

**Kast**<sup>®</sup>

**Catalogue de produits**  
Products Catalog

2023  
2024

**Présentation de  
Kast**



**Kast  
Presentation**

# Kast

Avec le lancement de KAST en 2018, nous avons mis l'accent sur l'innovation et la personnalisation selon les exigences du marché. Les développements technologiques adjacents aux conceptions internes technophiles ont ouvert la voie à de futurs développements.

Nous concevons des systèmes d'éclairage et mettons en œuvre les produits lumineux pour les optimiser parfaitement aux différentes activités de nos clients, KAST offre une gamme variée composée de luminaire, prise, appareillage, extracteur, disjoncteur, accessoire câble. Kast la voie pour le futur .

Notre infrastructure est équipée de machines technologiques de pointe, à savoir SMT, CNC, moulage par injection, presse hydraulique, presse à casser, cisailles pour n'en nommer que quelques-unes.

Nous considérons également l'abordabilité comme un facteur clé, nous réduisons les coûts dans la mesure du possible afin de répercuter les économies sur nos précieux clients.

With the launch of KAST in 2018, we have focused on innovation and customization according to market requirements. Technological developments adjacent to internal technophile designs have paved the way for future developments.

We design lighting systems and implement lighting products to optimize them perfectly to the different activities of our customers, KAST offers a variant range of luminaire, socket, fittings, extractor, circuit breaker, cable accessory. Kast the way for the future.

Our infrastructure is equipped with state-of-the-art technological machines, namely SMT, CNC, injection molding, hydraulic press, breaking press, shears to name a few.

We also see affordability as a key factor, reducing costs where possible to pass on savings to our valued customers.

Exportation  
International

---

International  
Exportation



Kast se distingue par une approche de marché qui est attentive aux exigences spécifiques et aux demandes de partenaires locaux ainsi que de partenaires internationaux.

Aujourd'hui, Kast est une entreprise qui vise le marché africain et qui met l'accent sur l'établissement de liens avec les partenaires africains comme le Sénégal, le Burkina et l'Egypte en première position

Kast distinguishes itself by a market approach that is attentive to the specific requirements and requests of local partners as well as international partners.

Today, Kast is a company focused on the African market and focusing on establishing links with African partners such as Senegal, Burkina and Egypt in the first position





Sommaire



Summary

 <b>Bulb</b> Bulb	 <b>Bougie et flamme</b> Candel and flame	 <b>Lampe T</b> T Lamp	 <b>LED Downlight</b> LED Downlight
 <b>3D LED Downlight</b> 3D LED Downlight	 <b>Panel Light</b> LED Panel light	 <b>Hublot LED</b> LED Moisture-proof lamp	 <b>Tube LED</b> LED Tube
 <b>Apex</b> Apex	 <b>Lucent</b> Lucent	 <b>Nejm</b> Nejm	 <b>Sunlight</b> Sunlight
 <b>Greenlight</b> Greenlight	 <b>Proled</b> Proled	 <b>Boost</b> Boost	 <b>Cloche</b> Cloche
 <b>Yol</b> Yol	 <b>ProElite</b> ProElite	 <b>Pince d'ancrage</b> Anchor clamp	 <b>Console d'ancrage</b> Anchor Console
 <b>Berceau BRPF1, BRPF6</b> Cradle BRPF1, BRPF6	 <b>Collier plastique type B/C</b> Type B/C Plastic Collar	 <b>Ensemble suspension</b> Suspension Assembly	 <b>Embase à cheville</b> Hub
 <b>Goulotte de cable</b> Cable trunking			

 <b>Moulure</b> Cable trunking	 <b>Chemin de cable</b> Wire mesh cable trays	 <b>Tube IRL</b> Pipe (IRL)	 <b>Gaine Electrique</b> Corrugated Sleeving
 <b>Boite d'encastrement</b> Flush-mounting box	 <b>Multimetre numerique</b> Digital multimeter	 <b>Testeur de prises</b> Socket tester	 <b>Anemometre numerique</b> Anemometer Digital
 <b>Luximetre numerique</b> Digital Luxmeters	 <b>Detecteur de tension</b> Voltage detector	 <b>Thermometre infrarouge</b> Infrared Thermometer	 <b>Testeur de la qualite de l'air</b> Environment Air Quality Tester
 <b>Detecteur de gaz</b> Gas Leak Detector	 <b>Disjoncteur magnetothermique</b> magnetic thermal circuit breaker	 <b>Interupteur differentiel</b> residual current circuit breaker	 <b>Disjoncteur de branchement</b> Branch circuit breaker
 <b>Demarreur magnetique</b> Magnetic Starter	 <b>Interupteurs et prises LUNA</b> Switches and sockets LUNA	 <b>Interupteurs et prises SOLIDA</b> Switches and sockets SOLIDA	
 <b>Extracteur d'air</b> Air extractor			



 <p><b>Bulb</b> Bulb</p> <p>01</p>	 <p><b>Bougie et flamme</b> Candel and flame</p> <p>03</p>	 <p><b>Lampe T</b> T Lamp</p> <p>05</p>	 <p><b>LED Downlight</b> LED Downlight</p> <p>07</p>
 <p><b>3D LED Downlight</b> 3D LED Downlight</p> <p>09</p>	 <p><b>Panel Light</b> LED Panel light</p> <p>11</p>	 <p><b>Hublot LED</b> LED Moisture-proof lamp</p> <p>13</p>	 <p><b>Tube LED</b> LED Tube</p> <p>15</p>
 <p><b>Apex</b> Apex</p> <p>17</p>	 <p><b>Lucent</b> Lucent</p> <p>19</p>	 <p><b>Nejm</b> Nejm</p> <p>21</p>	 <p><b>Sunlight</b> Sunlight</p> <p>23</p>
 <p><b>Greenlight</b> Greenlight</p> <p>25</p>	 <p><b>Proled</b> Proled</p> <p>27</p>	 <p><b>Boost</b> Boost</p> <p>29</p>	 <p><b>Cloche</b> Cloche</p> <p>31</p>
 <p><b>Yot</b> Yot</p> <p>33</p>	 <p><b>ProElite</b> ProElite</p> <p>35</p>	 <p><b>Pince d'ancrage</b> Anchor clamp</p> <p>37</p>	 <p><b>Console d'ancrage</b> Anchor Console</p> <p>39</p>
 <p><b>Berceau BRPF1, BRPF6</b> Cradle BRPF1, BRPF6</p> <p>41</p>	 <p><b>Collier plastique type B/C</b> Type B/C Plastic Collar</p> <p>43</p>	 <p><b>Ensemble suspension</b> Suspension Assembly</p> <p>45</p>	 <p><b>Embase à cheville</b> Wall plug for cable ties</p> <p>47</p>
 <p><b>Goulotte de cable</b> Cable trunking</p> <p>49</p>			



 <p><b>Moulure</b> Cable trunking</p> <p>51</p>	 <p><b>Chemin de cable</b> Wire mesh cable trays</p> <p>53</p>	 <p><b>Tube IRL</b> Pipe (IRL)</p> <p>55</p>	 <p><b>Gaine Electrique</b> Corrugated Sleeving</p> <p>57</p>
 <p><b>Boite d'encastrement</b> flush-mounting box</p> <p>59</p>	 <p><b>Multimètre numérique</b> Digital multimeter</p> <p>61</p>	 <p><b>Multimètre à pince numérique</b> AC Digital clamp meter</p> <p>63</p>	 <p><b>Testeur de prises</b> Socket tester</p> <p>65</p>
 <p><b>Luximètre numérique</b> Digital Luxmeters</p> <p>67</p>	 <p><b>Détecteur de tension</b> Voltage detector</p> <p>69</p>	 <p><b>Testeur de résistance à terre</b> Earth resistance Tester</p> <p>71</p>	 <p><b>Anémomètre numérique</b> Anemometer Digital</p> <p>73</p>
 <p><b>Detecteur de gaz</b> Gas Leak Detector</p> <p>75</p>	 <p><b>Thèrmomètre infrarouge</b> Infrared Thermometer</p> <p>77</p>	 <p><b>Sonomètre</b> Sound Level Meter</p> <p>79</p>	 <p><b>Testeur de la qualité de l'air</b> Environment Air Quality Tester</p> <p>81</p>
 <p><b>Disjoncteur magnétothermique</b> magnetic thermal circuit breaker</p> <p>83</p>	 <p><b>Interrupteur différentiel</b> residual current circuit breaker</p> <p>85</p>	 <p><b>Disjoncteur différentiel</b> residual current circuit breaker with overload</p> <p>87</p>	 <p><b>Disjoncteur de branchement</b> Branch circuit breaker</p> <p>89</p>
 <p><b>Démarrateur magnétique</b> Magnetic Starter</p> <p>91</p>	 <p><b>Interrupteurs et prises LUNA</b> Switches and sockets LUNA</p> <p>93</p>	 <p><b>Interrupteurs et prises LISSA</b> Switches and sockets LISSA</p> <p>95</p>	 <p><b>Interrupteurs et prises SOLIDA</b> Switches and sockets SOLIDA</p> <p>97</p>
 <p><b>Extracteur d'air</b> Air extractor</p> <p>99</p>			

# Eclairage Résidentiel

---

Residential  
lighting





# Bulb|Bulb

Les ampoules sont la source d'éclairage la plus courante et sont largement utilisés dans les deux applications résidentielles et commerciales. Elles sont disponibles dans les tailles standard et sont faciles à installer et à remplacer.

Les ampoules Kast ont une variété d'application et peuvent être utilisées pour l'éclairage décoratif dans les chambres, comme éclairage de bureau dans les zones d'étude et de travail, ou là où l'éclairage des ampoules est nécessaire

Light bulbs are the most common light source and are widely used in both residential and commercial applications. They are available in standard sizes and are easy to install and replace.

Kast bulbs have a variety of applications and can be used for decorative lighting in bedrooms, as office lighting in study and work areas, or where lighting of bulbs est nécessaire







25 000 h



≥ 12 500



INSTANT LIGHT



Blanc Chaud  
Blanc Neutre  
Blanc Froid



IP20



Norme  
NF EN 62 471



Norme  
IEC 62 612



Norme  
IEC 62 560



≥ 80



Référence	Forme	Puissance LED	Équivalent	Flux Lumineux	Efficacité	Temp* couleur	Angle de faisceaux	Culot
LMP-A45	A45	3	24	285	95	Blanc Chaud Blanc Neutre Blanc Froid	180 °	E14 - E27
LMP-A45	A45	5	40	475	95		180 °	E14 - E27
LMP-A55	A55	7	50	665	95		180 °	E27
LMP-A60	A60	7	60	700	100		180 °	E27
LMP-A60	A60	9	75	900	100		180 °	E27
LMP-A65	A65	11	100	1100	100		180 °	E27
LMP-A70	A70	13	103	1300	100		180 °	E27
LMP-A70	A70	15	120	1500	100		180 °	E27



# Bougie et Flamme | Candel and flame

Les Flammes fournissent un élément décoratif d'éclairage pour améliorer le luxe d'une salle. Elles ont une variété d'applications et peuvent être utilisés dans les zones résidentielles, hôtels, salles de mariage, et d'autres zones.

Les Bougie Kast sont le choix parfait pour les lustres et les appliques murales afin de fournir un éclairage élégant pour une pièce. Les bougies à filament sont la meilleure alternative pour le remplacement des halogènes existants et autres lampes conventionnelles

The Flames provide a decorative element of lighting to enhance the luxury of a room. They have a variety of applications and can be used in residential areas, hotels, wedding halls, and other areas.

Kast candel are the perfect choice for chandeliers and wall sconces to provide stylish lighting for a room. Filament candles are the best alternative for replacing existing halogens and other conventional lamps





25 000 h



≥ 12 500



INSTANT LIGHT



Blanc Chaud  
Blanc Neutre  
Blanc Froid



IP20



Norme  
NF EN 62 471



Norme  
IEC 62 612



Norme  
IEC 62 560



≥ 80

## RÉF



W



W



lm



V



CCT



Référence	Forme	Puissance LED	Équivalent	Flux Lumineux	Efficacité	Temp* couleur	Angle de faisceaux	Culot
LMP-C37	C37	3	25	285	95	Blanc Chaud Blanc Neutre Blanc Froid	180 °	E14-E27
LMP-C37	C37	5	40	475	95		180 °	E14-E27
LMP-F37	F37	3	25	285	95		180 °	E14-E27
LMP-F37	F37	5	40	475	95		180 °	E14-E27





# Lampe T | T Lamp

La lampe T Kast particulièrement recommandée pour l'éclairage commercial ou de grands cercles. Idéal pour le remplacement de lampes à décharge et halogènes garantissent allumage immédiat à pleine puissance

Kast T bulb especially recommended for commercial lighting or large circles. Ideal for the replacement of discharge and halogen lamps guarantee immediate ignition at full power







25 000 h



≥ 12 500



INSTANT LIGHT



Blanc Froid



IP20



Norme  
NF EN 62 471



Norme  
IEC 62 612



Norme  
IEC 62 560



≥ 80



Référence	Forme	Puissance LED	Équivalent	Flux Lumineux	Efficacité	Temp* couleur	Angle de faisceaux	Culot
LMP-T100	T100	20	120	2100	103	Blanc Froid	230 °	E27
LMP-T115	T115	30	150	3300	110		230 °	E27
LMP-T125	T125	35	170	3900	111		230 °	E27
LMP-T135	T135	45	200	4600	102		230 °	E27
LMP-T150	T150	55	220	5500	100		230 °	E27



# LED Downlight | LED Downlight

Le Spotlight est un luminaire LED populaire pour les maisons. Il est utilisé pour attirer l'attention sur des objets précieux et des photos murales. Le profil design élégant de Kast Spotlights ajoute une touche décorative pour compléter l'éclairage général des maisons.

The Spotlight is a popular LED fixture for homes. It is used to draw attention to valuable objects and wall photos. The elegant design profile of Kast Spotlights adds a decorative touch to complete the general lighting of houses.





