCH"

- Lampe de poche à LED 3 W miniature hautes performances pour une utilisation quotidienne,
- Eclairage énorme pour une taille minimale
- Livrée avec 1 x pile AAA
- Indice de protection: IP65

LED ZAKLAMP "MINI TORCH"

- 3 W LED-zaklamp met een zeer groot prestatievermogen voor dagelijks professioneel gebruik,
- Groot verlichtingsvermogen, maar heel compact
- Incl. 1 x AAA batterij
- Beschermingsgraad: IP65

Réf. Ref.	Consommation Verbruik	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
130310	1 x 3 W, 50 Lm	20 x 92,5 mm	1

LAMPE DE POCHE A LED "FOCUS TORCH"

- Lampe de poche à LED 3 W hautes performances pour une utilisation quotidienne, avec focus réglable, d'où un cône de lumière optimal à tout moment.
- Livrée avec 3 x piles AAA.
- Indice de protection: IP65

LED ZAKLAMP " FOCUS TORCH"

- 3 W LED-zaklamp met een zeer groot prestatievermogen voor dagelijks en professioneel gebruik, met verstelbare focus, daardoor altijd een optimale lichtkegel,
- Incl. 3 x AAA batterijen
- Beschermingsgraad: IP65

Réf. Ref.	Consommation Verbruik	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
130312	1 x 3 W, 120 Lm	34,4 x 115 mm	1

LAMPE DE POCHE A LED "IP67 TORCH"

- Lampe de poche à LED 5 W hautes performances pour une utilisation quotidienne
- Livrée avec 4 piles AAA.
- Indice de protection: IP67

LED ZAKLAMP "IP67 TORCH"

- 5 W LED-zaklamp met een zeer groot prestatievermogen voor dagelijks professioneel gebruik
- Incl. 4 x AAA batterijen
- Beschermingsgraad: IP67

Réf. Ref.	Consommation Verbruik	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
130314	1 x 5 W, 250 Lm	40,5 x 141 mm	1

LAMPE DE POCHE A LED "RC TORCH"

- Lampe de poche à LED 5 W hautes performances pour une utilisation quotidienne
- Très grande portée, livrée avec une pile rechargeable à haute puissance 2200 mAH - 3,7 V
- Indice de protection: IP65

LED ZAKLAMP "RC TORCH"

- 5 W LED-zaklamp met een zeer groot prestatievermogen voor dagelijks professioneel gebruik
- Incl. oplaadbare batterij met groot vermogen 2200 mAH - 3,7V
- Beschermingsgraad: IP65

Réf. Ref.	Tension Spanning	Consommation Verbruik	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
130316	Accu 2200 mAH 3,7 V	1 x 5 W, 250 Lm	40,5 x 180 mm	1

LAMPE FRONTALE A LED "HEADLIGHT"

- Lampe frontale à LED 3 W hautes performances pour une utilisation quotidienne, offre un poids et un éclairage optimun, tête orientable à 90 degrés
- Livrée avec 2 x piles AA
- Indice de protection: IP65

LED HOOFDLAMP "HEADLIGHT"

- 3 W LED-hoofdlamp met een zeer groot prestatievermogen voor dagelijks professioneel gebruik, optimaal licht ondanks klein gewicht toch groot verlichtingsvermogen, 90 graden zwenkbaar
- Incl. 2 x AA batterijen.
- Beschermingsgraad: IP65

Réf. Ref.	Consommation Verbruik	Emb. Verp.
130318	1 x 3 W, 70 Lm	1

SCOUT LED

- Projecteur de secours rechargeable, avec lampe led
- Résistant aux chocs, fonctionne aussi dans des environnements humides et températures élevées
- Les batteries sont chargées si l'appareil est connecté au réseau et s'allume automatiquement en cas de coupure de courant si l'interrupteur est enclenché
- Alimentation: 230 V
- Circuit de recharge automatique
- Comprend 3 filtres de couleur

SCOUT LED

- Oplaadbare noodstraler met led lamp
- Schokbestendig, functioneert ook in vochtige of zeer warme omgeving
- De batterijen worden opgeladen, indien het toestel op het net wordt aangesloten en treedt in werking zodra er spanningsuitval is en de schakelaar aan staat
- Voeding: 230 V
- Automatisch laadcircuit
- Inclusief 3 kleuren filters

Réf. Ref.	Nbr.LED Aantal LED	Flux nom. Nom. stroom	Dimensions LxLxH Afmetingen LxBxH	Batterie Batterij	Emb. Verp.
B8380	LED 2,4W + 0,2W	9,5h-85h	127 x 11 x 337 mm	Pb 6V 4,5Ah	1

RADIATEUR SOUFFLANT 2000W

- Chauffage d'atelier
- Alimentation : 220-240V - 50 Hz
- Courant de fonctionnement : 8,3 - 9,1A
- Fusible : 10A
- Réglages de la puissance : 25/1000/2000 W
- Déclanchement thermostat : 85°
- Courant d'air : 158 m3/h
- Aire de chauffage : 40 m3
- Température de fonctionnement : -15°C / +25°C
- Degré de protection : IP 20
- Câble 140 cm
- Fonction ventilateur

WARMTEBLAZER 2000W

- Werkplaatsverwarming
- Voedingsspanning: 220-240V – 50 Hz
- Bedrijfsstroom: 12,5 – 13,6A
- Zekering: 10A
- Instelling van het vermogen: 25/1000/2000 W
- Thermostaat inschakeling: 85°
- Luchtstroom: 158 m3/h
- Verwarmde ruimte : 40 m³
- Bedrijfstemperatuur: -15°C / +25°C
- Beschermingsgraad: IP 20
- Kabel 140 cm
- Ventilatorfunctie

Réf. Ref.	Puissance max. Vermogen max.	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
A-STH2000W	2 KW	210 x 217 x 160 mm	1

RADIATEUR SOUFFLANT 3000W

- Chauffage d'atelier
- Alimentation : 220-240V - 50 Hz
- Courant de fonctionnement : 12,5 - 13,6A
- Fusible : 16A
- Réglages de la puissance : 25/1500/3000 W
- Déclanchement thermostat : 85°
- Courant d'air : 217 m3/h
- Aire de chauffage : 60 m3
- Température de fonctionnement : -15°C / +25°C
- Degré de protection : IP 20
- Câble 140 cm
- Fonction ventilateur

WARMTEBLAZER 3000W

- Werkplaatsverwarming
- Voedingsspanning: 220-240V – 50 Hz
- Bedrijfsstroom: 12,5 – 13,6A
- Zekering: 16A
- Instelling van het vermogen: 25/1000/2000 W
- Thermostaat inschakeling: 85°
- Luchtstroom: 217 m³/h
- Verwarmde ruimte : 60 m³
- Bedrijfstemperatuur: -15°C / +25°C
- Beschermingsgraad: IP 20
- Kabel 140 cm
- Ventilatorfunctie

Réf. Ref.	Puissance max. Vermogen max.	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
A-STH3000W	3 KW	265 x 290 x 210 mm	1

RADIATEUR SOUFFLANT 5000W

- Chauffage d'atelier
- Alimentation : 380-400VAC 3F 50Hz
- Courant de fonctionnement : 7.2-7.6A
- Fusible : 10A
- Réglages de la puissance : 50/3300/5000W
- Déclanchement thermostat : 75°
- Courant d'air : 217 m3/h
- Aire de chauffage : 100 m3
- Température de fonctionnement : -15°C / +25°C
- Degré de protection : IP X0
- Câble 140 cm
- Fonction ventilateur

WARMTEBLAZER 5000W

- Werkplaatsverwarming
- Voedingsspanning: 380-400VAC 3F 50Hz
- Bedrijfsstroom: 7.2-7.6A
- Zekering: 10A
- Instelling van het vermogen: 50/3300/5000W
- Thermostaat inschakeling: 75°
- Luchtstroom: 423 m³/h
- Verwarmde ruimte : 100m³
- Bedrijfstemperatuur: -15°C / +25°C
- Beschermingsgraad: IP X0
- Kabel 140 cm
- Ventilatorfunctie

Réf. Ref.	Puissance max. Vermogen max.	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
A-STH5000w	5 KW	300 x 235 x 345 mm	1

LAMPE DE CHANTIER 2 LED

- Lampe clignotante de chantier avec 2 ampoules led
- Capteur crépusculaire
- Très faible consommation
- Fixation incluse
- Lumière jaune
- Fonctionne avec batterie 4R25 6 V
- Indice de protection: IP65

WERFLAMP 2 LED

- Knipperlicht met 2 led-lampen
- Schemersensor
- Zeer laag stroomverbruik
- Beugel meegeleverd
- Geel licht
- Werkt met batterij 4R25 6 V
- Beschermingsgraad: IP65

Réf. Ref.	Culot Lampvoet	Description	Omschrijving
A-IL08	1	Jaune - Geel	335 x 185 x 75 mm

GAINE LED AVEC ENROULEUR

- IP65
- 25.000lm : 1000lm/m
- 4000K

LED STRIP MET HASPEL

- IP65
- 25.000lm : 1000lm/m
- 4000K

Réf. Ref.	Puissance Vermogen	Autonomie Autonomie	Dimensions Afmetingen
A-ST904	250 W	230 V	25 m

GAINE LED INTERCONNECTABLE POUR ÉCLAIRAGE DE CHANTIERS

- Cordon d'alimentation à commander séparément
- Longueur maximal d'une gaine = 50m
- IP65 ; IK08
- Alimenté en direct sur réseau
- 230 V
- Température couleur 4000K

KOPPELBARE LED-STRIP VOOR WERFVERLICHTING

- Netsnoer apart te bestellen
- Maximale lengte in 1 keer te voeden = 50m
- IP65 ; IK08
- Direct gevoed op netspanning
- 230 V
- Kleurtemperatuur 4000K

Réf. Ref.	Puissance Vermogen	Flux nom. Nom. stroom	Description Omschrijving	Dimensions LxLxH Afmetingen LxBxH
ARI-55260	12 W	800 lm/m		1 m
ARI-55261	36 W	800 lm/m		3 m
ARI-55262	60 W	800 lm/m		5 m
ARI-55263	120 W	800 lm/m		10 m
ARI-55264			Alim. - Netsnoer	

Kit HALO+SOCKET

- Kit contenant:
  50 x Soquet E27 rapide noir
  50 x ampoule halogène 57W
- Branding personnalisable à partir de 10 sets

Kit HALO+SOCKET

- Kit met:
  50 x zwarte E27 lampenvoet
  50 x Halogeen gloeilamp 57W
- Persoonlijke branding vanaf 10 sets

Réf.
Ref.

PROMOKITHALO

HUPPERTZ

Contenu d'un set / inhoud van 1 set:

- 1 x 755 : soquet E27 rapide noir / lampvoet zwart met steekkontakten
- 1 x GIR-163091 : ampoule halogène 57W (équivalent à 75W)
  halogeen gloeilamp 57W (75W vervanger)

Kit LED+SOCKET

- Kit contenant:
  50 x Soquet E27 rapide noir
  50 x ampoule LED non dimmable 10W/2700K/806lm
- Branding personnalisable à partir de 10 sets

Kit LED+SOCKET

- Kit met:
  50 x zwarte E27 lampenvoet
  50 x Halogeen niet dimbare LED lamp 10W/2700K/806l
- Persoonlijke branding vanaf 10 sets

Réf.
Ref.

PROMOKITLED

HUPPERTZ

Contenu d'un set / inhoud van 1 set:

- 1 x 755: soquet E27 rapide noir / lampvoet zwart met steekkontakten
- 1 x A-LB201: ampoule LED non dimmable 10W/2700K/806lm
  niet dimbare LED lamp 10W/2700K/806lm

ENROULEUR PROFESSIONNEL

- 4 prises
- IP44, H07RN F, 25m, 3G2.5, 16A, 250V, 3600W

PROFESSIONELE KABELHASPEL

- 4 stopcontacten
- IP44, H07RN F, 25m, 3G2.5, 16A, 250V, 3600W

Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
MFR253G25	25 m	1
MFR403G25	40 m	1

CABLE REEL PRO FIX 40

- Enrouleur de chantier de 40 m
- Câble complètement enroulé 1100W - Câble complètement déroulé 3200W
- Nombre de prises 4 prises 2P+T 16A
- IP44
- Accessoires fournis : LED d'alimentation, disjoncteur thermique, bouton de rembobinage rotatif, poignée ergonomique isolante
- Poids : 10,6 kg
- Tambour immobilisable

CABLE REEL PRO FIX 40

- Werf kabelhaspel 40 m
- Kabel opgerold 1100W - Kabel afgerold 3200W
- 4 stopkontakten 2P+T 16A
- IP44
- Bijgeleverde toebehoren : LED aanduiding,
- Thermische beveiliging, draaiende oprol knop, ergonomisch handvat
- Gewicht 10,6 kg
- Fixeerbare trommel

Réf. Ref.	Volt	Câble Kabel	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
A-REELPRO-FR-40	230 V	H07RN-F-3G2,5 mm2	28,5 x 21 x 37 cm	1

HEAVY DUTY CABLE REEL 25

- Enrouleur de chantier de 25 m
- Câble complètement enroulé 1100W - Câble complètement déroulé 3200W
- Nombre de prises 4 prises 2P+T 16A
- Degré de protection : IP44
- Accessoires fournis : disjoncteur thermique, bouton de rembobinage rotatif, poignée ergonomique isolante
- Poids : 4,8 kg

HEAVY DUTY CABLE REEL 25

- Werf kabelhaspel 25 m
- Kabel opgerold 1100W - Kabel afgerold 3200W
- 4 stopkontakten 2P+T 16A
- IP44
- Bijgeleverde toebehoren : Thermische beveiliging, draaiende oprol knop, ergonomisch handvat
- Gewicht 4,8 kg

Réf. Ref.	Volt	Câble Kabel	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
A-REELHD-FR-25	230 V	H07RN-F3G2.5mm2	23,5 x 17,5 x 32,5 cm	1

HEAVY DUTY CABLE REEL 40

- Enrouleur de chantier de 40 m
- Câble complètement enroulé 1100W - Câble complètement déroulé 3200W
- Nombre de prises 4 prises 2P+T 16A
- Degré de protection : IP44
- Accessoires fournis : disjoncteur thermique, bouton de rembobinage rotatif, poignée ergonomique isolante
- Poids : 7,4 kg

HEAVY DUTY CABLE REEL 40

- Werf kabelhaspel 40 m
- Kabel opgerold 1100W - Kabel afgerold 3200W
- 4 stopkontakten 2P+T 16A
- IP44
- Bijgeleverde toebehoren : Thermische beveiliging, draaiende oprol knop, ergonomisch handvat
- Gewicht 7,4 kg

Réf. Ref.	Volt	Câble Kabel	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
A-REELHD-FR-40	230 V	H07RN-F-3G2,5 mm2	28,5 x 21 x 37 cm	1

haupa

DEROULEUR DE CABLE

- Dérouleurs de câble ont été conçus pour une utilisation quotidienne intensive.
- Les parties avant et arrière sont en profilés d'aluminium avec rainures antidérapantes.
- Les parties latérales sont en acier galvanisé peint par poudrage

KABELAFROLLER

- Deze kabelafrollers zijn ontwikkeld voor het dagelijks intensieve gebruik
- De voor- en achterzijden zijn aluminiumprofielen met antislipribbels
- De zijstukken van verzinkt gepoedercoat staal

Réf. Ref.	Type Type	ø MAX Bobine/Spoel	Dimensions Afmetingen	ø MAX Rouleau/Rol	Emb. Verp.
143400	175 kg *Pic1	1200 mm	610 x 570 x 115 mm	560 mm	1
143402	300 kg *Pic1	1200 mm	705 x 570 x 115 mm	660 mm	1
143404	50 kg *Pic2	600 mm	400 x 400 x 390 mm		1

PASSE CÂBLE DE SOL POUR CHANTIER **VLOER KABELDOORVOER VOOR WERVEN**

N° article	Description	Material	Dimensions	Compartment	Weight	Load Capacity
ZPC2	2 channels	Rubber	1000x245x45 mm	25 x 30 mm	7,8 kg	3 tons per tyre
ZPC3	3 channels	Rubber	900x350x50 mm	35 x 35 mm	13 kg	5 tons per tyre
ZPC5	5 channels	Rubber	800x450x50 mm	35 x 35 mm	14 kg	5 tons per tyre
ZTC2	2 channels	TPU	935x355x55 mm	32 x 32 mm	4 kg	24 tons per tyre
ZTC3	3 channels	TPU	900x500x75 mm	65 x 65 mm	11 kg	28 tons per tyre
ZTC5	5 channels	TPU	945x500x55 mm	39 x 39 mm	8,5 kg	40 tons per tyre

ANGLE 30° **HOEK 30°**

N° article	Description	Material	Dimensions	Compartment	Load Capacity
ZPW2	Corner 30°	Rubber	450 x 50	800 x 450 x 50 mm	5 tons per tyre
ZPW3	Corner 30°	Rubber	350 x 50	900 x 350 x 50 mm	5 tons per tyre
ZPW5	Corner 30°	Rubber	245 x 45	1000 x 245 x 45 mm	3 tons per tyre
ZTW2	Corner 45°	TPU	500 x 55	945 x 500 x 55 mm	40 tons per tyre
ZTW3	Corner 30°	TPU	500 x 75	900 x 500 x 75 mm	28 tons per tyre
ZTW5	Corner 30°	TPU	355 x 55	935 x 355 x 55 mm	24 tons per tyre

EMBOUT **EINDSTUK**

N° article	Material	Dimensions	Compartment	Load Capacity
ZPE2	Rubber	800 x 450 x 50 mm	35 x 35	5 tons per tyre
ZPE3	Rubber	900 x 350 x 50 mm	35 x 35	5 tons per tyre
ZPE5	Rubber	1000 x 245 x 45 mm	25 x 30	3 tons per tyre
ZTE2	TPU	945 x 500 x 55 mm	39 x 39	40 tons per tyre
ZTE3	TPU	900 x 500 x 75 mm	65 x 65	28 tons per tyre
ZTE5	TPU	935 x 355 x 55 mm	32 x 32	24 tons per tyre

TPU = Polyuréthane thermoplastique **TPU = Thermoplastisch polyurethaan**

BOITE A COULER GT 1 kV

- Boîte de jonction pour câbles à isolant synthétique jusqu'à 1 kV avec résine à couler
- En intérieur ou extérieur, sous terre ou dans l'eau
- Boîte antichocs
  GT = Polypropylène - GTA = Polycarbonate
- Contrôlé conformément à la norme DIN EN 50393