25 000 h



≥ 12 500



INSTANT LIGHT



Blanc Neutre  
Blanc Froid



IP20



Norme  
NF EN 62 471



Norme  
IEC 62 612



Norme  
IEC 62 560



≥ 80



W



lm



lm/W



CCT

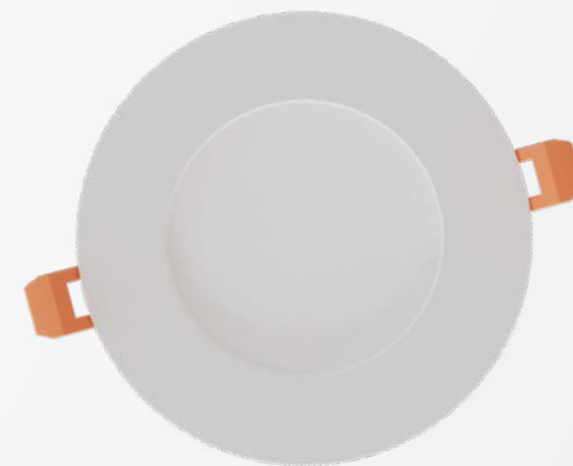


mm



mm

Référence	Puissance LED	Flux lumineux	Efficacité	Temp* couleur	Angle de faisceaux	Diamètre	Trou d'encastrement
DNL	4	380	95	Blanc chaud (2300k-3500k)	110°	95	64
DNL	6	570	95	Blanc neutre (4000k-5300k)	110°	110	78
DNL	9	900	100	Blanc froid (5300k-8000k)	110°	150	111
DNL	12	1284	107		110°	175	136
DNL	18	1980	110		110°	200	159



# 3D LED Downlight| 3D LED Downlight

Les spot 3D sont l'un des luminaires LED les plus utilisés pour les espaces intérieurs. Les Spot 3D de Kast dispose d'un luminaire à haut rendement et offre une meilleure lumière uniformité. Facile à installer dans différentes pièces dans les maisons, y compris les salons, invités chambres, et d'autres domaines.

3D spot lights are one of the most used LED lights for indoor spaces. Kast's 3D Spot features a high-efficiency luminaire and provides better light uniformity. Easy to install in different rooms in houses, including living rooms, guest rooms, and other areas.







30 000 h



≥ 15 000



INSTANT LIGHT



Blanc Neutre  
Blanc Froid



IP20



Norme  
NF EN 62 471



Norme  
IEC 62 612



Norme  
IEC 62 560



≥ 80



W



lm



lm/W



CCT



mm



mm

Référence	Puissance LED	Flux Lumineux	Efficacité	Temp* couleur	Angle de faisceaux	Diamètre	Trou d'encastrement
DNL-10W	10	1100	110	Blanc Neutre Blanc Froid	180°	95	64
DNL-18W	18	1980	110		180°	110	78
DNL-24W	24	2600	108		180°	150	111
DNL-36W	36	3900	108		180°	175	136



# Panel light | LED Panel Light

Les Dalles sont principalement utilisées dans les systèmes de faux plafond. Les Dalles Kast sont facilement installés dans les faux plafonds, où la lumière est émise par le panneau avec une grande efficacité et une large diffusion de la lumière. Les Dalles Kast se caractérisent par leur profil mince, leur poids léger et un dissipateur thermique intégré dans le cadre qui prolonge leur durée de vie et les rend adaptés à une utilisation dans les bâtiments commerciaux, les bibliothèques, les hôpitaux et autres espaces de travail.

Panellights are mainly used in false ceiling systems. Kast panellights are easily installed in false ceilings, where the light is emitted by the panel with high efficiency and wide light diffusion. Kast panellights are characterized by their slim profile, light weight and built-in heat sink that extends their service life and makes them suitable for use in commercial buildings, libraries, hospitals and other workspaces.



								
30 000 h	≥ 15 000	INSTANT LIGHT	Blanc Froid	IP20	Norme NF EN 62 471	Norme IEC 62 612	Norme IEC 62 560	≥ 80

RÉF  


  
W

  
lm

  
lm/W

CCT 



  
mm

  
mm

Référence	Puissance LED	Flux Lumineux	Efficacité	Temp* couleur	Angle de faisceaux	Dimensions face	Dimensions arrière
Panel Light	48	5000	104	Blanc Froid	120°	600*600	540*540



# Hublots | LED Moisture-proof lamp

Les hublots Kast sont recherchés pour leur faible consommation d'énergie et une durée de vie allant jusqu'à 30 000 heures. Les hublots LED sont parfaits pour l'éclairage des caves, ateliers, garage ou greniers.

Kast Hublots are sought after for their low energy consumption and a service life of up to 30,000 hours. LED Hublots are perfect for lighting cellars, workshops, garage or attics.







30 000 h



≥ 15 000



INSTANT LIGHT



Blanc Froid



IP20



Norme  
NF EN 62 471



Norme  
IEC 62 612



Norme  
IEC 62 560



≥ 80

RÉF  
|||||



W



Forme



lm



V



CCT

Temp\*  
couleur



Angle de  
faisceaux



mm

Référence	Puissance LED	Forme	Flux Lumineux	Efficacité	Temp* couleur	Angle de faisceaux	Dimension(mm)
K15-HO-6K	15	Ovale	1500	100	Blanc Froid	180°	∅210*112*57
K20-HO-6K	20	Ovale	2000	100			∅267*144*68
K15-HR-6K	15	Rond	1500	100			∅165*57
K20-HR-6K	20	Rond	2000	100			∅ 220*65



# Tube LED | LED Tube

Les tube néons LED sont parfaits pour remplacer vos anciens tubes fluorescents beaucoup plus énergivores. Nos tubes néon LED vous permettent de faire jusqu'à 80 % d'économies d'énergie sur votre éclairage industriel et proposent une durée de vie de plus de 25 000 heures.

LED neon tubes are perfect to replace your old fluorescent tubes that are much more energy intensive. Our LED neon tubes allow you to save up to %80 of energy on your industrial lighting and offer a lifetime of more than 25,000 hours.





30 000 h



≥ 15 000



INSTANT LIGHT



Blanc Froid



IP20



Norme  
NF EN 62 471



Norme  
IEC 62 612

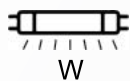


Norme  
IEC 62 560



≥ 80

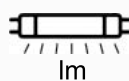
RÉF



W



G13



lm



V



CCT

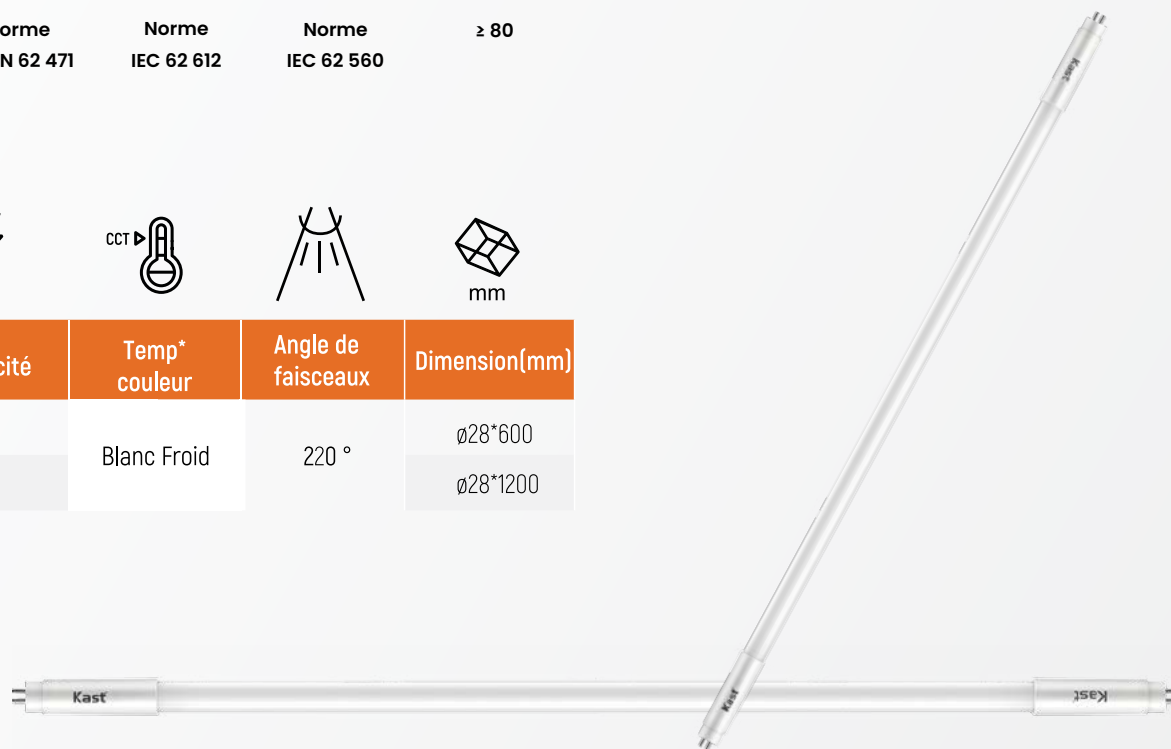


Angle de faisceaux



mm

Référence	Puissance LED	Culot	Flux lumineux	Efficacité	Temp* couleur	Angle de faisceaux	Dimension(mm)
KT8-6K-60	15	G13	1700	113	Blanc Froid	220 °	∅28*600
KT8-6K-120	28	G13	3150	112.5			∅28*1200



# Eclairage Urbain Public

---

Street & Urban  
lighting



Kast<sup>®</sup>

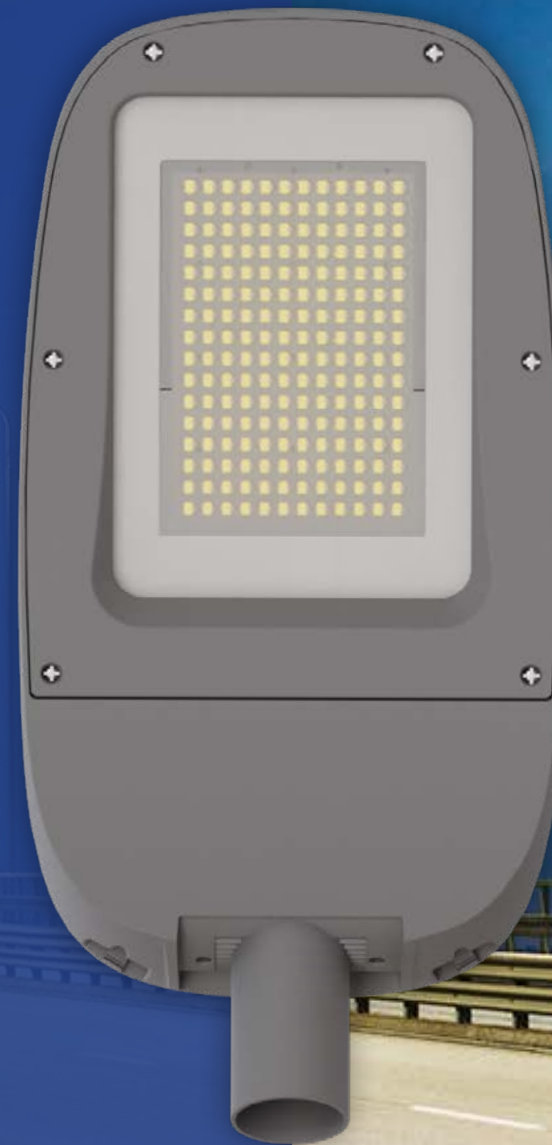




# Apex | Apex

Apex est la nouvelle génération d'éclairage public, conçu avec des LED à haut rendement et à faible éblouissement, combiné avec les derniers systèmes de gestion et de contrôle d'éclairage intelligents. C'est l'un des modèles les plus en vogue

Apex is the new generation of street lighting, designed with high efficiency, low glare LEDs, combined with the latest intelligent lighting management and control systems. It is one of the most fashionable models





88%  
économie d'énergie



Faible en cout de maintenance



Service après vente



Une bonne dissipation thermique



Protection d'étanchéité IP66



Norme NF EN 62 471



Norme NF EN 60 598



Norme NF EN 13 201



Couleurs personnalisable



Référence	Flux Lumineux	Puissance LED	Efficacité	Temp* couleur
APX-150	15 000 ~ 19 500	150	100 ~ 130	Blanc Chaud Blanc Neutre Blanc Froid
APX-180	18 000 ~ 23 400	180	100 ~ 130	
APX-200	20 000 ~ 26 000	200	100 ~ 130	

## Avantage

- Amélioration de la sécurité et de la qualité de rendu des couleurs
- Amélioration de la classe de température
- Diminution de la consommation d'énergie
- Fournit une quantité d'éclairage parfaite qui n'affecte pas vos yeux
- Le circuit supérieur assure une protection élevée contre les surtensions.

## Avantage

- Improved safety and color rendering quality
- Improved temperature class
- Reduced energy consumption
- Provides a perfect amount of lighting that doesn't affect your eyes
- The upper circuit provides high surge protection.



# Lucent | Lucent

Avec son design compact et son LED moderne Lucent est un luminaire polyvalent et économique qui répond aux exigences de l'éclairage public avec ses composants de haute qualité ainsi que sa bonne dissipation de chaleur qui garantissent une longue durée de vie et un faible coût de maintenance.

With its compact design and modern LED Lucent is a versatile and economical luminaire that meets the requirements of public lighting with its high quality components as well as its good heat dissipation that guarantee a long service life and low cost of maintenance.







88%  
économie d'énergie



Faible en cout de maintenance



Service après vente



Une bonne dissipation thermique



Protection d'étanchéité IP66



Norme NF EN 62 471



Norme NF EN 60 598



Norme NF EN 13 201



Couleurs personnalisable

RÉF



Référence	Flux Lumineux	Puissance LED	Efficacité	Temp* couleur
LCT-80-2COB ~ LCT-80-2COBs	8000 ~ 10400	80	100 ~ 130	Blanc Chaud Blanc Neutre Blanc Froid
LCT-100-2COB ~ LCT-100-2COBs	10000 ~ 13000	100	100 ~ 130	
LCT-120-2COB ~ LCT-120-2COBs	12000 ~ 15600	120	100 ~ 130	
LCT-150-3COB ~ LCT-150-3COBs	15000 ~ 19500	150	100 ~ 130	
LCT-180-3COB ~ LCT-180-3COBs	18000 ~ 23400	180	100 ~ 130	
LCT-200-4COB ~ LCT-200-4COBs	20000 ~ 26000	200	100 ~ 130	
LCT-240-4COB ~ LCT-240-4COBs	25000 ~ 32500	240	100 ~ 130	

## Avantage

- Amélioration de la sécurité et de la qualité de rendu des couleurs
- Amélioration de la classe de température
- Diminution de la consommation d'énergie
- Fournit une quantité d'éclairage parfaite qui n'affecte pas vos yeux
- Le circuit supérieur assure une protection élevée contre les surtensions.