GIETMOFFEN GT 1 kV

- Kabelmof met giethars voor synthetisch geïsoleerde kabels tot 1 kV
- Voor binnen, buiten, in de grond en in water
- Schokbestendige mof
  GT = Polypropyleen - GTA = Polycarbonaat
- Getest volgens DIN EN 50393

Réf. Ref.	Ø du câble Ø Kabel	XVB-F2 Section-Sectie	EXVB Section-Sectie	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
GT4	17 - 41	4G120	4 X 50 - 5 X 35	360 x 80	1
GT5	23 - 48	4G150	4 X 95 - 5 X 50	430 x 95	1
GT6	32 - 68	4G185	4 X 150 - 5 X 120	530 x 120	1
GT7	45 - 70	4G240	4 X 240 - 5 X 185	700 x 180	1
GT8	50 - 80	4G240	4 X 300	800 x 160	1
GT10	7 - 16	4G10 - 5G6	4G4 - 5G2,5	180 x 25	1
GT11	8 - 25	4G25 - 5G16	4G16 - 5G10	216 x 38	1
GT12	14 - 30	4G35	4G25 - 5G16	275 x 48	1
GT13	23 - 36	4G70	4 X 50 - 5 X 16	360 x 55	1

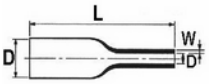
MANCHON DE RACCORDEMENT THERMORETRACTABLE

- Manchon de raccordement 4 à 5 fils pour câble isolé jusqu'à 1kV
- Pour intérieur ou extérieur, sous terre ou dans l'eau
- Compatible avec raccords pour câble alu et cuivre
- Bonne résistance aux UV, alcalino-terreux et chimiques
- Sans halogène
- Enduite d'une couche de colle
- Livré avec une petite gaine thermo selon le nombre de conducteurs
- Testé selon DIN EN 50393

WARMTEKRIMP VERBINDINGSMOFFEN

- Verbindingsmof voor synthetisch geïsoleerde 4- en 5-aderige kabels tot 1 kV
- Voor binnen, buiten, in de grond en in water
- Geschikt voor persverbinders voor alu- en koperkabel
- Goede bestendigheid tegen UV-stralen, chemicaliën en bodemalkaliën
- Halogeenvrij
- Voorzien van smeltlijm
- Wordt geleverd met kleine krimpkousen volgens het aantal geleiders
- Getest volgens DIN EN 50393

Réf. Ref.	Câble mm² Kabel mm²	Ø manchon max Ø verbinder max	Emb. Verp.
SM5-1,5-6	5 x 1,5-6	10	1
SM5-1,5-16	5 x 1,5-16	10	1
SM5-16-25	5 x 16-25	18	1
SM5-25-50	5 x 25-50	26	1
SM5-50-70	5 x 50-70	26	1
SM5-70-150	5 x 70-125	38	1
SM5-185-240	5 x 185-240	53	1
SM4-6-25	4 x 6-25	18	1
SM4-16-50	4 x 16-50	18	1
SM4-25-95	4 x 25-95	26	1
SM4-35-150	4 x 35-150	28	1
SM4-70-150	4 x 70-150	38	1
SM4-95-300	4 x 95-300	38	1



GAINE THERMORETRACTABLE A PAROI EPAISSE SK5

- Pouvoir de rétraction de 4 à 1 avec colle
- Application universelle pour isolation et étanchéité
- Résistant aux UV
- Sans halogène
- Température : -40 à +135°C
- Excellente adhérence sur PVC, PE, Cu, Al, Pb
- Bonne résistance aux agents chimiques
- Couleur : noir

WARMKRIMPENDE DIKWANDIGE KOUS SK5

- Krimpverhouding 4 tot 1 met lijm
- Universele toepassing voor isolatie en afdichting
- UV-bestendig
- Halogeenvrij
- Temperatuurbereik : -40 tot +135°C
- Uitstekende hechting op PVC, PE, Cu, Al, Pb
- Goede chemische bestendigheid
- Kleur : zwart

Réf. Ref.	Ø avant rétraction Ø voor krimpen	Ø après rétraction Ø na krimpen	Epaisseur des parois Wanddikte na krimpen	Adhesif Lijm	Emb. Verp.
SK5-12-3	12	3	2,5	SK5	1 m
SK5-22-6	22	6	2,7	SK5	1 m
SK5-30-8	30	8	4	SK5	1 m
SK5-40-13	40	13	4	SK5	1 m
SK5-55-18	55	18	4	SK5	1 m
SK5-69-20	65	20	4,1	SK5	1 m
SK5-92-30	92	30	4,1	SK5	1 m
SK5-117-37	117	37	4,1	SK5	1 m
SK5-130-37	130	37	4,1	SK5	1 m
SK5-140-50	140	50	4,1	SK5	1 m
SK5-165-65	165	55	4,1	SK5	1 m

KIT DE REPARATION POUR CABLE RM

- Pour la réparation de gaines de câbles
- Etanche à la pression interne jusqu'à 0,15 Mpa (1,5 bar)
- Après montage, la fermeture métallique peut être retirée
- Testé selon VDE 0298/1
- Epaisseur de la paroi après rétrécissement : 2,3 mm
- Résistant aux UV
- Sans halogène
- Montage sûr
- Haute résistance à la traction
- Couleur : noir

REPARATIEKIT VOOR KABEL RM

- Voor het snel herstellen van de buitenmantel van de kabel
- Waterbestendig tot interne druk van 0,15 Mpa (1,5 bar)
- Na montage kan de metalen verzegeling worden verwijderd
- Getest volgens VDE 0298/1
- Wanddikte na krimpen : 2,3 mm
- UV-bestendig
- Halogeenvrij
- Veilige montage
- Hoge treksterkte
- Kleur : zwart

Réf. Ref.	Ø Max Max Ø	Ø Min Min Ø	Longueur Lengte	Emb. Verp.
RM47-13-250	47	13	250 mm	1
RM47-13-500	47	13	500 mm	1
RM77-20-250	77	20	250 mm	1
RM100-30-250	100	30	250 mm	1
RM100-30-500	100	30	500 mm	1
RM140-36-250	140	36	250 mm	1
RM140-36-500	140	36	500 mm	1
RM185-55-500	185	55	500 mm	1

haupa

Tire fil sur enrouleur - 9mm

- Fibre de verre
- Revêtement en PP
- 2 roues
- Enrouleur en acier galvanisé
- Manille M12
- Vert

Trekdraad op haspel - 9mm

- Glasvezel
- PP coating
- 2 wielen
- Haspel uit verzinkt staal
- D-sluiting M12
- Groen

Réf. Ref.	Taille Maat	Longueur totale Totaal lengte	Epaisseur Dikte
143216	ø 800 mm	100 m	ø 9 mm
143220	ø 800 mm	150 m	ø 9 mm

Tire fil sur enrouleur - 11mm

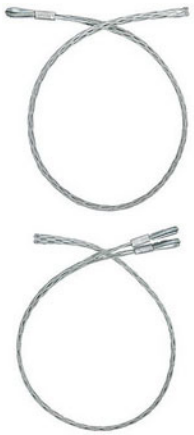
- Fibre de verre
- Revêtement en PP
- 2 roues
- Enrouleur en acier galvanisé
- Manille M12
- Vert

Trekdraad op haspel - 11mm

- Glasvezel
- PP coating
- 2 wielen
- Haspel uit verzinkt staal
- D-sluiting M12
- Groen

Réf. Ref.	Type Type	Longueur totale Totaal lengte	Epaisseur Dikte
143250	ø1000 mm	150 m	11 mm
143252	ø1000 mm	200 m	11 mm
143254	ø1000 mm	250 m	11 mm
143256	ø1000 mm	300 m	11 mm

haupa



Chaussettes de tirage

- Tire-câbles tressés à la main en tresse en acier galvanisé avec 1 ou 2 boucles et embout Talurit intégralement moulé.
- Plusieurs diamètres de câble de 10 mm à 80 mm disponibles sur demande

Trekkous met trekoog

- Handgevlochten trekkousen van verzinkt stalen omvlechting met 1 lus of 2 lussen en integraal gegoten Talurit einde.
- Meerdere kabeldiameters van 10 mm tot 80 mm beschikbaar op vraag

Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie
143314	1250 mm	1 x ø 10 - 20 mm
143316	1250 mm	2 x ø 10 - 20 mm

Pointe avant avec manille

- M12

Peer met D-sluiting

- M12

Réf. Ref.	Taille Maat
143180	M12

Galet de guidage en aluminium M12

- M12

M12 aluminium geleider rol

- M12

Réf. Ref.	Taille Maat	Dimensions Afmetingen	Longueur Lengte
143184	M12	ø 40 mm	80 mm

Douille de début / fin M12

M12 start- / eindhuls

Réf. Ref.
143185

Manchon de raccordement pour sondes

Aansluithuls voor sondes

Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen
143188	ø 9 mm
143266	ø 11 mm