## Avantage

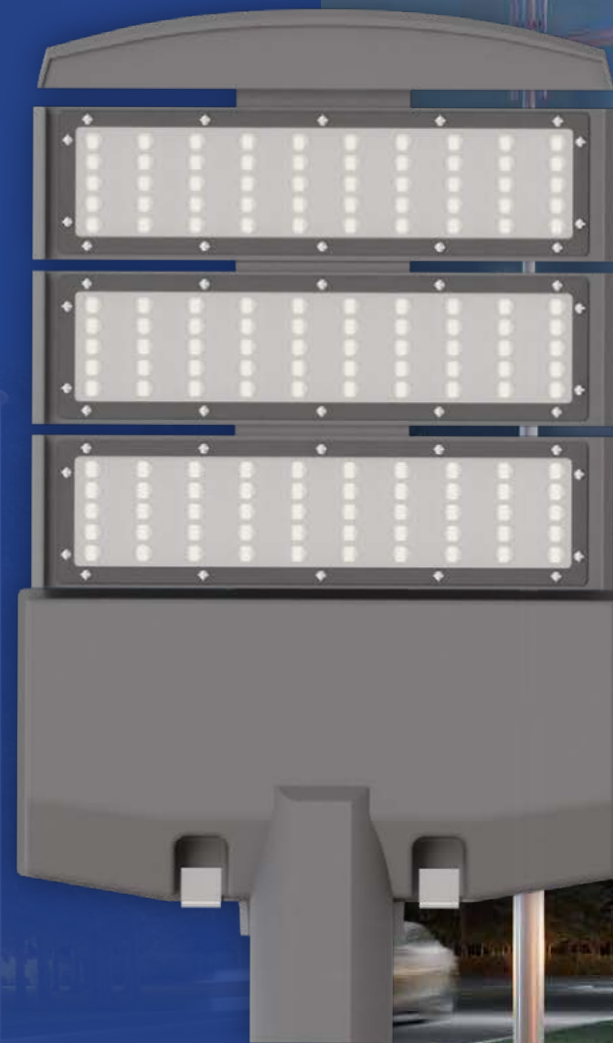
- Improved safety and color rendering quality
- Improved temperature class
- Reduced energy consumption
- Provides a perfect amount of lighting that doesn't affect your eyes
- The upper circuit provides high surge protection.



# Nejm | Nejm

Nejm est la première génération du lampadaire de conception modulaire. il présente les avantages d'une maintenance et d'une mise à niveau pratiques, son efficacité lumineuse ultra-élevée

Nejm is the first generation of the modular floor lamp design. it has the advantages of convenient maintenance and upgrade, its ultra-high light efficiency





88%  
économie d'énergie



Faible en cout de maintenance



Service après vente



Une bonne dissipation thermique



Protection d'étanchéité IP66



Norme NF EN 62 471



Norme NF EN 60 598



Norme NF EN 13 201

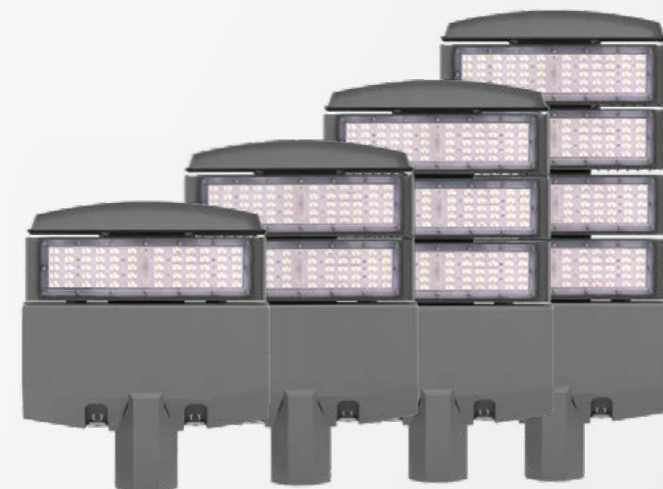


Couleurs personnalisable

RÉF



Référence	Flux Lumineux	Puissance LED	Efficacité	Temp* couleur
NJm-50-1MD ~ NJm-50-1MDS	5000 ~ 6500	50	100 ~ 130	Blanc Chaud Blanc Neutre Blanc Froid
NJm-60-1MD ~ NJm-60-1MDS	6000 ~ 7800	60	100 ~ 130	
NJm-80-2MD ~ NJm-80-2MDS	8000 ~ 10400	80	100 ~ 130	
NJm-100-2MD ~ NJm-100-2MDS	10000 ~ 13000	100	100 ~ 130	
NJm-120-2MD ~ NJm-120-2MDS	12000 ~ 15600	120	100 ~ 130	
NJm-150-3MD ~ NJm-150-3MDS	15000 ~ 19500	150	100 ~ 130	
NJm-180-3MD ~ NJm-180-3MDS	18000 ~ 23400	180	100 ~ 130	
NJm-200-4MD ~ NJm-200-4MDS	20000 ~ 26000	200	100 ~ 130	
NJm-240-4MD ~ NJm-200-4MDS	25000 ~ 32500	240	100 ~ 130	



## Avantage

- Amélioration de la sécurité et de la qualité de rendu des couleurs
- Amélioration de la classe de température
- Diminution de la consommation d'énergie
- Fournit une quantité d'éclairage parfaite qui n'affecte pas vos yeux
- Le circuit supérieur assure une protection élevée contre les surtensions.

## Avantage

- Improved safety and color rendering quality
- Improved temperature class
- Reduced energy consumption
- Provides a perfect amount of lighting that doesn't affect your eyes
- The upper circuit provides high surge protection.



# Eclairage Solaire



Solar  
lighting

Kast®





# Sunlight | Sunlight

Parfait pour éclairer. Sunlight saura répondre parfaitement aux attentes d'un éclairage public. Son indice de protection lui permet de résister aux conditions extérieures. cette solution d'éclairage est puissante et possède une longue durée de vie.

Perfect for lighting. Sunlight will perfectly meet the expectations of public lighting. Its protection rating allows it to withstand external conditions. this lighting solution is powerful and has a long service life.





LiFePO4  
Lithium  
Batterie



Mono cristallin



Contrôleur  
Intelligent  
MPPT



Remote  
Control



Service  
après vente



All in one  
design



Cross  
adaptative



Système  
d'éclairage  
intelligent



Pointes  
anti-oiseaux  
(Optionnel)



Norme  
NF EN 13 201



Norme  
NF EN 62 471

RÉF



W



lm



Lm/W



mm



CCT

Référence	Puissance Solaire	Capacité	Flux Lumineux	Éfficacité lumineuse	Dimensions L * H * E	Temp* couleur
SLK-640	75	120 AH / 380 WH	7 200	180	1005*440*170	Blanc Froid
SLK-960	100	176 AH / 553.2 WH	10 800	180	1200*515*170	

## Avantages

- Simplification de choix et d'installation
- Installation rapide
- Usage général et polyvalent
- Haut rendement
- Faible consommation
- Large gamme de puissance
- Forte réduction des coûts de maintenance
- Rapide retour sur investissement
- Performance maximum immédiate
- Très grande surface de dissipation

## Avantages

- Simplification of choice and installation
- Quick Install
- General and versatile use
- High yield
- Low consumption
- Wide range of power
- Significant reduction in maintenance costs
- Quick return on investment
- Immediate maximum performance
- Very large dissipation surface

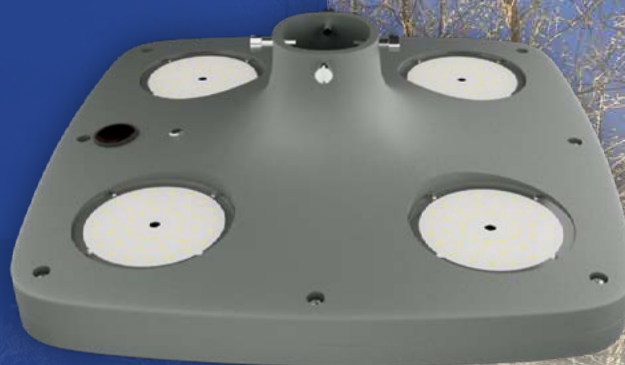




# Greenlight | Greenlight

Greenlight est un nouveau lampadaire de jardin solaire à LED intégré de conception privée et une efficacité de conversion supérieure. Panneau solaire photovoltaïque monocristallin, avec de meilleurs avantages pour répondre aux différentes exigences des clients.

Greenlight is a new solar garden lamp with integrated LED private design and superior conversion efficiency. Monocrystalline photovoltaic solar panel, with better benefits to meet different customer requirements.





6000K



INSTANT LIGHT



Protection  
d'étanchéité  
IP65



Service  
après vente



Remote  
Control

RÉF  
|||||



W



lm



Lm/W



mm



Référence	Puissance Solaire	Capacité	Flux Lumineux	Éfficacité lumineuse	Dimensions L * H * E	Temp* couleur
GLK-450	25	75 AH / 275 WH	4500	180	605*605*260	Blanc Froid



## Avantage

- Amélioration de la sécurité et de la qualité de rendu des couleurs
- Amélioration de la classe de température
- Diminution de la consommation d'énergie
- Fournit une quantité d'éclairage parfaite qui n'affecte pas vos yeux
- Le circuit supérieur assure une protection élevée contre les surtensions.

## Avantage

- Improved safety and color rendering quality
- Improved temperature class
- Reduced energy consumption
- Provides a perfect amount of lighting that doesn't affect your eyes
- The upper circuit provides high surge protection.



Eclairage  
Industriel

---

Industrial  
lighting



Kast®





# Proled | Proled

Le projecteur LED extérieur a été conçu pour remplacer les projecteurs halogènes. La conception compacte et l'efficacité LED élevée rendent toute la lampe très performante et économique. Le boîtier en aluminium et le verre trempé confèrent à la lampe une protection IP66 et une résistance aux chocs IK08, ce qui peut être largement utilisées dans les garages, les espaces publics, les façades de bâtiments, les zones de construction et les panneaux d'affichage

The outdoor LED projector has been designed to replace halogen projectors. The compact design and high LED efficiency make the entire lamp very efficient and economical. The aluminum housing and tempered glass give the lamp IP66 protection and IK08 shock resistance, which can be widely used in garages, public spaces, building facades, construction areas and billboards





88%  
économie d'énergie



Faible en cout de  
maintenance



Service  
après vente



Une bonne  
dissipation  
thermique



Protection  
d'étanchéité  
IP66



Norme  
NF EN 62 471



Norme  
NF EN 60 598



Norme  
NF EN 13 201



Couleurs  
personnalisable



Reference	Puissance LED	Flux lumineux	Éfficacité lumineuse	Temp* color
PROLED-30-1COB - PROLED-30-1COBs	30	3000 - 4500	100 - 150	Blanc Chaud Blanc Neutre Blanc Froid
PROLED-50-1COB - PROLED-50-1COBs	50	5000 - 7500	100 - 150	
PROLED-60-1COB - PROLED-60-1COBs	60	6000 - 9000	100 - 150	
PROLED-100-2COB - PROLED-100-2COBs	100	10 000 - 15 000	100 - 150	
PROLED-150-3COB - PROLED-150-3COBs	150	15 000 - 22 500	100 - 150	
PROLED-200-4COB - PROLED-200-4COBs	200	20 000 - 30 000	100 - 150	
PROLED-300-6COB - PROLED-300-6COBs	300	30 000 - 45 000	100 - 150	
PROLED-400-8COB - PROLED-400-8COBs	400	40 000 - 60 000	100 - 150	



## Avantage

- Amélioration de la sécurité et de la qualité de rendu des couleurs
- Amélioration de la classe de température
- Diminution de la consommation d'énergie
- Fournit une quantité d'éclairage parfaite qui n'affecte pas vos yeux
- Le circuit supérieur assure une protection élevée contre les surtensions.

## Advantage

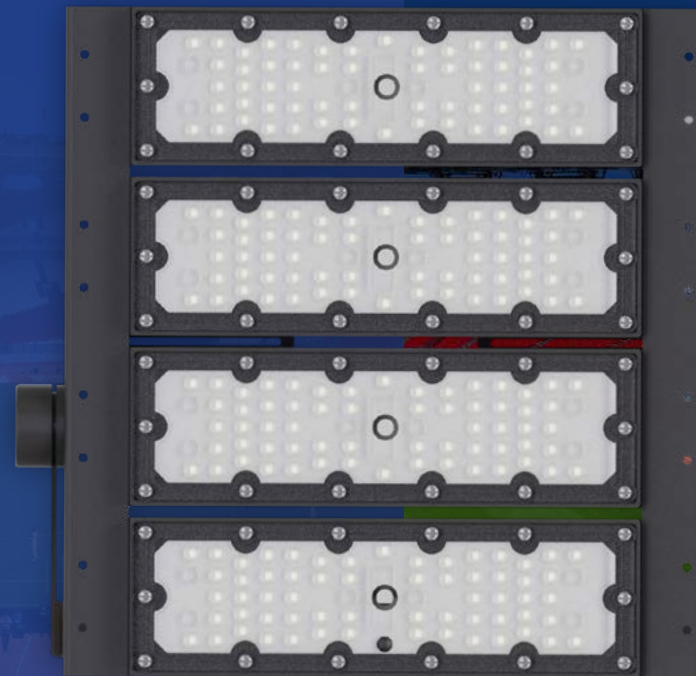
- Improved safety and color rendering quality
- Improved temperature class
- Reduced energy consumption
- Provides a perfect amount of lighting that doesn't affect your eyes
- The upper circuit provides high surge protection.



# Boost | Boost

Ce projecteur LED puissant offre un flux de lumière homogène. Il est idéal pour être installé dans des zones sportives (terrain de football, terrain de tennis, complexe sportif ...). Il peut aussi être utilisé pour éclairer des pièces de grande hauteur.

This powerful LED projector offers a homogeneous light flow. It is ideal to be installed in sports areas (football field, tennis court, sports complex...). It can also be used to light high-rise rooms.





88%  
économie d'énergie



Faible en cout de maintenance



Service après vente



Une bonne dissipation thermique



Protection d'étanchéité IP66



Norme NF EN 62 471



Norme NF EN 60 598



Norme NF EN 13 201



Couleurs personnalisable



Reference	Puissance LED	Flux lumineux	Éfficacité lumineuse	Temp* color
BST-50-1MD	50	5 000 ~ 6 500	100 ~ 130	Blanc Chaud Blanc Neutre Blanc Froid
BST-60-1MD	60	6 000 ~ 7 800	100 ~ 130	
BST-100-2MD	100	10 000 ~ 13 000	100 ~ 130	
BST-120-2MD	120	12 000 ~ 15 600	100 ~ 130	
BST-150-3MD	150	15 000 ~ 19 500	100 ~ 130	
BST-180-3MD	180	18 000 ~ 23 400	100 ~ 130	
BST-200-4MD	200	20 000 ~ 26 000	100 ~ 130	
BST-240-4MD	240	24 000 ~ 31 200	100 ~ 130	
BST-250-5MD	250	25 000 ~ 32 500	100 ~ 130	
BST-300-5MD	300	30 000 ~ 39 000	100 ~ 130	
BST-300-6MD	300	30 000 ~ 39 000	100 ~ 130	
BST-360-6MD	360	36 000 ~ 46 800	100 ~ 130	



## Avantage

- Amélioration de la sécurité et de la qualité de rendu des couleurs
- Amélioration de la classe de température
- Diminution de la consommation d'énergie
- Fournit une quantité d'éclairage parfaite qui n'affecte pas vos yeux
- Le circuit supérieur assure une protection élevée contre les surtensions.

## Advantage

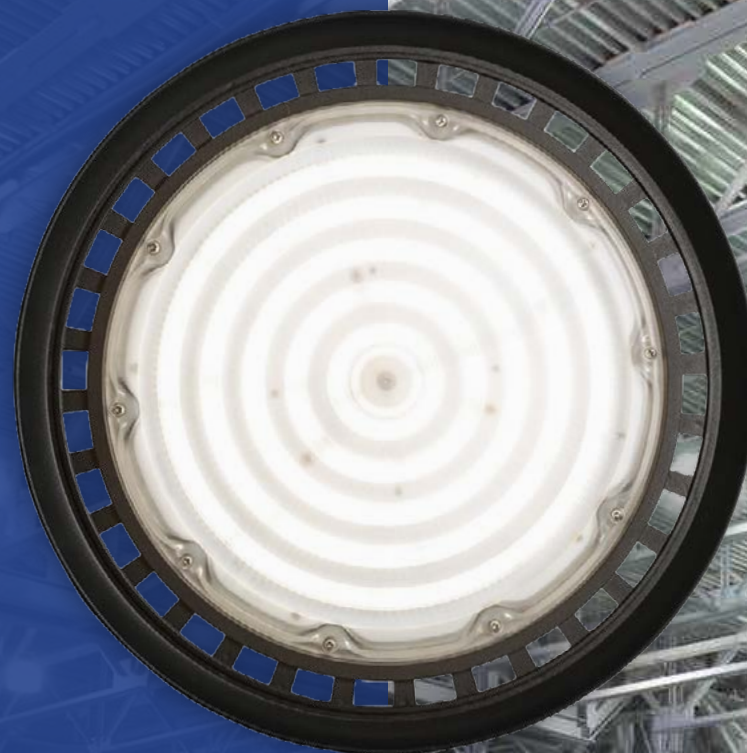
- Improved safety and color rendering quality
- Improved temperature class
- Reduced energy consumption
- Provides a perfect amount of lighting that doesn't affect your eyes
- The upper circuit provides high surge protection.



# Cloche | Cloche

Sa conception unique de dissipation thermique peut transférer efficacement la chaleur, prolongeant ainsi la durée de vie des luminaires industriels UFO série M. Cette lampe LED UFO certifiée CE et RoHS est respectueuse de l'environnement, non polluante et visuellement agréable

Its unique heat dissipation design can efficiently transfer heat, extending the life of M series UFO industrial luminaires. This CE and RoHS certified UFO LED lamp is environmentally friendly, clean and visually pleasing





88%  
économie d'énergie



Faible en cout de maintenance



Service après vente



Une bonne dissipation thermique



Protection d'étanchéité IP66



Norme NF EN 62 471



Norme NF EN 60 598



Norme NF EN 13 201



Couleurs personnalisable

RÉF



Référence	Flux Lumineux	Puissance LED	Éfficacité lumineuse	Temp* couleur
Cloche 100W	12 000 ~ 130 000	100	120 ~ 130	Blanc Neutre Blanc Froid
Cloche 150W	18 000 ~ 19 500	150	120 ~ 130	
Cloche 200W	24 000 ~ 26 000	200	120 ~ 130	



## Avantage

- Amélioration de la sécurité et de la qualité de rendu des couleurs
- Amélioration de la classe de température
- Diminution de la consommation d'énergie
- Fournit une quantité d'éclairage parfaite qui n'affecte pas vos yeux
- Le circuit supérieur assure une protection élevée contre les surtensions.

## Advantage

- Improved safety and color rendering quality
- Improved temperature class
- Reduced energy consumption
- Provides a perfect amount of lighting that doesn't affect your eyes
- The upper circuit provides high surge protection.



# Yot | Yot

YOT utilise une source de lumière LED à haut rendement, il est 2 à 2,5 fois plus lumineux que les lampes aux halogénures métalliques, ce qui est un substitut parfait aux lampes halogènes., lampes au sodium à haute pression, etc. Le module a d'excellentes performances de dissipation thermique, ce qui contribue à prolonger la durée de vie du luminaire d'auvent. De plus, la conception modulaire rend le luminaire YOT facile à entretenir.

YOT uses a high efficiency LED light source, it is 2 to 2.5 times brighter than metal halide lamps, which is a perfect substitute for halogen lamps. , high pressure sodium lamps, etc. the module has excellent heat dissipation performance, which helps extend the life of the awning fixture. In addition, the modular design makes the YOT luminaire easy to maintain.







88%  
économie d'énergie



Faible en cout de  
maintenance



Service  
après vente



Une bonne  
dissipation  
thermique



Protection  
d'étanchéité  
IP66



Norme  
NF EN 62 471



Norme  
NF EN 60 598



Norme  
NF EN 13 201



Couleurs  
personnalisable

RÉF  
|||||



Flux Lumineux



Puissance LED



Éfficacité  
lumineuse



Temp\* couleur

Référence	Flux Lumineux	Puissance LED	Éfficacité lumineuse	Temp* couleur
YOT-50W	5 500	50	±110	Blanc Neutre Blanc Froid
YOT-60W	6 600	60	±110	
YOT-100W	11 000	100	±110	
YOT-120W	13 200	120	±110	
YOT-150W	16 500	150	±110	
YOT-180W	19 800	180	±110	



## Avantage

- Amélioration de la sécurité et de la qualité de rendu des couleurs
- Amélioration de la classe de température
- Diminution de la consommation d'énergie
- Fournit une quantité d'éclairage parfaite qui n'affecte pas vos yeux
- Le circuit supérieur assure une protection élevée contre les surtensions.

## Advantage

- Improved safety and color rendering quality
- Improved temperature class
- Reduced energy consumption
- Provides a perfect amount of lighting that doesn't affect your eyes
- The upper circuit provides high surge protection.

# ProElite | ProElite

une lumière LED haute performance à indice de rendu des couleurs élevé, elle est très appropriée pour une utilisation dans les entrepôts, les ateliers de production et d'autres domaines industriels.

a high-performance LED light with high colour rendering index, it is very suitable for use in warehouses, production workshops and other industrial areas.





6000K



INSTANT LIGHT



Protection  
d'étanchéité  
IP65



Service  
après vente



Cross  
adaptative



Remote  
Control

RÉF  
|||||



Flux Lumineux



Puissance LED



Éfficacité  
lumineuse



Temp\* couleur

Référence	Flux Lumineux	Puissance LED	Éfficacité lumineuse	Temp* couleur
PRO ELITE-50 IMD	5 500	50	±110	Blanc Chaud Blanc Neutre Blanc Froid
PRO ELITE-60 IMD	6 600	60	±110	Blanc Chaud Blanc Neutre Blanc Froid



## Avantage

- Amélioration de la sécurité et de la qualité de rendu des couleurs
- Amélioration de la classe de température
- Diminution de la consommation d'énergie
- Fournit une quantité d'éclairage parfaite qui n'affecte pas vos yeux
- Le circuit supérieur assure une protection élevée contre les surtensions.

## Advantage

- Improved safety and color rendering quality
- Improved temperature class
- Reduced energy consumption
- Provides a perfect amount of lighting that doesn't affect your eyes
- The upper circuit provides high surge protection.



**Accessoires  
de cables pour  
réseaux aériens BT**

---

**Accessories  
cables for BT aerial  
networks**

Kast®

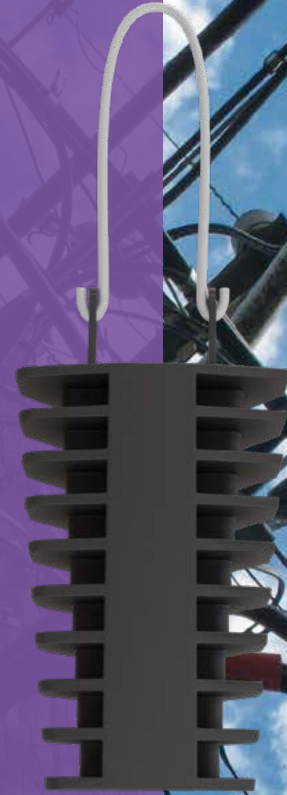




# Pinces d'Ancrage| Anchor Clamp

Les pinces d'ancrage sont utilisés à la butée de ligne ou en cas de changement de direction de ligne. Dans ces conditions, le support neutre tendu est fixé au support au moyen de pinces d'ancrage coniques.

Anchor clamps are used at the line stop or when there is a change of line direction. Under these conditions, the tensioned neutral carrier is fixed to the support by means of conical wedge anchoring pliers.







Haute  
résistance  
mécanique



Résistance  
à la corrosion



Facile à installer



Composant  
imperdable

## Composition

- Corps en thermoplastique à haute résistance ou en alliage d'aluminium à haute résistance.  
Body made of high strength thermoplastic or high strength aluminum alloy.
- Anneau en thermoplastique protégé U.V  
U.V protected thermoplastic ring
- Anse d'accrochage en acier inoxydable ou acier galvanisé.  
Hook handle in stainless steel or galvanized steel.
- Deux Coins de coincement coniques thermoplastique à haute résistance.  
Two high strength thermoplastic conical wedges.

## Caractéristiques | Characteristics

Designation	Capacité (Section de câble) Capacity (Cable Section) mm <sup>2</sup>	Résistance à la traction (daN) Tensile strength (daN)	Tenue diélectrique (KV) Dielectric Behaviour (KV)
PA25	2x6 - 4x25	200	6
PA1500	54.6 - 70	1500	6
PAL1500	54.6 - 70	1500	6
PAL2000	54.6 - 70	2000	6



# Console d'Ancrage CA2000| CA2000 Anchor Console

Les pinces d'ancrage en aluminium sont utilisés en arrêt de ligne ou lorsqu'il y a changement de direction de la ligne. Dans ces conditions, le neutre tendu est fixé sur l'appui au moyen de pinces d'ancrage à coincement conique.

Aluminium anchor clamps are used at the end of the line or when there is a change of direction of the line. Under these conditions, the tensioned neutral carrier is fixed to the support by means of conical wedge anchoring pliers.





Haute  
résistance  
mécanique



Résistance  
à la corrosion



Facile à installer

## Fixation

Boulons de 14 ou 16 mm de diamètre.  
Deux feuillets inox 20x0.7 mm.

## Fixation

Bolts 14 or 16 mm in diameter.  
Two stainless steel straps 20x0.7 mm.

## Spécification | Specification

Designation	Matière Material	Résistance à la traction (daN) Tensile strength (daN)
CA2000	Alliage aluminium aluminium alloy	2000





# BERCEAU BRPF1, BRPF6 | BRPF1, BRPF6 CRADLE

Le Berceau est un supports utilisés comme éléments de fixation des câbles torsadés de branchement sur façades et pour l'installation de lignes de distribution d'éclairage public.

The Cradle is a support used as fixing elements of the twisted cables of connection on facades and for the installation of distribution lines of public lighting.







Haute  
résistance  
mécanique



Résistance  
à la corrosion



Facile à installer



Composant  
imperdable



Résistance  
aux UV

## Composition

- Corps en matière isolante thermoplastique de haute résistance mécanique, résistance aux intempéries, traité contre les rayons ultra-violets.
- Clou à frapper en acier galvanisé.
- Capuchon de protection de la tête de pointe.

## Composition

- Thermoplastic insulating material body with high mechanical strength, weather resistance, ultraviolet-treated.
- Zinc plated steel nail.
- Tip head protection cap.

## Spécification | Specification

Designation	Écartement (cm) Gap (cm)	Diamètre de faisceau (mm) Diameter of beam (mm)	Diamètre de cheville (mm) Diameter of dowel (mm)
BRPF1	1	20-50	8/12
BRPF6	1	20-50	8/12



# Collier Plastique type B | Type B Cable tie

Collier en plastique pour la fixation de traçages de câbles, tuyaux, conduits et emballage. Il offre un bon maintien et un bon ajustement du serrage grâce à ses dents extérieures et à la conception de leur tête. Il peut être mis en place rapidement et sans effort.

Plastic clamp for fixing cable tracks, pipes, conduits and packaging. It offers good support and a good fit of the clamping thanks to its external teeth and the design of their head. It can be set up quickly and effortlessly.







Résistance  
aux intempéries



Résistance à  
la corrosion



Facile à installer



Composant  
imperdable



Résistance  
aux UV

## Utilisation

Destiné essentiellement pour l'aménagement et le soutien des systèmes de câblage dans les installations électriques.

## Usage

Intended primarily for development and support wiring systems in electrical installations.

## Spécification | Specification

Designation	Type	Longueur(mm)	Largeur(mm)	Epaisseur(mm)	Température d'utilisation(C°)
Collier plastique	Tête B	257	8	2	-40 à 85
	Tête C	372/200	8/5	1.9/1.5	



# Ensemble de Suspension ES1500| ES1500 Suspension Assembly

Les ensembles de suspension sont utilisés lorsqu'il n'y a pas de changement de direction de la ligne ou bien pour les angles faibles. Dans ces conditions, le faisceau, par l'intermédiaire du neutre porteur, est fixé à l'ensemble de suspension qui agit comme un appui simple en supportant uniquement le poids des conducteurs.

Suspension assemblies are used when there is no change of direction of the line or for weak angles. Under these conditions, the beam, via the carrier neutral, is attached to the suspension assembly which acts as a simple support supporting only the weight of the **conductors**.





Haute  
résistance  
mécanique



Résistance  
à la corrosion



Facile à installer



Composant  
imperdable

## Composition

- Console de suspension CS1500 en alliage d'aluminium  
CS1500 aluminum alloy suspension console
- Pince de suspension PS1500 en thermoplastique  
PS1500 thermoplastic suspension clamp
- Lien mobile LM1500 en thermoplastique  
Thermoplastic LM1500 mobile link

## Spécification | Specification

Designation	Capacité (Section de câble) Capacity (Cable Section) mm <sup>2</sup>	Résistance à la traction (daN) Tensile strength (daN)	Ø Orifice (mm)
ES1500	54.6-70	1500	20





# Embase a Cheville

## Wall plug for cable ties

Un élément d'installation intérieure et extérieures de fixation murale des câbles et des tubes. C'est un support en thermoplastique de haute résistance aux intempéries.