Manchon de raccordement rotatif

- Acier galvanisé
- M12

Aansluithuls met draaipunt

- Verzinkt staal
- M12

Réf. Ref.	Taille Maat	Longueur Lengte	Epaisseur Dikte
143190	M12	83 mm	ø 30 mm

MULLER FIX

CEE RUBBER CABLE

- IP44
- 3 x 400V + N + PE
- 25m
- Kits également disponibles sur mesure

CEE RUBBER CABLE

- IP44
- 3 x 400V + N + PE
- 25m
- Eveneens verkrijgbaar op maat

Réf. Ref.	Amp.	Câble Kabel	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
MFV 25 5G1.5	16A	H07RN-F	5G1.5	1
MFV 25 5G2.5	16A	H07RN-F	5G2.5	1
MFV 25 5G4	32A	H07RN-F	5G4	1
MFV 25 5G6	32A	H07RN-F	5G6	1
MFV 25 5G10	63A	H07RN-F	5G10	1
MFV 25 5G16	63A	H07RN-F	5G16	1

RALLONGE CAOUTCHOUC

- H07RN-F, 3G2.5, IP44, 16A, 250V

VERLENGSNOER RUBBER

- H07RN-F, 3G2.5, IP44, 16A, 250V

Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
MFVS10	10m	1
MFVS15	15m	1
MFVS20	20m	1
MFVS25	25m	1
MFVS30	30m	1
MFVS40	40m	1
MFVS50	50m	1

SOCLE MULTIPRISES PROFESSIONNEL

- 4 prises
- IP44, H07RN-F, 6m, 3G2.5, 16A, 250V

PROFESSIONELE MEERVOUDIGE STEKKERBLOK

- 4 stopcontacten
- IP44, H07RN-F, 6m, 3G2.5, 16A, 250V

Réf. Ref.	Emb. Verp.
MFM46	1

FICHE MALE CEE IP44 "ARGO"

- Fiche mâle connexion sans vis
- Manipulation sans outil, simple et rapide
- Presse-étoupe auto serrant et étanche
- Indice de protection : IP44
- Contact en laiton

STEKKER CEE IP44 "ARGO"

- Stekker met schroefloze aansluiting
- Eenvoudig en snel aan te sluiten zonder gereedschap
- Zelfsluitende spatwaterdichte wartel
- Beschermingsgraad : IP44
- Contact in messing

Réf. Ref.	Amp.	Couleur Kleur	Pôles Polen	Position Positie	Tension Spanning	Emb. Verp.
FA70-100	16 A		2P + T	6 h	200-250 V	1/40
FA70-120	32 A		2P + T	6 h	200-250 V	1/20
FA70-104	16 A		3P + T	6 h	380-415 V	1/40
FA70-105	16 A		3P + N + T	6 h	380-415 V	1/40
FA70-124	32 A		3P + T	6 h	380-415 V	1/20
FA70-125	32 A		3P + N + T	6 h	380-415 V	1/20

FICHE MALE CEE IP67 "ARGO"

- Fiche mâle connexion sans vis
- Manipulation sans outil, simple et rapide
- Presse-étoupe auto serrant et étanche
- Indice de protection : IP67
- Contact en laiton

STEKKER CEE IP67 "ARGO"

- Stekker met schroefloze aansluiting
- Eenvoudig en snel aan te sluiten zonder gereedschap
- Zelfsluitende spatwaterdichte wartel
- Beschermingsgraad : IP67
- Contact in messing

Réf. Ref.	Amp.	Couleur Kleur	Pôles Polen	Position Positie	Tension Spanning	Emb. Verp.
FA70-141	16 A		3P + T	9 h	200-250 V	1/40
FA70-145	16 A		3P + N + T	6 h	380-415 V	1/40

FICHE FEMELLE CEE IP44 "ARGO"

- Fiche femelle connexion sans vis
- Manipulation sans outil, simple et rapide
- Presse-étoupe autoserrant et étanche
- Indice de protection : IP44

KOPPELSTEKKER CEE IP44 "ARGO"

- Koppelstekker met schroefloze aansluiting
- Eenvoudig en snel aan te sluiten zonder gereedschap
- Zelfsluitende spatwaterdichte wartel
- Beschermingsgraad : IP44

Réf. Ref.	Amp.	Couleur Kleur	Pôles Polen	Position Positie	Tension Spanning	Emb. Verp.
FA71-100	16 A		2P + T	6 h	200-250 V	1/40
FA71-101	16 A		3P + T	9 h	200-250 V	1/40
FA71-120	32 A		2P + T	6 h	200-250 V	1/20
FA71-104	16 A		3P + T	6 h	380-415 V	1/40
FA71-105	16 A		3P + N + T	6 h	380-415 V	1/40
FA71-125	32 A		3P + N + T	6 h	380-415 V	1/20

FICHE FEMELLE CEE IP67 "ARGO"

- Fiche femelle connexion sans vis
- Manipulation sans outil, simple et rapide
- Presse-étoupe autoserrant et étanche
- Indice de protection : IP67

KOPPELSTEKKER CEE IP67 "ARGO"

- Koppelstekker met schroefloze aansluiting
- Eenvoudig en snel aan te sluiten zonder gereedschap
- Zelfsluitende spatwaterdichte wartel
- Beschermingsgraad : IP67

Réf. Ref.	Amp.	Couleur Kleur	Pôles Polen	Position Positie	Tension Spanning	Emb. Verp.
FA71-164	32 A		3P + T	6 h	380-415 V	1/20

SOCLE DE CONNECTEUR CEE IP67 "ARGO"

- Connexion sans vis
- Manipulation sans outil, simple et rapide
- Indice de protection : IP67
- Dimensions : 90 x 135 mm

TOESTELSTEKKER CEE IP67 "ARGO"

- Schroefloze aansluiting
- Eenvoudig en snel aan te sluiten zonder gereedschap
- Beschermingsgraad : IP67
- Afmetingen : 90 x 135 mm

Réf. Ref.	Amp.	Couleur Kleur	Pôles Polen	Position Positie	Tension Spanning	Emb. Verp.
FA70-306	16 A	■	2P + T	6 h	200-250 V	1/10
FA70-327	32 A	■	3P + T	6 h	380-415 V	1/10
FA70-328	32 A	■	3P + N + T	6 h	380-415 V	1/10

PRISE MURALE CEE IP67 "ARGO"

- Prise connexion sans vis
- Manipulation sans outil, simple et rapide
- Indice de protection : IP67
- Dimensions : 90 x 135 mm

WAND STOPCONTACT CEE IP67 "ARGO"

- Koppelstekker met schroefloze aansluiting
- Eenvoudig en snel aan te sluiten zonder gereedschap
- Beschermingsgraad : IP67
- Afmetingen : 90 x 135 mm

Réf. Ref.	Amp.	Couleur Kleur	Pôles Polen	Position Positie	Tension Spanning	Emb. Verp.
FA71-306	16 A	■	2P + T	6 h	200-250 V	1/10
FA71-326	32 A	■	2P + T	6 h	200-250 V	1/10
FA71-307	16 A	■	3P + T	6 h	380-415 V	1/10
FA71-327	32 A	■	3P + T	6 h	380-415 V	1/10
FA71-328	32 A	■	3P + N + T	6 h	380-415 V	1/10

PRISE INCLINEE A ENCASTRER CEE IP67 "ARGO"

- Prise connexion sans vis
- Manipulations sans outil, simple et rapide
- Indice de protection: IP67
- Dimensions : 90 x 100 mm

INBOUW-SCHUIN STOPCONTACT CEE IP67 "ARGO"

- Koppelstekker met schroefloze aansluiting
- Eenvoudig en snel aan te sluiten zonder gereedschap
- Beschermingsgraad : IP67
- Afmetingen : 90 x 100 mm

Réf. Ref.	Amp.	Couleur Kleur	Pôles Polen	Position Positie	Tension Spanning	Emb. Verp.
FA71-640	16 A	■	2 P + T	6 h	200-250 V	1/5

PRISE A ENCASTRER IP44

- Prise connexion sans vis
- Manipulation sans outil, simple et rapide
- Indice de protection : IP44
- Dimensions : 50 x 62 mm
- Profondeur d'encastrement : 32 mm

STOPCONTACT INBOUW IP44

- Koppelstekker met schroefloze aansluiting
- Eenvoudig en snel aan te sluiten zonder gereedschap
- Beschermingsgraad : IP44
- Afmetingen : 50 x 62 mm
- Inbouw diepte : 32 mm

Réf. Ref.	Amp.	Couleur Kleur	Pôles Polen	Tension Spanning	Emb. Verp.
FA71-094	16 A	■	2 P + T	200-250 V	20

PRISE A ENCASTRER IP44

- IP44,16A, 250V
- Bleu, broche de terre

STOPCONTACT INBOUW IP44

- IP44,16A, 250V
- Blauw, penaarding

Réf. Ref.	Amp.	Couleur Kleur	Pôles Polen	Tension Spanning	Emb. Verp.
MFPS17	16A	■	2 P + T	200-250 V	1

ADAPTATEUR CEE / **ADAPTER CEE**

Réf. Ref.	Amp.	Couleur Kleur	Pôles Polen	Tension Spanning	Emb. Verp.
FA73-001	16 A	■	2P + T	250 V	12

ADAPTATEUR CEE / **ADAPTER CEE**

Réf. Ref.	Amp.	Couleur Kleur	Pôles Polen	Tension Spanning	Emb. Verp.
FA73-109	16 A	■	2P + T	250 V	12