An interior and exterior wall mounting element for cables and tubes. It is a thermoplastic support of high resistance to weather.





Haute  
résistance  
mécanique



Résistance  
à la corrosion



Facile à installer



Composant  
imperdable

## Utilisation | Usage

Applicable à tout type de mur ou de plafond couramment rencontré.

Applicable to any type of wall or ceiling commonly encountered.

Il est utilisé avec les colliers en plastique.

It is used with plastic collars.

Température d'utilisation (°C) -40 à 85

Operating temperature (°C) -40 to 85

## Specification | Specification

Designation	Type	Diamètre (mm) Diameter (mm)
Embase a Cheville	EC8	8
Embase a Cheville	EC10	10



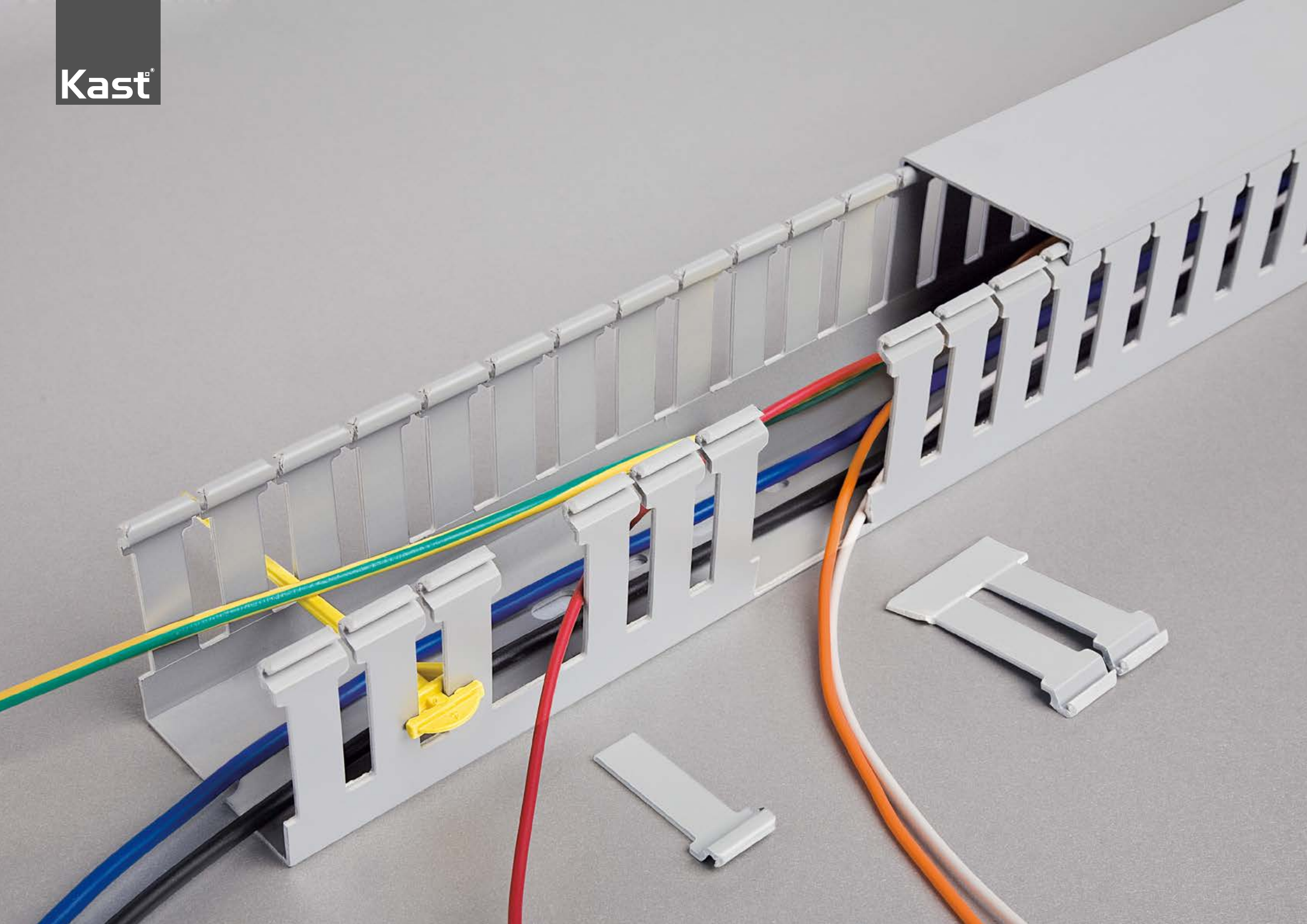
Chemin de cables



Cable  
channels



Kast®

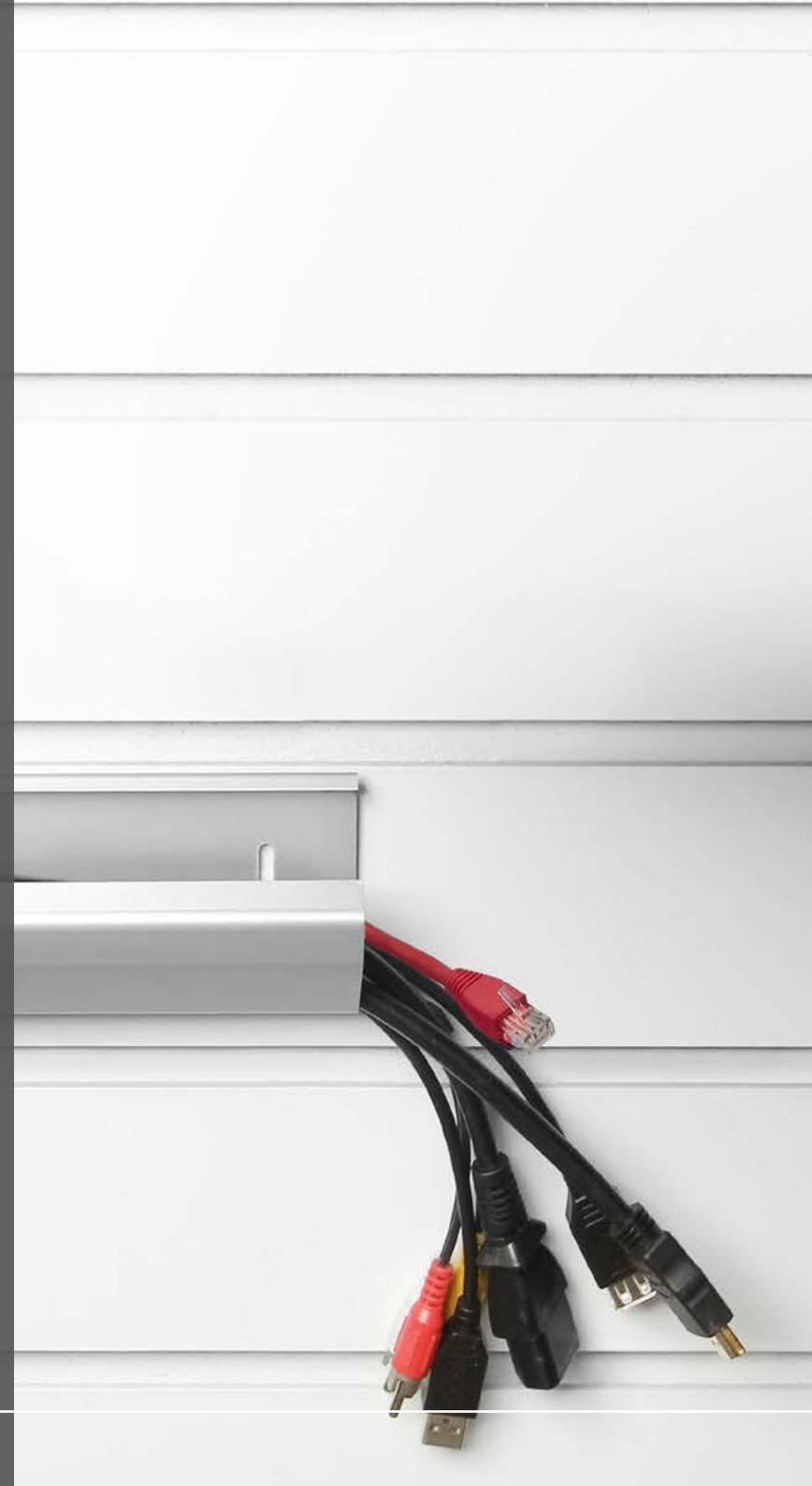


# Goulotte de cable|

## Cable trunking

Collier en plastique pour la fixation de tracages de câbles, tuyaux, conduits et emballage. Il offre un bon maintien et un bon ajustement du serrage grâce à ses dents extérieures et à la conception de leur tête. Il peut être mis en place rapidement et sans effort.

Plastic clamp for fixing cable tracks, pipes, conduits and packaging. It offers good support and a good fit of the clamping thanks to its external teeth and the design of their head. It can be set up quickly and effortlessly.





NE PROPAGE  
PAS LA FLAMME



RÉSISTANT



IK 10  
LONGUEUR



IP 40

<b>Matière</b>	PVC
<b>Coloris</b>	blanc ral/ Gris ral
<b>Mode d'ouverture du couvercle</b>	Sans outils
<b>Position d'installation</b>	Sur surface verticale ou horizontale
<b>Température minimale de stockage et de transport</b>	- 45°C
<b>Résistance à la Température</b>	- 5 °C/ +60°
<b>Propagation de la flamme</b>	Non
<b>Autoextinguible</b>	Oui, en 30 s
<b>Propriétés électriques</b>	Isolantes

## Dimension:

12 x 12mm	16 x 16 mm	25 x 16 mm	25 x 25 mm	40 x 16 mm	40 x 25mm
40 x 40 mm	50 x 13 mm	60 x 15 mm	60 x 40 mm	60 x 60 mm	70 x 20 mm
80 x 40 mm	80 x 60 mm	90 x 20 mm	100 x 40 mm	100 x 100 mm	120 x 60 mm

## Avantage

- Des pièces de forme à géométrie variable garantissant une finition irréprochable
- Elles possèdent un fond pré percé qui permet une mise à la longueur facile sans outil
- Le couvercle se pose facilement sur la goulotte par encliquetage frontal ou par rotation.
- L'ouverture se fait sans outils
- Pour applications intérieures et extérieures. Bon comportement aux U.V et aux intempéries.



## Advantage

- Parts with variable geometry guarantee an impeccable finish
- They have a pre-drilled bottom that allows easy length setting without tools
- The lid can be easily attached to the chute by front snap or rotation.
- Opening is done without tools
- For indoor and outdoor applications. Good behaviour in U.V and weather conditions.



# Moulure| Cable trunking

Notre éventail de moulure blanche est très varié afin de convenir à tous types de chantiers et besoins. Nos goulottes électrique sont disponibles dans plusieurs dimensions électriques.

Our range of white cable trunking is very varied to suit all types of construction sites and needs. Our electric trunks are available in several selectable sizes.





NE PROPAGE  
PAS LA FLAMME



RÉSISTANT



IK 10  
LONGUEUR



IP 42

Matière	PVC
Coloris	Blanc RAL
Mode d'ouverture du couvercle	Avec outils
Position d'installation	Sur surface verticale ou horizontale
Température minimale de stockage et de transport	-25°C/ +60°C
Résistance à la Température	- 5 °C/ +60°
Propagation de la flamme	Non
Autoextinguible	Oui, en 30 s
Propriétés électriques	Isolantes

## Dimension:

100 x 50 mm

100 x 80 mm

## Avantage

- Montage frontal par pression du couvercle
- Semelle sur la base facilitant la pose des composants
- Constitué d'un à trois compartiments selon la référence pour séparer les différents circuits électriques, grâce aux agrafes prémontées
- Elle permet d'ajouter facilement une prise ou un interrupteur, elle s'adapte avec les principaux appareillages du marché.



## Advantage

- Lid pressure frontal mounting
- Footbed on base for easy installation of components
- Consists of one to three compartments according to the reference to separate the different electrical circuits, thanks to the pre-assembled clips
- It makes it easy to add a socket or switch, it fits with the main equipment on the market.

# Chemin de câble à fil

## Wire mesh cable trays

Le chemin de câble en fil est destiné à supporter et distribuer les câbles électriques et des conduits.

Sa conception mécanique spécifique avec une portée de 2 mètres permettent le transport et la gestion des câbles de manière efficace, évolutive et économique. Le chemin de câble en fil vous permet un contrôle visuel des câbles et une facilité de maintenance. Il est rapide et simple d'installation

The wire mesh cable trays is intended to support and distribute electrical cables and conduits.

Its specific mechanical design with a reach of 2 meters allows the transport and management of cables in an efficient, scalable and economical way. The wire cable track allows you visual control of the cables and easy maintenance. It is quick and easy to install







FACILE À  
INSTALLER



IK 10  
LONGUEUR



ANTI  
CORROSION



RÉSISTANT

**Matière**

Acier noir . acier galvanisé

**Finition disponible**

Galv<sup>2</sup>anisation à chaud

**Longueur**

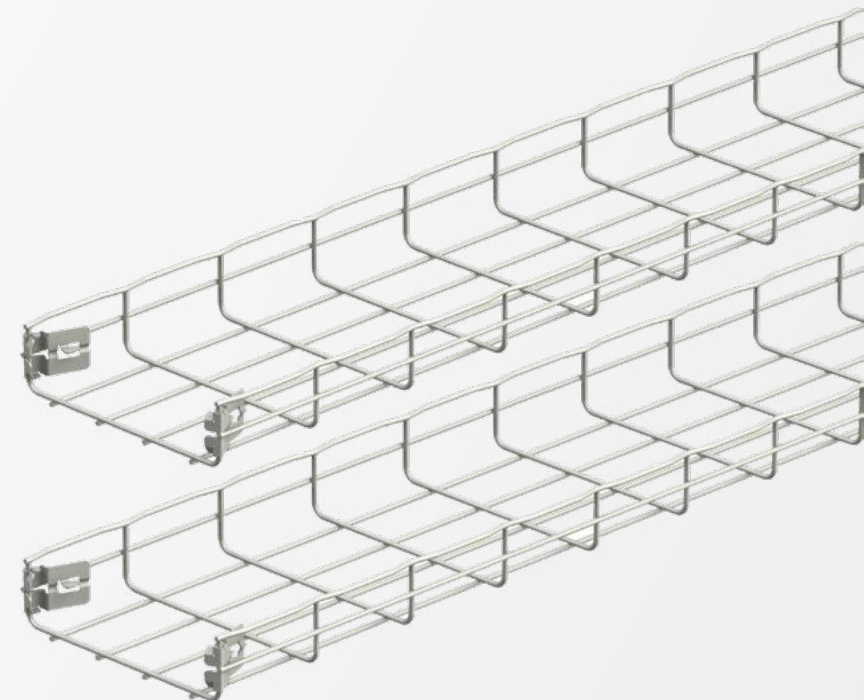
3m , Diamètre : Ø4 mm

**Dimension:**

100 mm 150 mm 200 mm 250 mm 300 mm

## Avantage

- Montage frontal par pression du couvercle
- Semelle sur la base facilitant la pose des composants
- Constitué d'un à trois compartiments selon la référence pour séparer les différents circuits électriques, grâce aux agrafes prémontées
- Elle permet d'ajouter facilement une prise ou un interrupteur, elle s'adapte avec les principaux appareillages du marché.