ADAPTATEUR CEE

- Fiche mâle CEE 16 A - 2P + T
- Fiche femelle CEE 16 A - 2P + T
- Fiche femelle 16 A - 2P + T
- Indice de protection : IP44

ADAPTER CEE

- Stekker CEE 16 A - 2P + T
- Koppelstekker CEE 16 A - 2P + T
- Koppelstekker 16 A - 2P + T
- Beschermingsgraad : IP44

Réf. Ref.	Amp.	Couleur Kleur	Pôles Polen	Tension Spanning	Emb. Verp.
FA73-117	16 A	■	2P + T	250 V	6

FICHE MALE

- DIN VDE 0620-1 en NF C61-314
- Un design soigné et ergonomique
- Avec un système presse-étoupe auto serrant
- Le polymère est résistant aux conditions extrêmes comme : chaleur, huile et chocs
- Pour un usage professionnel
- Indice de protection : IP44

MANNELIJKE STEKKER

- DIN VDE 0620-1 en NF C61-314
- Een verzorgd en ergonomisch design
- Met een zelfsluitende wartel
- De polymeer is bestand tegen extreme conditie zoals : hitte, olie en schokken
- Geschikt voor een professioneel gebruik
- Beschermingsgraad : IP44

Réf. Ref.	Amp.	Couleur Kleur	Pôles Polen	Tension Spanning	Emb. Verp.
FA80-052	16 A	■	2P + T	250 V	1

FICHE FEMELLE

- DIN VDE 0620-1 en NF C61-314
- Un design soigné et ergonomique
- Avec un système presse-étoupe auto serrant
- Le polymère est résistant aux conditions extrêmes comme : chaleur, huile et chocs
- Pour un usage professionnel
- Indice de protection : IP44

VROUWELIJKE STEKKER

- DIN VDE 0620-1 en NF C61-314
- Een verzorgd en ergonomisch design
- Met een zelfsluitende wartel
- De polymeer is bestand tegen extreme conditie zoals : hitte, olie en schokken
- Geschikt voor een professioneel gebruik
- Beschermingsgraad : IP44

Réf. Ref.	Amp.	Couleur Kleur	Pôles Polen	Tension Spanning	Emb. Verp.
FA81-034	16 A	■	2P + T	250 V	1

FICHE TRIPLE

- DIN VDE 0620-1 en NF C61-314
- Un design bien soignée et ergonomique
- Avec un système presse-étoupe autoserrant
- Le polymère est résistant aux conditions extrêmes comme: chaleur, huile et chocs
- Pour un usage professionnel
- Indice de protection : IP44

DRIEVOUDIGE STEKKER

- DIN VDE 0620-1 en NF C61-314
- Een verzorgd en ergonomisch design
- Met een zelfsluitende wartel
- De polymeer is bestand tegen extreme condities zoals : hitte, olie en schokken
- Geschikt voor een professioneel gebruik
- Beschermingsgraad : IP44

Réf. Ref.	Amp.	Couleur Kleur	Pôles Polen	Tension Spanning	Emb. Verp.
FA81-035	16 A	■	3 x 2P + T	250 V	1

BOÎTIER POUR RACCORD DE PRISES, IP44

- CE, RoHS, REACH, PAHS

DOOS VOOR STEKKERVERBINDING, IP44

- CE, RoHS, REACH, PAHS

Réf. Ref.	Emb. Verp.
MFBOX01	1

FICHE MALE EN CAOUTCHOUC

- Fiche femelle 10/16 A - 250 V
- Indice de protection: IP44
- Avec terre Belge

STEKKER IN RUBBER

- Koppelstekker 10/16 A - 250 V
- Beschermingsgraad: IP44
- Met Belgische aarding

Réf. Ref.	Emb. Verp.
0341GU	10

FICHE FEMELLLE EN CAOUTCHOUC

- Fiche femelle 10/16 A - 250 V
- Indice de protection: IP44
- Avec terre Belge

KOPPELSTEKKER IN RUBBER

- Koppelstekker 10/16 A - 250 V
- Beschermingsgraad: IP44
- Met Belgische aarding

Réf. Ref.	Description	Omschrijving	Emb. Verp.
0351GU	Pour 0341GU	Voor 0341GU	10

FICHE FEMELLE DOMINO CAOUTCHOUC

- Fiche femelle domino 3x10/16 A - 250 V
- Avec terre Belge
- Indice de protection: IP44

DOMINO KOPPELSTEKKER IN RUBBER

- Domino-koppelstekker 3x10/16 A - 250 V
- Met Belgische aarding
- Beschermingsgraad: IP44

Réf. Ref.	Emb. Verp.
0353GU	10
0353GUT/B	10

FICHE FEMELLE EN CAOUTCHOUC

- Fiche femelle 10/16 A - 250 V
- Avec terre belge
- Pour câble H07rn-F 3G x 2,5 mm²
- Indice de protection: IP44
- Pour fiches 0442GT

KOPPELSTEKKER IN RUBBER

- Stekker IP 44 10/16 A - 250 V
- Met belgische aarding en randaarding
- Voor kabel H07rn-F 3G x 2,5 mm²
- Beschermingsgraad: IP44
- Voor stekkers 0442GT

Réf. Ref.	Description	Omschrijving	Emb. Verp.
0452GT	Pour fiche mâle 0442GT	Voor stekker 0442GT	10

FICHE FEMELLLE EN CAOUTCHOUC

- Avec capuchon
- Fiche femelle 10/16 A - 250 V
- Avec terre Belge
- Indice de protection: IP44
- Protection enfant et capuchon hermétique

KOPPELSTEKKER IN RUBBER

- Met deksel
- Koppelstekker 10/16 A - 250 V
- Met Belgische aarding
- Beschermingsgraad: IP44
- Met kinderveiligheid en hermetische sluiting met deksel

Réf. Ref.	Emb. Verp.
0452GU	10

NAVILITE

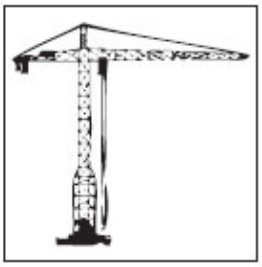
- Balisage aérien des grues
- Feu basse intensité
- Fonctionnement continu
- Hauteur 250mm

NAVILITE

- Lichtbakens voor kranen
- Licht van lage intensiteit
- Continue werking
- Hoogte 250mm

Réf. Ref.	Type	Couleur Kleur	Tension Spanning	Consommation Verbruik	Description Omschrijving	Intensité lumineuse I
50503	IP66	■	230V AC	6W	64 LED	32 cd
50507	IP66	■	48V DC	6W	64 LED	32cd

TYPICAL APPLICATIONS



CRANES

PYLONS

INFRASTRUCTURES

WIND TURBINES

BUILDINGS

WATER TANKS

CHIMNEYS

AIRPORTS

OBSTAFLASH

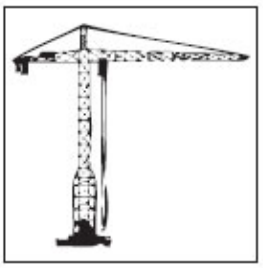
- Balisage aérien des grues
- 6 LED
- IP66

OBSTAFLASH

- Lichtbakens voor kranen
- 6 LED
- IP66

Réf. Ref.	Type	Couleur Kleur	Tension Spanning	Description Omschrijving	Intensité lumineuse	Lich
50511	Red or White	■	48V DC	L-864+L-865/B+A	2.000 / 20.000 lm	
50512	Red or White	■	48V DC	L-864+L-865/C+A	2.000 / 20.000 lm	
50516	Red or White	■	230V AC	L-864+L-865/B+A	2.000 / 20.000 lm	
50517	Red or White	■	230V AC	L-864+L-865/C+A	2.000 / 20.000 lm	

TYPICAL APPLICATIONS



CRANES

PYLONS

INFRASTRUCTURES

WIND TURBINES

BUILDINGS

WATER TANKS

CHIMNEYS

AIRPORTS

SEM

- Temps de fonctionnement de l'avertisseur: continu
- Avec son continu
- Température: -30°C à +50°C
- Dimension: H 204 x Ø 79 mm

SEM

- Werktijd van de claxon: onafgebroken
- Met onafgebroken toon
- Temperatuur: -30°C tot +50°C
- Afmeting: H 204 x Ø 79 mm

Réf. Ref.	Tension Spanning	Eclats Flits	Consommation Verbruik	dB (1m) dB (1m)	Protection Bescherming	Hz Hz	Soquet Fitting	Emb. Verp.
40301	6/8 V~	167W	0,75A	92	IP43	300÷7000	1040m³/h	1
40303S	12 V~		300 mA	92	IP 43	300÷7000		1
40304	24 V=	204W	0,97A	96	IP43	600±50	2220m³/h	1
40305	24 V~		190 mA	92	IP43	300÷7000		1
40307	48 V~		80 mA	92	IP43	300÷7000		1
40310	240 V=	162W	0,53A	96	IP43	600±50	1585m³/h	1
40311	240 V~		20 mA	92	IP43	300÷7000		1

KLAXON HPW 11

- Indice de protection: IP55
- Boîtier ABS gris avec cornet
- Pour locaux secs et humides
- Intérieur et extérieur
- Fonctionnement ininterrompu autorisé
- Température d'utilisation: -20°C à +60°C
- Température ambiance: -30°C à +80°C
- Dimensions: 345 x 133 x Ø 140 mm
- HPWR 11 avec relais téléphone