## Advantage

- Lid pressure frontal mounting
- Footbed on base for easy installation of components
- Consists of one to three compartments according to the reference to separate the different electrical circuits, thanks to the pre-assembled clips
- It makes it easy to add a socket or switch, it fits with the main equipment on the market.

# Tube IRL | Pipe IRL

ce tube est rigide et protège parfaitement votre installation électrique en assurant votre sécurité. Il se caractérise notamment par son indice de protection contre les chocs mécaniques (IK).

This tube is rigid and perfectly protects your electrical installation by ensuring your safety. It is characterized by its protection rating against mechanical shocks (IK).



NE PROPAGE  
PAS LA FLAMME



RÉSISTANT



IK 10  
LONGUEUR



IP 42

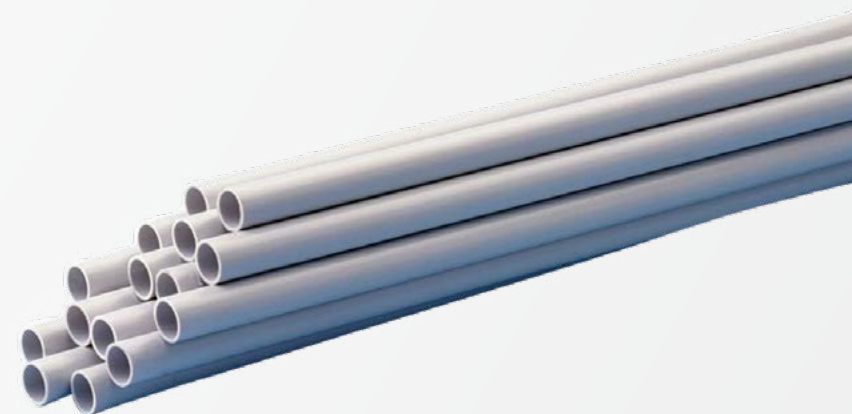
Matière	PVC
Coloris	Gris RAL
Position d'installation	Sur surface verticale ou horizontale
Température minimale de stockage et de transport	-25°C/ +60°C
Résistance à la Température	- 5 °C/ +60°
Propagation de la flamme	Non
Autoextinguible	Oui, en 30 s
Propriétés électriques	Isolantes

### Dimension:

Diamètre	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
----------	-------	-------	-------	-------

### Avantage

- Existe en différent diamètre selon le besoin
- Existe en type tulipé sur une seule extrémité pour vous permettre d'en assembler deux ensembles sans accessoires
- Il apporte une meilleure résistance à l'écrasement et aux chocs de votre installation



### Advantage

- Available in different diameter according to need
- Available in tulip type on one end to allow you to assemble two sets without accessories
- Provides better crushing and impact resistance of your facility



# Gaine Électrique Corrugated Sleeving

Généralement en matière plastique, utilisé pour protéger les fils et câbles électriques d'une installation. ICTA signifie Isolant Cintrable Transversalement Annelé. La particularité d'une gaine ICTA est sa grande résistance aux chocs, à la chaleur et à l'humidité.

Generally made of plastic, used to protect electrical wires and cables in an installation. ICTA stands for Transversally Ringed Bendable Insulation. The special feature of an ICTA sheath is its high resistance to shock, heat and humidity.





NE PROPAGE  
PAS LA FLAMME



RÉSISTANT



IMPACT  
PROTECTION



IP 44

## •Gaine ICTA

### Utilisation

Pose en encastré ou en apparent (gris ou noir) Passage des câbles et fils électriques dans le béton, le préfabriqué, les murs cloisons, les chapes et les huisseries.

### Dimension

12	16	20	25	32	32	40	50
Pour 50m				Pour 25m			

## •Gaine FACILO

### Utilisation

Gaine plate pour les zones encombrées et difficiles d'accès (dalles, murs, faux-plafonds). Grâce à leur faible épaisseur de 12 mm, elles se glissent partout, tout en offrant la même contenance qu'une gaine ICTA de diamètre 20.

### Dimension

29 x 12 m	Diamètre	2.5 mm <sup>2</sup>
Pour 50m	Nombre de fils	3

### Usage

Installation in recessed or exposed (grey or black) Passage of electrical cables and wires through concrete, prefabricated, bulkhead walls, screeds and door frames.



### Usage

Flat sheath for crowded and difficult to access areas (slabs, walls, false ceilings). Thanks to their small thickness of 12 mm, they fit everywhere, while offering the same capacity as an ICTA 20 diameter sheath.



# Boîte d'encastement | flush-mounting box

Les boîtes d'encastement servent à accueillir et à protéger vos fils électriques et concourent à votre sécurité. En effet, en cas de départ de feu, elles limitent la propagation des flammes grâce à leur propriété autoextinguible. Elles permettent aussi de prévoir une réserve de fils électriques en vue de futur remplacement d'interrupteur, de prise, etc.

Flush mounting boxes are used to accommodate and protect your electrical wires and help keep you safe. Indeed, in case of fire departure, they limit the spread of flames thanks to their self-extinguishing property. They also make it possible to provide a reserve of electrical wires for future replacement of switches, sockets, etc.







NE PROPAGE  
PAS LA FLAMME



RÉSISTANT



IK 10  
LONGUEUR



IP 20

**Matière**  
**Coloris**

**Température mini et maxi de stockage**  
**Température d'utilisation**  
**Entrées operculables**

**Isolation thermique**

**Polypropylène (PP)**

**Carré : Rouge,**  
**Placo : Vert, jaune**

- °5 C à + °60 C

- 5° C à + 40° C

Carré : 7x Ø20 mm et 1x Ø25 mm

Placo : 2 Entré de : Ø16 mm et 2 entré de Ø20 mm

Inflammable

## Utilisation

Boîte d'encastrement carré et placo, à sceller pour les cloisons sèches, la maçonnerie et le béton, garantissent une installation esthétique et résistante à l'arrachement.

## Avantage

- Pour fixation d'appareillage à vis ou à griffe (compatible avec toute les marques de prise et d'interrupteur)
- Diversité des entrées, pour le passage des gaines
- Facile à poser et permet l'association des boîtes multipostes (jumelage)

## Usage

Square and plasterboard box, to seal for drywall, masonry and concrete, guarantee an aesthetic and tear-resistant installation.

## Advantage

- For fixing screw or claw fittings (compatible with all socket and switch marks)
- Diversity of inputs, for duct passage
- Easy to install and allows combination of multi-postal boxes (twinning)



Appareils  
de mesure

---

Measuring  
device



Kast®



FC158  
AUTO REL  
REC PEAK MANU  
MAX MIN AVG L.S.  
88.88 Lb  
350 F88

REL  
REC  
UNIT  
FAN  
L.S.  
Lb

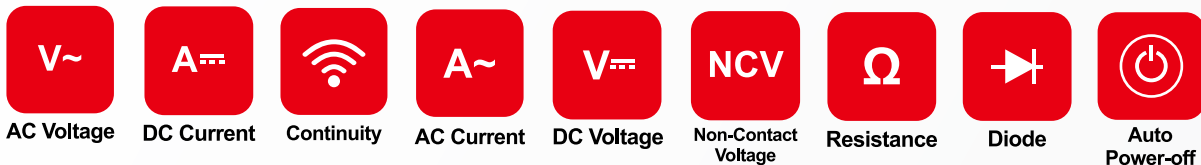


# Multimètre numérique Digital multimeter

Une nouvelle génération de multimètre numérique haute performance. Le nouvel affichage et la disposition des fonctions montrent une expérience utilisateur plus claire et meilleure. C'est le meilleur choix pour les électriciens professionnels, les amateurs ou les familles.

A new generation of high performance digital multimeter. The new display and function layout show clearer and better user experience. It is the best choice for professional electricians, enthusiasts or families.





Le visage d'un multimètre comprend généralement quatre composants :

- Affichage : affichage des mesures.
- Boutons : Pour sélectionner diverses fonctions ; les options varient selon le modèle.
- Cadran (ou interrupteur rotatif) : Pour sélectionner les valeurs de mesure primaires (volts, ampères, ohms).
- Prises d'entrée : Où les fils de test sont insérés.

SPECIFICATIONS	RANGE
	KTM-100
DC Voltage	200mV/2V/20V/600V
AC Voltage	200V/600V
DC Current	20mA/200mA200mA10A
AC Current	200mA 10A 10A
Resistance	200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ
Power	2x1.5V AAA batteries
Weight	Approx.220g
Size	151mm*75mm*48mm
Safety Rating	EN61010-2-030,EN61010-2-033,CATIII 600V

## Avantage

- Facile à utiliser
- Grande précision
- Ils peuvent être utilisés dans diverses applications, de laboratoires aux travaux sur place.

The face of a multimeter typically includes four components:

- Display: Where measurement readouts can be viewed.
- Buttons: For selecting various functions; the options vary by model.
- Dial (or rotary switch): For selecting primary measurement values (volts, amps, ohms).
- Input jacks: Where test leads are inserted.

## Avantage

- Easy to use
- High accuracy
- They can be used in a variety of applications, from laboratories to on-site work.





# Multimètre à pince numérique CA | AC digital clamp meter

La nouvelle génération de pinces numériques haute performance rend votre travail plus facile, plus efficace et plus sûr. Tension CA/CC mesurable, courant CA, résistance, continuité, etc.

The new generation of high-performance digital clamp meter makes your work easier, more efficient and safer. Measurable AC/DC voltage, AC current, resistance, continuity, etc.







SPECIFICATIONS	RANGE	
	KTC-200B	KTC-200A
DC Voltage	600mV/6V/60V/600V/1000V	600V
AC Voltage	600mV/6V/60V/600V/750V 60A/600A/1000A/600Ω/6KΩ/60KΩ/600KΩ/6MΩ/60MΩ	600mV/6V/60V/600V/600V 600V 6V/60V/600V/600V 6A/60A/600A
AC Current	10nF/100nF/1uF/10uF/100uF/1mF/10mF/100mF	6KΩ/60KΩ /600Ω/6KΩ/60KΩ/600KΩ/6MΩ/60MΩ
Resistance	600Ω/6KΩ/60KΩ/600KΩ/6MΩ/60MΩ	10nF/100nF/1uF/10uF/100uF/1mF/10mF/100mF
Capacitance	10nF/100nF/1uF/10uF/100uF/1mF/10mF/100mF	10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz/10MHz
Frequency	10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz/10MHz	1%~99%
Duty	1%~99%	1%~99%
Temperature°C/°F	-40°C~1000°C -40°F~1832°F	-40°C~1000°C -40°F~1832°F
Counters	6000	6000 counters
NCV alarm)	(LED and Buzz)	(sound and light)
Power	2*AA batteries	2*AAA(1.5V)batteries
Weight	Appro*.380g	Approx.260g
Jaw size		Diameter 26mm*44mm
Size	240mm*85mm*40mm	193mm*73mm*34mm
Safety rating	EN61010-1,-2-030 EN61010-2-033,EN61326-1 CAT III 1000V,CATIV 600V	EN61010-1,-2-030 EN61010-2-033,EN61326-1 CAT III 600V



# Testeur de prises | Socket tester

Le testeur de prise avec signal sonore vérifie que chaque fil de la prise est correctement connecté au système électrique du bâtiment. Grâce aux voyants LED lumineux et au tableau inclus, vous pouvez vérifier rapidement et facilement le câblage d'une prise. Capable d'identifier plusieurs erreurs de câblage courantes, y compris l'inversion des câbles de phase et du neutre et la mise à la terre ouverte

The jack tester with audible signal checks that each wire in the jack is correctly connected to the building electrical system. With the included LED lights and panel, you can quickly and easily check the wiring of a socket. Able to identify several common wiring errors including phase and neutral cable inversion and open ground





LCD Display



AC Voltage



RCD test

SPECIFICATIONS	KTT300
Voltage range	AC 48~250v
RCD test	>30mA
Voltage measurement (48V~250V/45~65Hz)	✓
LCD display	✓
backlight	✓
Socket connection detection	Correct connection
	Open ground
	Open neutral
	Open live

## La Capacité de Test

Ce testeur de prise détecte les erreurs de câblage les plus courantes dans les prises électriques standard et GFCI, qui est également avec les prises standard 3 fils et GFCI protégé 220 Volt AC.

## Testing Capability

This Receptacle tester detects the most common wiring faults in standard and GFCI electrical outlets, which is also with the standard 3-Wire and GFCI protected 220 Volt AC Outlets.





# Luxmètres numériques | Digital Luxmeters

Un luxmètre est un capteur permettant de mesurer l'éclairement dans le spectre visible. Les luxmètres peuvent avoir plusieurs échelles pour s'adapter aux faibles ou fortes luminosités (jusqu'à plusieurs dizaines de milliers de lux). L'unité traditionnelle de mesure est le lux, qui correspondait à la lumière portée par une flamme de bougie à 1 mètre de distance de la lumière réellement reçue en un point donné

A light meter is a sensor for measuring illumination in the visual spectrum. Light meters can have several scales to adapt to low or high luminosity (up to tens of thousands of lux). The traditional unit of measurement is the lux, which corresponded to the light carried by a candle flame 1 meter away from the light actually received at a given point





LCD Display



HD Backlight



MAX/MIN/AVG Hold



Battery indication



Data hold



Auto Power-off



180° Rotating Probe



Auto /Manual range

SPECIFICATIONS	FUNCTION	ACCURACY
Range	1000/10000/100000 LUX;100/1000/10000FC	±(3.0%rdg+5dgt)
Light source	Standard light -L0	
	White LED light - L1	
	Red LED light -L2	
	Yellow LED light -L3	
	Green LED light -L4	
	blue LED light -L5	
	Purple LED light -L6	
	Self-defined light source coefficient -L7	
	Self-defined light source coefficient-L8	
Self-defined light source coefficient -L9		

## Utilisation

Ce compteur d'éclairage numérique a une large gamme d'applications et est très adapté pour une utilisation en usine, au bureau ou à la maison

## Usage

This digital lighting meter has a wide range of applications and is very suitable for use in factory, office or home





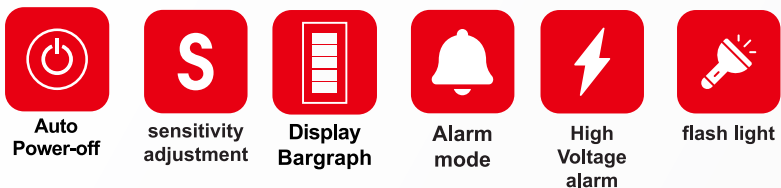
# Détecteur de tension | VOLTAGE DETECTOR

Un détecteur de tension est un testeur électrique qui aide à détecter la présence de tension. La présence de tension est une information utile lors du dépannage ou de l'intervention sur un équipement défaillant. Le premier outil que vous obtiendrez est un détecteur de tension sans contact.

A voltage detector is an electrical tester that helps to detect the presence of voltage. Voltage presence is useful information to have when troubleshooting or working on a failed asset. The first tool you'll reach for is a non-contact voltage detector.







SPECIFICATIONS	KTV220
DISPLAY	BARGRAPH
RANGE OF VOLTAGE DETECTION	high sensitivity AC12~1000V. Low sensitivity: AC48~1000V
FREQUENCY	50/60Hz
ALARM MODE	Sound and light alarm
PROBE SHAPE	Prolate shape
BACKLIGHT	Red and green double color backlight
LIVE AND NEUTRAL	According to backlight color change: green is neutral wire; red is live wire.
SIGNAL INTENSITY DISPLAY	Four level sensitivity of bargraph

## Utilisation

Les détecteurs de tension sont un moyen rapide et peu coûteux de vérifier la présence de tension sous tension sur les circuits, les interrupteurs et les prises de courant avant d'y travailler.

## Usage

Voltage detectors are a quick, inexpensive way to check for the presence of live voltage on ac circuits, switches and outlets before working on them.





# Testeur de résistance à la terre | Earth resistance Tester

KTE22T pour tester la résistance à la terre de diverses lignes de distribution d'électricité, câblage intérieur, équipement électrique, équipement de protection contre la foudre, etc. Il existe deux modes de mesure : méthode à deux pôles et méthode à trois pôles. Il peut également mesurer la tension de terre.

KTE22T to test the earth resistance of various power distribution lines, indoor wiring, electrical equipment, lightning protection equipment, etc. There are two measurement modes: two-pole method and three-pole method. It can also measure the earth voltage.







Display  
back light



Battery  
indication



Frequency



Resistance



Data hold



MAX/MIN/AVG  
Hold



DC Voltage



Continuity



Auto  
Power-off

SPECIFICATIONS	RANGE
Earth ground resistance	0Ω~29.99Ω
	30Ω~99.9Ω
	100Ω~999 Ω
	1.00kΩ~4.00kΩ
Earth voltage	0V~200V(50~60HZ)





# Anémomètre numérique Digital Anemometer

Anémomètre numérique professionnel avec performances stables, sécurité et fiabilité. Il peut mesurer la vitesse du vent, le volume d'air, la température, l'humidité, la température du point de rosée et l'humidité. Largement utilisé dans l'énergie éolienne, la météorologie, l'industrie, l'agriculture, l'hydrologie et la conservation de l'eau, la protection de l'environnement, les autoroutes, les aéroports, etc.

A professional digital anemometer with stable performance, safety and reliability. It can measure wind speed, air volume, temperature, humidity, dew point temperature and humidity. Widely used in wind energy, meteorology, industry, agriculture, hydrology and water conservancy, environmental protection, highways, airports, etc.





Temperature



USB



Battery indication



Wind Speed Range



Dew point



Air Flow Range



Relative humidity



Temperature range

SPECIFICATIONS	RANGE
Range of air Air speed	0.40-30.00m/s
	1.40-108.00Km/h
	1.30-98.50ft/s
	0.80-58.30Knots
	0.90-67.10mile/h
Range of volume Air	78-5900ft <sup>3</sup> /m
Air temperature	0-9999CFM(CMM CMS)
	-20-60°C(-14-140°F)





# Détecteur de gaz Gas Leak Detector

Détecteur de gaz combustible portatif, capable de détecter des fuites de gaz combustible dans les tuyaux, raccords, régulateurs, etc. Les caractéristiques supplémentaires comprennent la capacité d'afficher %LEL, ou PPM. Et afficher la température ambiante en degrés Celsius ou Fahrenheit

Hand-held combustible gas leak detector is capable of finding combustible gas leaks in pipes, fittings, regulators, etc. Additional features include the capability to display %LEL, or PPM. And display ambient temperature in degrees Celsius or Fahrenheit







Auto Power-off



Battery indication



LCD Display



Alarm mode

SPECIFICATIONS	RANGE
Range	0-9999ppm(methane)/0.00~20.00%LEL
Detecting gas	Combustible gas
Accuracy	< 10%FS(methane)
Sensitivity	< 50ppm(methane)
Response time	< 2sec
Warm-Up time	Approx .30sec
Display	LCD
Alarm mode	Visible, audible and vibration
Auto /Manual zero	✓
Auto power off	✓
Low battery indication	✓

## Type de Gas detecté | Type of Gas detection

CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, CH<sub>2</sub>C<sub>12</sub>, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O, C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>, C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>





# Thermomètre infrarouge Infrared Thermometer


Le thermomètre infrarouge est adapté à la mesure de température sans contact. Le thermomètre détermine la température de surface de l'objet en mesurant l'énergie infrarouge du rayonnement provenant de la surface de l'objet.


The infrared thermometer is suitable for non-contact temperature measurement. The thermometer determines the surface temperature of the object by measuring the infrared energy of the radiation from the surface of the object.





- 


Temperature
- 


Auto Power-off
- 


0.5s Quick respond
- 


Battery indication
- 

High/Low Temperature
- 

Data hold
- 

Display back light
- 

IRT Temperature
- 

laser
- 

Emissivity

SPECIFICATIONS	RANGE
Temperature IRT	-50°C~800°C -58°F~1472°F
Affichage en couleur Color display	✓
Laser	<1mW (630nm~650nm) 12 point circular measurement area indication
D:S	12:1
Emissivité Emissivity	0.10~1.00
Spectral response	8~14um
°C/°F	✓
Response time	<0.5s





# Sonomètre | Sound Level Meter

Le sonomètre est utilisé pour mesurer le niveau sonore de l'environnement : comme les usines, les ateliers, les écoles, les bâtiments résidentiels, les bureaux, les routes de circulation, l'audio et d'autres occasions du niveau sonore. Il convient également pour l'ingénierie du bruit, le contrôle de la qualité des produits, la prévention et le contrôle de la santé, etc.

Sound level meter is used to measure the sound level of the environment: such as factories, workshops, schools, residential buildings, office areas, traffic roads, audio and other occasions of the sound level. It is also suitable for noise engineering, product quality control, health prevention and control, etc





Auto  
Power-off



Frequency  
response



MAX/MIN/Hold



Auto /Manual  
range



Battery  
indication



Microphone



Bar Graph



Data hold

SPECIFICATIONS	RANGE
	KTS1B
Précision de la pression acoustique Sound pressure accuracy	±1.5dB (94dB@1KHz),±5dB(94dB@8KHz)
Réponse fréquentielle Frequency response	30Hz~8KHz
Echelle dynamique Dynamic range	50dB
Echelle de mesure Measuring range	30-130dBA, 35-130dBC
Propriétés de pondération Weighting properties	A/C
Caractéristiques dynamiques Dynamic characteristics	FAST 125ms, SLOW 1 sec
Microphone	Microphone à capacité polarisée Polarized capacitance microphone
Echelle Range	30-80dB, 40-90dB,50-100dB,60-110dB,70-120dB,80130dB





# Testeur de la qualité de l'air | Environment Air Quality Tester

La série de détecteurs de qualité de l'air est fabriquée conformément à la norme qui peut être utilisée pour détecter HCHO, CO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, TVOC, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, température et humidité dans l'air ambiant; 24 heures d'enregistrement et d'analyse ininterrompue de l'état de la qualité de l'air ambiant; fournir des données en temps réel et progressives et analyser l'état et les tendances changeant la qualité de l'air dans un laps de temps ou d'intervalle par le logiciel PC; Les supports d'alarme peuvent être définis en fonction des besoins des différents utilisateurs; indique le concept d'instrument de mégadonnées.

The series of air quality detectors are manufactured according to the standard which can be used to detect HCHO, CO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, TVOC, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, temperature and humidity in environmental air; 24 hours uninterrupted recording and analysis of environmental air quality status; provide real-time and progressive data and analyze the status and trend changing air quality within a time or interval through PC software; Alarm brackets can be set according to the needs of different users; indicates the concept of big data instrument.





PM2.5

PM10

VOCs

CO<sup>2</sup>



humidity



Temperature

SPECIFICATIONS	PLAGE DE MESURE MEASURING RANGE	PUISSANCE DE RÉ- SOLUTION RESOLVING POWER	PRÉCISION ACCURACY
PM2.5	0-999ug/m3	1.0ug/m3	±10%
PM10	0-999ug/m3	1.0ug/m3	±10%
VOCs	0-9.99mg/m3	0.01mg/m3	±10%
CO <sup>2</sup>	0-3000ppm	1ppm	3%
Temperature	-10°C--50°C	1°C	±1.5°C
Humidity	0-100%	1%	5%

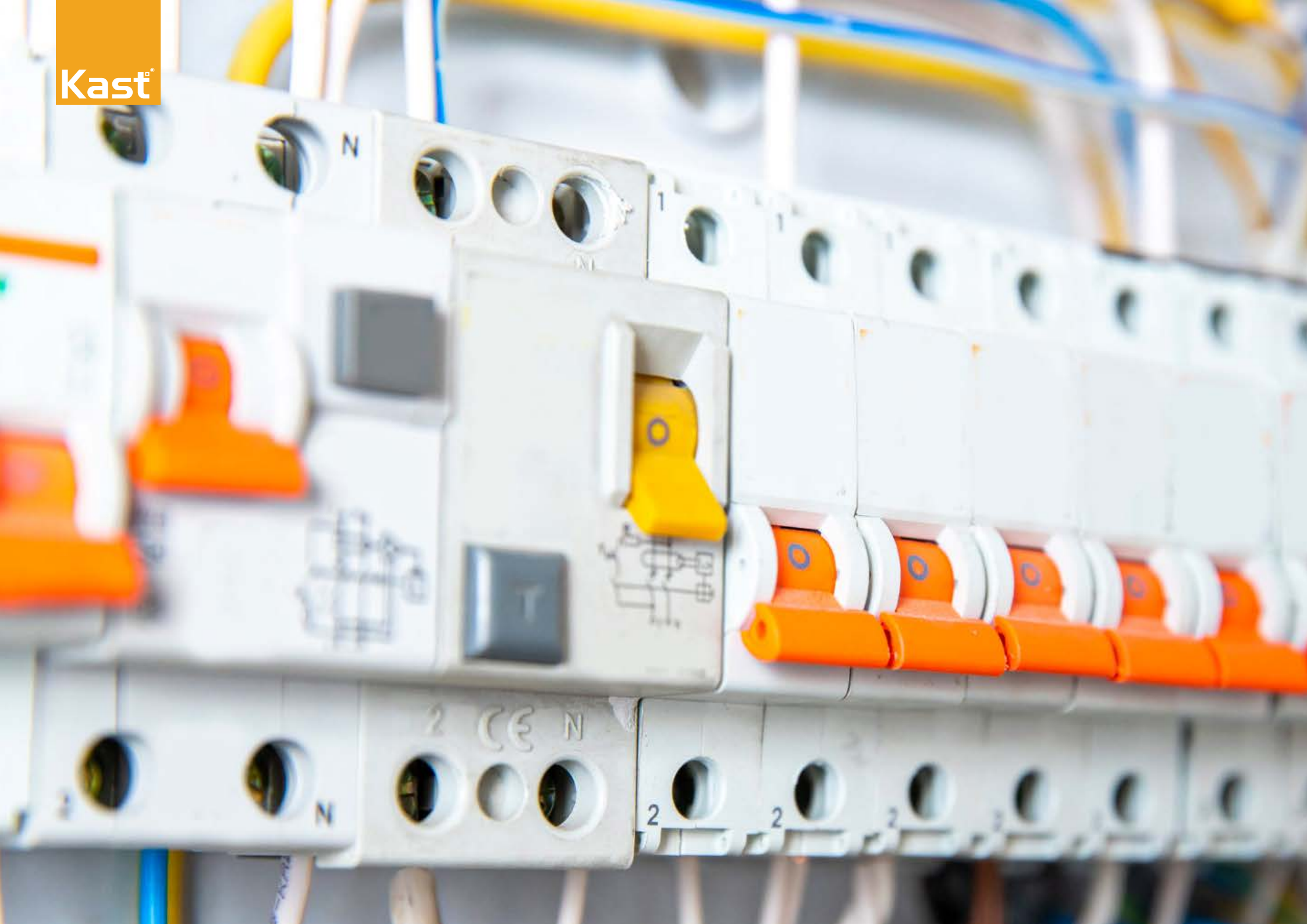


Protection  
électrique



Electrical  
Protection

Kast®





# Disjoncteur Magneto Thermique magnetic thermal circuit breaker

Les disjoncteurs magnéto thermique séries KT-63 sont conçus pour protéger les installations électriques contre les surcharges et les courts-circuits. Fabriqué selon la norme EN 60898.

Miniature Circuit Breaker are designed to protect electrical installations against overloads and short circuits. Manufactured according to EN 60898 standard.





Ligne De  
Mise La à  
Terre  
Ground line



Durée de vie  
mécanique  
Mechanical  
life



Durée De Vie  
Electrique  
Electrical life



Ignifuge  
Fire resistant



Sécurité et  
efficacité  
Safety and  
efficiency

## Caractéristiques techniques | Technical characteristics

Fonction		Function
Pôles	1P/1P+N/2P/3P/4P	Number of poles
Courant assignée In (A)	6,10,16,20,25,32,40,63	Rated current In(A)
Tension d'isolation Ui (v)	500	Insulation resistance Ui(v)
Pouvoir de coupure assigné Icn (kA)	4,5	Rated short circuit capacity Icn (KA)



## Utilisation

Le disjoncteur magnétothermique est utilisé dans le cadre d'une installation électrique domestique. Chez vous, les disjoncteurs présents dans le tableau électrique sont tous magnétothermiques (courbe C), car ils offrent la meilleure protection possible.