HOORN HPW 11

- Beschermingsgraad: IP55
- Grijze ABS behuizing met hoorn
- Voor droge en vochtige lokalen
- Binnen en buiten montage
- Doorlopend gebruik toegelaten
- Werkingstemperatuur: -20°C tot +60°C
- Omgevingstemperatuur: -30°C tot +80°C
- Afmetingen: 345 x 133 x Ø 140 mm
- HPWR 11 met telefoon relais

Réf. Ref.	Type	Tension Spanning	Consommation Verbruik	dB (1m)	Emb. Verp.
H21225101	HPW11	6 VAC	3,40 Amp	108	1
H21225102	HPW11	12 VAC	1,20 Amp	108	1
H21225104	HPW11	42 VAC	0,30 Amp	108	1
H21225103	HPW11	24 VAC	0,65 Amp	108	1
H21225105	HPW11	60 VAC	0,25 Amp	108	1
H21225106	HPW11	110 VAC	0,15 Amp	108	1
H21225107	HPW11	230 VAC	0,07 Amp	108	1
H21225113	HPW11	24 VDC	0,30 Amp	108	1
H21225114	HPW11	48 VDC	0,24 Amp	108	1
H21225116	HPW11	110 VDC	0,08 Amp	108	1
H21225407	HPWR11	230 VAC	0,07 Amp	108	1

CELERE

- Temps de fonctionnement: 1 min.
- Temps de pause: 10 min.
- Température: -30°C à +40°C

CELERE

- Werktijd: 1 min.
- Rusttijd: 10 min.
- Werkingstemperatuur: -30°C tot +40°C

Réf. Ref.	Tension Spanning	Consommation Verbruik	dB (1m) dB (1m)	Protection Bescherming	Hz Hz	Emb. Verp.
42021	24 V=~	6,1 A	109	IP43	1250	1
42022	48 V=~	3,4 A	109	IP43	1350	1
42023	110 V=~	1,1 A	109	IP43	1300	1
42025	240 V=~	0,65 A	110	IP43	1400	1

SONNERIE SIAD/SIADEL 165 G

- Couleur: grise
- Temps de fonctionnement: continu
- Avec son linéaire
- Température: -30°C à +50°C
- Dimensions: Ø 167 mm

BEL SIAD/SIADEL 165 G

- Kleur: grijs
- Werktijd van de bel: onafgebroken
- Met eentoon
- Temperatuur: -30°C tot +50°C
- Afmetingen: Ø 167 mm

Réf. Ref.	Description Omschrijving	Tension Spanning	Consommation Verbruik	dB (1m) dB (1m)	Protection Bescherming	Hz Hz	Emb. Verp.
54221	SIADEL 165 G	12 V=	600 mA	98	IP66	1500÷10000	1
54207	SIAD 165 G	12 V~	860 mA	100	IP66	1500÷10000	1
54208	SIAD 165 G	24 V~	430 mA	100	IP66	1500÷10000	1
54227	SIADEL 165 G	240 V=	28 mA	98	IP66	1500÷10000	1
54213	SIAD 165 G	240 V~	50 mA	100	IP66	1500÷10000	1

SIRENE ELECTRONIQUE SIR-E

- Siréne électronique multifonction qui assure de hautes performances sonores. Développée sur la base d'une. Technologie multi-niveau, elle permet d'avoir deux stades d'alarme (pré-alarme, alarme) réglables par contacts électriques séparés
- Le SIR-E permet d'avoir 64 sons différents qui peuvent être sélectionnés par dip-switch ("A" et "B")
- Volume de son réglable: min.65 dB à max.105 dB
- Tension disponibles: 12/24V AC/DC et 90/240V AC
- Indice de protection: IP 65
- Compatible avec 6 bases
- Bases non comprises

ELEKTRONISCHE SIRENE SIR-E

- Multifunctionele elektronische sirene die een hoge geluidsweergave garandeert. Doordat het apparaat is ontwikkeld met meervoudige technologie heeft het twee aparte alarmniveaus (waarschuwing, alarm) die via aparte elektrische contacten te sturen zijn
- SIR-E levert 64 verschillende geluiden (selecteren via dip-switch "A" en "B")
- Instelbaar volume: min.65 dB tot max.105 dB
- Beschikbare spanningen: 12/24V AC/DC en 90/240V AC
- Beschermingsgraad: IP 65
- Compatibel met 6 basissen
- Basissen niet inbegrepen

Réf. Ref.	Type	Couleur Kleur	dB (1m)	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
90360	SIR-E		105	Ø 92 x H 62 mm	1

DISPOSITIF LUMINEUX A LED FLR

- Dispositif lumineux à led multifonctionnel doté d'un haut niveau de définition optique. Développé selon une technologie multi-niveau, il permet d'exploiter trois différents effets lumineux (fixe, clignotant, tournant) réglables par contacts électriques séparés
- Trois bases disponibles
- Bases non comprises
- Compatible avec 6 bases

LED VERLICHTING APPARAAT FLR

- Multifunctioneel led verlichting apparaat met een hoge optische prestatie. Ontwikkeld met een meervoudige technologie kan het apparaat drie aparte lichteffecten hebben (vast, roterend en knipperend) die via aparte elektrische contacten te sturen zijn
- Basissen niet inbegrepen.
- Compatibel met 6 basissen

Réf. Ref.	Type	Couleur Kleur	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
90353	FLR		Ø 92 x H 115 mm	1
90352	FLR		Ø 92 x H 115 mm	1

BASES MODULAIRES LT/HT DEEP

- La base Deep (Haute) disponible en LT 12/24V AC/DC et HT 90/240V AC, offre la possibilité d'une installation grâce aux deux presse-étoupes (IN et OUT) situés sur les côtés du produit, c'est une solution idéale quand le câblage de la base du dispositif n'est pas possible ou quand une installation en série est demandée
- Fourni avec 2 presse-étoupes M20 x 1,5

MODULAIRE BASIS LT/HT DEEP

- De Deep (Diepe) basis beschikbaar in LT 12/24V AC/DC en HT 90/240V AC, geeft de mogelijkheid om via twee kabelwartels te installeren (IN en UIT) aan de zijkant van de basis, dit is een ideale keuze wanneer bekabeling vanaf de onderkant van het apparaat niet mogelijk is of wanneer een "in-serie" installatie gewenst is
- Geleverd met 2 kabelwartels M20 x 1,5

Réf. Ref.	Type	Couleur Kleur	Tension Spanning	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
90369	BASE HT DEEP		90/240 V AC	Ø 92 x H 46 mm	1
90368	BASE LT DEEP		12/24 V AC/DC	Ø 92 x H 46 mm	1

RUBAN ADHÉSIF DE SIGNALISATION / ZELFKLEVENDE VEILIGHEIDSTAPE

Réf. Ref.	Longueur Lengte	Largeur Breedte	Omschrijving	Description
HW5033	33 m	50 mm	Geel en zwart	Jaune et noir
RW5033	33 m	50 mm	Rood en wit	Blanc et rouge

RUBAN DE SIGNALISATION / AFZETLINT

Réf. Ref.	Longueur Lengte	Largeur Breedte	Omschrijving	Description
B50100	500 m	75 mm	Rood en wit	Blanc et rouge
B70100	500 m	75 mm	Geel en zwart	Jaune et noir

RUBAN AVERTISSEUR SOUTERRAIN / ONDERGRONDS WAARSCHUWINGSLINT

Réf. Ref.	Longueur Lengte	Largeur Breedte	Omschrijving	Description
CE150X365	365 m	150 mm	Geel en zwart	Jaune et noir

DUCTTAPE / DUCTTAPE

Réf. Ref.	Longueur Lengte	Largeur Breedte	Omschrijving	Description
PD5050	50 m	38 mm	Grijs	Gris
PD4825	50 m	50 mm	Grijs	Gris
PD4850	50 m	48 mm	Grijs	Gris
PE4850	50 m	75 mm	Grijs	Gris

BANDE ISOLANTE ELECTRIQUE / ELEKTRO-ISOLATIETAPE

N° article	Largeur Breedte	Longueur Lengte	Couleur Kleur	Epaisseur Dikte	Emb. Verp.
263842	19 mm	20 m	Noir / Zwart	0,15 mm	8
263844	19 mm	20 m	Blanc / Wit	0,15 mm	8
263846	19 mm	20 m	Gris / Grijs	0,15 mm	8
263848	19 mm	20 m	Jaune / Geel	0,15 mm	8
263850	19 mm	20 m	Bleu / Blauw	0,15 mm	8
263852	19 mm	20 m	Rouge / Rood	0,15 mm	8
263854	19 mm	20 m	Violet / Paars	0,15 mm	8
263856	19 mm	20 m	Vert / Groen	0,15 mm	8
263858	19 mm	20 m	Brun / Bruin	0,15 mm	8
263860	19 mm	20 m	Jaune-Vert / Geel-Groen	0,15 mm	8

RAINBOW-PACK RUBAN ADHÉSIF D'ISOLATION / RAINBOW-PACK ISOLATIETAPE

- 10 couleurs différentes
- Pak met 10 verschillende kleuren

N° article	Largeur Breedte	Longueur Lengte	Couleur Kleur	Epaisseur Dikte
263861	19 mm	20 m	Multi	0,15 mm

Escabeau télescopique en aluminium

- Supports croisés pour un positionnement sûr
- Avec poignée de transport
- Le repose-jambes à 2 niveaux peut être retiré ou laissé dans l'échelle.
- Marches antidérapantes en caoutchouc biseauté
- Frein coulissant pour une rétraction sûre
- Réglage en hauteur variable

Telescopische trapladder aluminium

- Kruissteunen voor een veilige positionering
- Met transport handvat
- De 2-traps beensteun kan uitgetrokken worden of in de ladder blijven staan.
- Afgeschuinde rubberen antislip tredes
- Schuifrem voor veilig intrekken
- Variabele hoogte-instelling

Réf. Ref.	Taille Maat
392804	2,3 m
392806	3,0 m

Echelle télescopique en aluminium

- Réglage variable de la hauteur
- Rainures antidérapantes
- Frein coulissant pour une rétraction sûre
- Capuchons en caoutchouc sur les pieds et l'extrémité supérieure

Teleschopische ladder aluminium

- Variabele hoogte-instelling
- Antislipgroeven
- Schuifrem voor veilig intrekken
- Rubberen kappen op voetjes en bovenkant

Réf. Ref.	Taille Maat
392800	2,6 m
392802	3,8 m

Escabeau en aluminium

- 2 marches par côté + 1 marche principale
- 59 cm de hauteur
- 2,5 kg grâce à l'aluminium robuste
- Chargeable jusqu'à 150 kg
- Avec serrure pliante
- Pieds antidérapants

Aluminium trapladder

- 2 treden per zijde + 1 hoofdtrede
- 59cm hoog
- 2,5 kg dankzij robuust aluminium
- Belastbaar tot 150 kg
- Met vouwslot
- Antislip voetjes

Réf. Ref.
392810

VALISE A OUTILS "START UP GO"

- CONTENU :
  220028 - Valise à outils vide "Start up S"
  211200 - Pince universelle VDE 180 mm
  211208 - Pince à becs demi-ronds VDE 200 mm
  211204 - Pince coupante VDE 160 mm
  212683 - Outil à dégainer "Basic" 0,5 - 4 mm²
  200000 - Couteau pour câbles VDE
  201031 - Outil à dégainer 8 - 28 mm²
  200284 - Scie à main
  101942 - Tournevis VDE cruciforme PH1
  101944 - Tournevis VDE cruciforme PH2
  101952 - Tournevis VDE cruciforme PZ1
  101954 - Tournevis VDE cruciforme PZ2
  100647 - Tournevis testeur 100 - 250 V
  180092 - Burin d'électricien 10 x 250 mm
  180042 - Burin de maçon, ovale plate 28 x 250 mm
  180184 - Marteau 300 g
  180300 - Masse 1000 g
  151004 - Pinceau industriel
  150024 - Spatule 40 mm
  150006 - Bol à plâtre
  150090 - Crayon de menuisier
  101910 - Tournevis électricien VDE 2,5 x 75 mm
  101914 - Tournevis électricien VDE 3,5 x 100 mm
  101918 - Tournevis électricien VDE 5,5 x 125 mm
  101920 - Tournevis électricien VDE 6,5 x 150 mm

GEREEDSCHAPSKOFFER "START UP GO"

- INHOUD :
  220028 - Lege gereedschapskoffer "Start-up S"
  211200 - Combinatietang VDE 180 mm
  211208 - Langbektang VDE 200 mm
  211204 - Zijkniptang VDE 160 mm
  212683 - Kabelstripper "Basic" 0,5 - 4 mm²
  200000 - Kabelmes VDE
  201031 - Kabelstripper 8 - 28 mm²
  200284 - Handzaag
  101942 - Kruiskopschroevendraaier PH1
  101944 - Kruiskopschroevendraaier PH2
  101952 - Kruiskopschroevendraaier PZ1
  101954 - Kruiskopschroevendraaier PZ2
  100647 - Veiligheidsspanningstester 100 - 250 V
  180092 - Elektriciensbeitel 10 x 250 mm
  180042 - Steenbeitel, vlakovaal 28 x 250 mm
  180184 - Hamer 300 g
  180300 - Moker 1000 g
  151004 - Industriële kwast
  150024 - Spatel 40 mm
  150006 - Gipskom
  150090 - Timmermanspotlood
  101910 - Elektricienschroevendraaier VDE 2,5 x 75 mm
  101914 - Elektricienschroevendraaier VDE 3,5 x 100 mm
  101918 - Elektricienschroevendraaier VDE 5,5 x 125 mm
  101920 - Elektricienschroevendraaier VDE 6,5 x 150 mm

Réf. Ref.	Description	Omschrijving	Emb. Verp.
220027	24 pièces	24 delig	1

VALISE A OUTILS "EXTRA" 24

- CONTENU :
  210695 - Pince à dénuder automatique Super Plus 0,2 - 6,0 mm²
  220028 - Valise à outils vide "Start up S"
  103824 - Testeur de tension "Profi LEDplus II" 6 - 1000V
  270854 - Boîte distributrice avec embouts pré-isolés
  210818 - Pince à sertir pour cosses 0,25 - 2,5 mm²
  110250 - Kit de clés mixtes 12 pcs
  100965 - Kit de tournevis hexagonaux pour vis à six pans 9 pcs
  150090 - Crayon de menuisier
  211225 - Pince coupe-câbles VDE 160 mm
  200000 - Couteau pour câbles VDE
  110696 - Clé pour armoire de commande "HUPkey" universelle
  130328 - Lampe de poche à LED "Pen Torch"
  200040 - Outil à dégainer sans lame crochue
  211210 - Pince à becs demi-ronds VDE 45° 200 mm
  211204 - Pince coupante VDE 160 mm
  211200 - Pince universelle VDE 180 mm
  101999 - Assortiment de tournevis 1000 V 6 pcs
  180184 - Marteau 300 g
  200290 - Scie à main "PUK"
  240011 - Mètre ruban 3 m

GEREEDSCHAPSKOFFER "EXTRA" 24

- INHOUD :
  210695 - Automatische striptang Super Plus 0,2 - 6,0 mm²
  220028 - Lege gereedschapskoffer "Start-up S"
  103824 - Spanningstester "Profi LEDplus II" 6 - 1000 V
  270854 - Assortimentsdoos met geïsoleerde adereindhulzen
  210818 - Perstang voor adereindhulzen 0,25 - 2,5 mm²
  110250 - Ring/steeksleutelset 12 delig
  100965 - Set inbussleutels met kogelkop 9 delig
  150090 - Timmermanspotlood
  211225 - Kabelschaar VDE 160 mm
  200000 - Kabelmes VDE
  110696 - Universele schakelkastsleutel "HUPkey"
  130328 - LED-zaklamp "PenTorch"
  200040 - Kabelstripper zonder haakmes 8 - 28 mm²
  211210 - Langbektang VDE 45° 200 mm
  211204 - Zijkniptang VDE 160 mm
  211200 - Combinatietang VDE 180 mm
  101999 - Schroevendraaierassortiment 1000 V 6 delig
  180184 - Hamer 300 g
  200290 - Handzaag "PUK"
  240011 - Rolmaat 3 m

Réf. Ref.	Description	Omschrijving	Emb. Verp.
220268	24 pièces	24 delig	1

VALISE A OUTILS “EXTRA“ 33

- CONTENU :
  100700 - Testeur de tension VDE/GS 125 - 250 V
  101870 - Tournevis VDE cruciforme PZ/FL 1
  101872 - Tournevis VDE cruciforme PZ/FL 2
  101999/PZ - Assortiment de tournevis VDE 6 pcs
  103815 - Multimètre numérique "Multi Check III"
  103824 - Testeur de tension "Profi LEDplus II" 6 - 1000V
  150004 - Pinceau à mouiller
  150006 - Bol à plâtre
  150024 - Spatule 40 mm
  150090 - Crayon de menuisier
  150601 - Chiffons de nettoyage industriels
  180042 - Burin de maçon, section ovale plate 28 x 250 mm
  180092 - Burin d’électricien 10 x 250 mm
  180184 - Marteau 300 g
  180300 - Masse 1000 g
  200000 - Couteau pour câbles VDE
  200031 - Outil à dégainer avec lame crochue 8 - 28 mm²
  200036 - Outil à dégainer standard 8 - 13 mm²
  200290 - Scie à main "PUK"
  210695 - Pince à dénuder automatique Super Plus 0,2 - 6,0 mm²
  210784 - Pince à sertir universel
  211200 - Pince universelle VDE 180 mm
  211210 - Pince à becs demi-ronds VDE 45° 200 mm
  211219 - Puissante pince diagonale VDE 205 mm
  211226 - Pince coupe-câbles VDE 170 mm
  220023 - Valise à outils "Start up Profi Trolly"
  240002 - Mètre pliant 2 m
  240059 - Niveau d'eau pour armoires de commande 250 mm
  263820 - Bande isolante électrique 15 mm x 10 m Rainbow pack 10 pcs

GEREEDSCHAPSKOFFER “EXTRA“ 33

- INHOUD :
  100700 - Spanningstester VDE/GS 125 - 250 V
  101870 - Kruisschroevendraaier VDE PZ/FL 1
  101872 - Kruisschroevendraaier VDE PZ/FL 2
  101999/PZ - Schroevendraaierassortiment 1000 V 6 delig
  103815 - Digitale multimeter "Multi Check III"
  103824 - Spanningstester "Profi LEDplus II“ 6 - 1000 V
  150004 - Kwast
  150006 - Gipskom
  150024 - Spatel 40 mm
  150090 - Timmermanspotlood
  150601 - Industriële reinigingsdoeken
  180042 - Steenbeitel, vlakovaal 28 x 250 mm
  180092 - Elektriciensbeitel 10 x 250 mm
  180184 - Hamer 300 g
  180300 - Moker 1000 g
  200000 - Kabelmes VDE
  200031 - Kabelstripper met haakmes 8 - 28 mm²
  200036 - Kabelstripper standaard 8 - 13 mm²
  200290 - Handzaag "PUK“
  210695 - Automatische striptang Super Plus 0,2 - 6,0 mm²
  210784 - Perstang combi-crimp
  211200 - Combinatietang VDE 180 mm
  211210 - Langbektang VDE 45° 200 mm
  211219 - Kracht-zijkniptang VDE 205 mm
  211226 - Kabelschaar VDE 170 mm
  220023 - Gereedschapskoffer Trolly "Start-up Profi"
  240002 - Duimstok 2 m
  240059 - Schakelkast-waterpas 250 mm
  263820 - Isolatietape 15 mm x 10 m Rainbow pack 10 rollen

Réf. Ref.	Description	Omschrijving	Emb. Verp.
220307	33 pièces	33 delig	1

VALISE A OUTILS “SquareBag Basic 1000 V“

- CONTENU :
  102872 - Tournevis "HUPslim" VDE PZ/FL 2
  102916 - Tournevis électricien "HUPslim" VDE 4 x 100 mm
  102917 - Tournevis électricien "HUPslim" VDE 1,0 x 4,0 x 100 mm
  102942 - Tournevis "HUPslim" VDE à empreinte Phillips
  102944 - Tournevis "HUPslim" VDE à empreinte Phillips
  120300/9 - Gants en textile PU
  210695 - Pince à dénuder automatique Super Plus 0,2 - 6,0 mm²
  211200 - Pince universelle VDE 180 mm
  211204 - Pince coupante VDE 160 mm
  211210 - Pince à becs demi-ronds VDE 45° 200 mm
  220703 - Valise à outils "Squarebag"
  240011 - Mètre ruban 3 m

GEREEDSCHAPSKOFFER “SquareBag Basic 1000 V“

- INHOUD :
  102872 - Schroevendraaier "HUPslim" VDE PZ/FL 2
  102916 - Elektricienschroevendraaier "HUPslim" VDE 4 x 100 mm
  102917 - Elektricienschroevendraaier "HUPslim" VDE 1,0 x 4,0 x 100 mm
  102942 - Kruiskopschroevendraaier "HUPslim" VDE PH 1
  102944 - Kruiskopschroevendraaier "HUPslim" VDE PH 2
  120300/9 - PU-textielhandschoen
  210695 - Automatische striptang Super Plus 0,2 - 6,0 mm²
  211200 - Combinatietang VDE 180 mm
  211204 - Zijkniptang VDE 160 mm
  211210 - Langbektang VDE 45° 200 mm
  220703 - HAUPA "Squarebag"
  240011 - Rolmaat 3 m

Réf. Ref.	Emb. Verp.
220706	1

VALISE A OUTILS “Omega“ **GEREEDSCHAPSKOFFER “Omega“**

- Vide - Leeg

Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
220068	460 x 310 x 180 mm	1

VALISE A OUTILS “OmegaMax Trolly“ **GEREEDSCHAPSKOFFER “OmegaMax Trolly“**

- Vide - Leeg

Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
220048	470 x 360 x 220 mm	1

SET DE MAINTENANCE

- Set de maintenance
  Seau 12l
  Gant de protection contre les coupures en PU
  Brosse à mains
  Ramassette en métal
  Sac de débris de construction
  Sac poubelle

ONDERHOUDSSET

- Set onderhoud
  Emmer 12l
  PU-handschoen met snijbescherming
  Handborstel
  Metalen vuilblik
  Puinzakken voor bouwafval
  Vuilniszak

Réf. Ref.
393107

SEAU

- Seau plastique équipé d'anse métal

EMMER

- Kunststof emmer met metalen beugel

Réf. Ref.	Taille Maat
300102	12l
300115	20l

MANCHE

- Manche pour brosse en bois

STEEL

- Houten steel voor borstel

Réf. Ref.	Taille Maat
393004	1400 mm

BROSSE

- Brosse Elaston avec dos en bois

BORSTEL

- Houten borstel met Elaston haren

Réf. Ref.	Taille Maat
393008	40 cm

RAMASSETTE

- Ramassette en métal avec manche en bois

VUILBLIK

- Metalen vuilblik met houten steel

Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen
393006	450 x 230 mm

BROSSE À MAIN

- Brosse à main en bois

HANDBORSTEL

- Houten handborstel

Réf. Ref.	Taille Maat
393038	40 cm

haupa

MARQUEUR

- Marqueur à mines, rechargeable, toutes surfaces

MARKEERSTIFT

- Hervulbare Markeerstift voor alle oppervlakken

Réf. Ref.
150025

CRAYON

- Crayon

POTLOOD

- Potlood

Réf. Ref.
150090

PIED DE BICHE

KOEVOET

Réf. Ref.	Type Type	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
PM605061	1,930kg	600 x 30 x 17 mm	1

MÈTRE

- Mètre ruban 5m avec verrouillage manuel

ROLMETER

- 5m Rolmaat met vergrendelknop

Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen
240012	5 m x 16 mm

CUTTER

- Cutter avec lames de réserve

BREEKMES

- Breekmes met reserve messen

Réf. Ref.
200051

BONNET 2 LEDS

- Bonnet équipé de LEDs rechargeable blanc à l'avant et rouge à l'arrière

MUTS 2 LEDS

- Muts met herlaadbare witte LED lamp vooraan en rode LED lamp achteraan

Réf. Ref.	Flux nom. Nom. stroom	Description Omschrijving	Emb. Verp.
A-ST011	100 lm	Noir - Zwart	1

BONNET 1 LED

- Bonnet équipé de LED rechargeable blanc à l'avant
- Disponible en plusieurs couleurs

MUTS 1 LED

- Muts met herlaadbare witte LED lamp vooraan
- Verkrijgbaar in verschillende kleuren

Réf. Ref.	Flux nom. Nom. stroom	Description Omschrijving	Emb. Verp.
A-CAP02	100 lm	Gris - Grijs	1

GANT DE TRAVAIL

- Gant de travail en cuir - une seule taille

WERKHANDSCHOEN

- Lederen werkhandschoen - één maat

Réf. Ref.	Taille Maat
120310	10,5

GANT

- Gant de protection contre les coupures 3 en PU

HANDSCHOEN

- PU-handschoen met snijbescherming 3

Réf. Ref.	Taille Maat
120302/9	9
120302/10	10
120302/11	11

GANT

- Gant de protection contre les coupures 5 en PU

HANDSCHOEN

- PU-handschoen met snijbescherming 5

Réf. Ref.	Taille Maat
120304/9	9
120304/10	10
120304/11	11

CASQUE

- Adjustable
- 1000V
- DIN EN397
- 510mm - 640mm
- PE

HELM

- Adjustable
- 1000V
- DIN EN397
- 510mm - 640mm
- PE

Réf. Ref.	Omschrijving	Description
120008GR	Groene helm DIN EN 397	Casque vert DIN EN 397
120008GE	Gele helm DIN EN 397	Casque jaune DIN EN 397
120008RO	Rode helm DIN EN 397	Casque rouge DIN EN 397
120008WE	Witte helm DIN EN 397	Casque blanc DIN EN 397

LUNETTES

- Lunettes de sécurité

BRIL

- Veiligheidsbril

Réf. Ref.
120087

CASQUE ANTIBRUIT

- Casque antibruit rouge

OORKAPPEN

- Rode oorkappen

Réf. Ref.
120111

CACHE-OREILLES

- Cache-oreilles avec support casque

OORKAPPEN

- Oorkappen inclusief houders voor helm

Réf. Ref.
120116

PEINTURE DE MARQUAGE

- Bonne luminosité et opacité
- Fonctionne dans n'importe quelle position
- Séchage rapide
- Résistant à l'abrasion et aux intempéries
- Aérosol – 500ml

MARKEERVERF

- Goede helderheid en dekking
- Werkt in elke positie
- Droogt snel
- Bestand tegen slijtage en weersinvloeden
- Spuitbuis – 500ml

Réf. Ref.	Type Type	Emb. Verp.
170140	Rouge - Rood	1
170141	Jaune - Geel	1
170142	Rose - Rose	1

MASQUE ANTI-POUSSIERE

- Type léger
- Molleton filtrant
- Contre les particules fines

STOFMASKER

- Licht type
- Filtervlies
- Tegen fijn stof

Réf. Ref.	Description	Omschrijving	Type Type	Emb. Verp.
120120	Sans soupape d'éxpiration	Zonder uitademventiel	FFP1	1

Huppertz

V 2021.02

Chaussée de Louvain 88
1380 Lasne

Tel. +32 2 334 34 34
Fax +32 2 334 34 40
E-mail : info@huppertz.be
www.huppertz.be
https://doc.huppertz.be/