## Usage

The magnetic thermal circuit breaker is used as part of a domestic electrical installation. At home, the circuit breakers in the electrical panel are all magnetothermic (C-curve) because they offer the best possible protection.



# Interrupteur différentiel residual current circuit breaker

Kast

Protection contre les courts-circuits, protection contre les surcharges, protection contre les fuites à la terre, isolation et contrôle,

Protection against short circuit, overload, leakage current to earth, isolation and control.







Ligne De  
Mise La à  
Terre  
Ground Line



Durée de vie  
mécanique  
Mechanical  
life



Durée De Vie  
Electrique  
Electrical life



Ignifuge  
Fire resistant



Sécurité et  
efficacité  
Safety and  
efficiency

## Caractéristiques techniques | Technical characteristics

Fonction		Function
Pôles	1P+N / 3P+N	Number of poles
Courant assignée In (A)	16,20, 32,40,63	Rated current In (A)
Tension d'isolation Ui (V)	400	Rated insulation voltage Ui (V)
Courant résiduel assigné IΔn (mA)	30,300	Rated residual current IΔn (mA)
Pouvoir de coupure assigné Icn (kA)	6	Rated short circuit capacity Icn (KA)

## Utilisation

Si le disjoncteur protège les biens, l'interrupteur différentiel, lui, protège les personnes contre les risques d'électrification ou chocs électriques. Dès qu'il détecte un courant de fuite ou un défaut de courant, il coupe l'alimentation afin d'éviter tout risques électriques aux occupants du logement.



## Usage

If the circuit breaker protects the goods, the differential switch protects the people from the risks of electrification or electric shock. As soon as it detects a leakage current or a current fault, it cuts the power supply to avoid any electrical risks to the occupants of the housing.

# Disjoncteur Differentiel residual current circuit breaker with overload

Protection contre les courts-circuits, protection contre les surcharges, protection contre les fuites à la terre, isolation et contrôle,

Protection against short circuit, overload, leakage current to earth, isolation and control.





Ligne De  
Mise La à  
Terre  
Ground Line



Durée de vie  
mécanique  
Mechanical  
life



Durée De Vie  
Electrique  
Electrical life



Ignifuge  
Fire resistant



Sécurité et  
efficacité  
Safety and  
efficiency

## Caractéristiques techniques | Technical characteristics

Fonction		Function
Pôles	2P/4P	Number of poles
Courant assignée In (A)	16,20, 32,40,63	Rated current In(A)
Tension d'isolation Ui (V)	400	Rated insulation voltage Ui(v)
Courant résiduel assigné IΔn (mA)	30,300	Rated residual current IΔn (mA)
Pouvoir de coupure assigné Icn (kA)	6	Rated short circuit capacity Icn (KA)

## Utilisation

Un disjoncteur différentiel a comme rôle principal, dans un circuit électrique, de protéger les habitants du logement. C'est lui en effet qui détecte les tensions inhabituelles, et notamment les défauts d'isolement, lorsqu'une personne utilise un appareil électrique, et qui coupe le courant pour éviter une électrocution par exemple.



## Usage

A differential circuit breaker has as its main role, in an electrical circuit, to protect the inhabitants of the dwelling. It detects unusual voltages, particularly isolation defects, when a person uses an electrical device, and cuts the power to avoid electrocution, for example.



# Disjoncteur De Branchement| Branch circuit breaker

Le disjoncteur de branchement est un dispositif électrique, installé généralement sur la GTL (Gaine Technique de Logement), en amont du tableau électrique et monté sur une platine pour disjoncteur d'abonné (ou panneau de contrôle). Il est réservé à l'usage des professionnels.

The connection circuit breaker is an electrical device, usually installed on the GTL (Housing Technical Sheath), upstream of the electrical panel and mounted on a plate for subscriber circuit breaker (or control panel). It is reserved for the use of professionals.





Ligne De  
Mise La à  
Terre



Durée de vie  
mécanique  
Mechanical



Durée De Vie  
Electrique  
Electrical life



Ignifuge  
Fire resistant



Sécurité et  
efficacité  
Safety and  
efficiency

## Caractéristiques techniques | Technical characteristics

Fonction		Function
Pôles	1P+N / 3P+N	Number of poles
Courant assignée In (A)	5-15A (5A,10A,15A) 10-30A (10A,15A,20A,25A,30A) 15-45A (15A,30A,45A) 30-60A (30A,45A,60A)	Rated current In (A)
Tension d'isolation Ui (V)	230/400	Rated insulation voltage Ui (V)
Courant résiduel assigné IΔn (mA)	300-500	Rated residual current IΔn (mA)
Pouvoir de coupure assigné Icn (kA)	2P : 6KA - 4P:8 KA	Rated short circuit capacity Icn (KA)

## Utilisation

Le rôle du disjoncteur de branchement est donc d'assurer la sécurité des occupants et celle de votre bien. Notez qu'une fonction manuelle permet de couper vous-même le courant en cas de besoin.

Toujours pour assurer votre sécurité, sa fonction différentielle lui permet de repérer les défauts d'isolement. De ce fait, il est capable de protéger les occupants des risques d'électrification.



## Usage

The role of the circuit breaker is to ensure the safety of the occupants and your property. Note that a manual function allows you to cut the current yourself if necessary.

Always to ensure your safety, its differential function allows it to detect isolation defects. As a result, it is able to protect occupants from the risks of electrification.



# Démarreur Magnétique

## Magnetic Starter

Un interrupteur à fonctionnement électromagnétique qui fournit une méthode sûre pour démarrer un moteur électrique à grande charge. Les démarreurs magnétiques offrent également une protection contre la sous-tension et les surcharges et une coupure automatique en cas de panne de courant.

an electromagnetically operated switch which provides a safe method for starting an electric motor with a large load. Magnetic starters also provide under-voltage and overload protection and an automatic cutoff in the event of a power failure.







Ligne De  
Mise La à  
Terre



Durée de vie  
mécanique  
Mechanical



Durée De Vie  
Electrique  
Electrical life



Ignifuge  
Fire resistant



Sécurité et  
efficacité  
Safety and  
efficiency

## Caractéristiques techniques | Technical characteristics

Function	Maximum power duty (kw)			Function
Rated current	AC-3			Setting Current range (A)
	660v	380v	220v	
9	5,5	4	2,2	2,5~4, 4~6,5,5~8
12	7,5	5,5	3	7~10,9~13
18	10	7,5	4	12~18
25	15	11	5,5	17~25
32	18,5	15	7,5	23~32
40	18,5	18,5	11	23~32,30~40 37~50,48~65 55~70,63~80 80~93
50	22	22	15	
65	30	30	18,5	
80	37	37	22	
95	45	45	25	



### Utilisation

Il est utilisé pour contrôler le démarrage et l'arrêt directs du moteur. Le démarreur avec relais de surcharge thermique protège le moteur contre les surcharges et les défaillances de phase .

### Usage

It is used to control the direct start and stop of the motor. The starter with thermal overload relay protects the motor from overload and phase failure.

**Interrupteurs  
et prises**

---

**Switches and  
sockets**

Kast®





# Luna | Luna

Il est utilisé pour contrôler le démarrage et l'arrêt directs du moteur, et le démarreur avec relais de surcharge thermique protège le moteur contre les surcharges et les défaillances de phase

It is used to control the direct start and stop of the motor, and the starter with thermal overload relay protects the motor from overload and phase failure





NE PROPAGE  
PAS LA FLAMME



IK 08



RÉSISTANT



IP 54

## INTERRUPTEUR LUNA SIMPLE | SIMPLE LUNA SWITCH

| Luna **simple allumage**  
| one gang one way  
Luna



| Luna **va et vient**  
| one gang tow way  
Luna



| Luna **volet roulant**  
| blind Luna



| Luna **double allumage**  
| tow gang one way  
Luna



| Luna **bouton poussoir**  
| push control button  
Luna



| Luna **variateur**  
| variator luna



| Luna **double va et vient**  
| double tow-way  
Luna



## INTERRUPTEUR LUNA AVEC VOYANT | LIGHT LUNA SWITCH

| Luna **simple**  
| single Luna



| Luna **va et vient**  
| tow-way Luna



| Luna **sonnette**  
| doorbell Luna



| Luna **double allumage**  
| double Luna



| Luna **double va et vient**  
| double tow-way  
Luna



## INTERRUPTEUR ET PRISE LUNA SIMPLE | SIMPLE LUNA SWITCH AND SOCKET

| Luna **prise avec terre**  
| socket with earth



| Luna **prise simple**  
| socket without  
earth Luna



| Luna **prise telephone**  
| phone socket Luna



| Luna **prise satellite**  
| satellite socket  
Luna



| Luna **prise double usb**  
| double usb socket  
Luna



| Luna **prise terre avec couvercle**  
| socket with earth and cover



| Luna **prise internet**  
| internet socket Luna



| Luna **double prise avec/sans terre**  
| Luna double socket with/without ground



# Lissa | Lissa

Les interrupteurs apparent électrique Kast a été redessiné pour répondre aux tendances actuelles des bâtiments. Un interrupteur innovant, compacte et pratique.

Kast exposed electrical switches have been redesigned to meet current building trends. An innovative, compact and practical switch.







NE PROPAGE  
PAS LA FLAMME



IK 08



RÉSISTANT



IP54

## INTERRUPTEUR LISSA SIMPLE | SIMPLE LISSA SWITCH

### Lissa simple

| one gang one way lissa

### Lissa va et vient

| one gang tow-way lissa

### Lissa volet roulant

| blind lissa

### Lissa double allumage

| tow gang one way lissa

### Lissa double va et vient

| tow gang tow way lissa



## PRISE LISSA | LISSA SOCKET

### Lissa terre

| single luna

### Lissa simple

| tow-way Luna

### Lissa Prise RJ15

| RJ15 socket lissa



## INTERRUPTEUR LISSA AVEC VOYANT | LIGHT LISSA SWITCH

### Lissa simple

| one gang one way lissa

### Lissa double allumage

| tow gang one way lissa

### Lissa sonnette

| doorbell lissa

### Lissa double va et vient

| tow gang tow way lissa



### Lissa double prises

| double socket Lissa

### Lissa prise satellite

| satellite socket Lissa



# Solida | Solida

Les interrupteurs et prises apparente étanche électrique Kast a été redessiné pour répondre aux tendances actuelles des bâtiments.

Un interrupteur innovant, compacte et pratique.

Kast's exposed electrical switches and outlets have been redesigned to meet current building trends. An innovative, compact and practical switch.





NE PROPAGE  
PAS LA FLAMME



IK 08



RÉSISTANT



IP54

## INTERRUPTEUR SOLIDA SIMPLE | SIMPLE SOLIDA SWITCH

| Solida **simple allumage**  
| one gang one way  
solida

| Solida **va et vient**  
| one gang tow way solida

| Solida **double allumage**  
| tow gang one way solida



## INTERRUPTEUR ET PRISE SOLIDA | SOLIDA SWITCH AND SOCKET

| Solida **double allumage et prise**  
| tow gang one way switch and socket  
solida



## INTERRUPTEUR ET PRISE SOLIDA SIMPLE | SIMPLE SOLIDA SWITCH

| Solida **simple allumage et prise**  
| one gang one way switch and socket  
solida



## PRISE SOLIDA | SOLIDA SOCKET

| Solida **double prise**  
| tow socket solida

| Solida **prise**  
| socket  
s o l i d a





Extracteur  
d'air

---

Air  
extractor

Kast®



# Extracteur | Extractor

Extracteur d'air pour évacuer l'air pollué, la série de ventilateurs KT est une série silencieuse développée en intégrant des vannes, des clapets anti-retour et des moustiquaires. Facile à installer sur les murs, les fenêtres, les panneaux et les plafonds, il protège contre toutes les odeurs et les insectes qui pénètrent par les événements.

Air extractor to evacuate polluted air, the KT fan series is a silent series developed by integrating valves, check valves and mosquito nets. Easy to install on walls, windows, panels and ceilings, it protects against all odors and insects entering through vents.







ÉNERGIE



SURCHAUFFE  
PROTECTION



SILENCIEUX



ROULEMENT  
À BILLES



ANTI INSECTE  
NUISIBLE



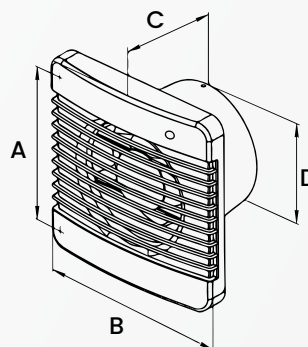
## Spécifications techniques | Technical specification

REFERENCE	PUISSANCE (W) POWER (W)	VITESSE SPEED(RPM)	VOLTAGE	FREQUENCE	SIZE (MM)	AIRFLOW
KT-EX100	12	2200	220-240V	50-60 Hz	160X160	100m <sup>3</sup> /h
KT-EX120	14	1900	220-240V	50-60 Hz	175X175	120m <sup>3</sup> /h
KT-EX150	18	1500	220-240V	50-60 Hz	210X210	150m <sup>3</sup> /h
KT-EX200	22	1450	220-240V	50-60 Hz	260X260	200m <sup>3</sup> /h



## Dimensionnement | Sizing :

TYPE	DIMENSION (mm)			
	A	B	C	D
100	158	158	85	100
120	175	175	85	120
150	205	205	85	150
200	260	260	90	200



# Pictogrammes | Pictograms



Une durée de vie moyenne du produit lumineux



switch on off



La lumière ne dure qu'un instant pour se produire



Température de couleur (Blanc chaud, blanc neutre, blanc froid)



Un moyen de mesurer les attributs distinctifs d'une source lumineuse.



L'indice nominal d'une ampoule ou d'un luminaire indique le niveau de protection qu'il a contre la saleté et l'eau.



IEC 62560: spécifie les exigences de sécurité et d'interchangeabilité, ainsi que les méthodes d'essai et les conditions requises pour démontrer la conformité des lampes LED



NF EN 62471 : Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes



IEC 62612: Lampes à LED autoballastées pour l'éclairage général avec des tensions d'alimentation > 50 V



88% économie d'énergie



Faible en coût de maintenance



Service après vente



Une bonne dissipation thermique



En plus d'être totalement protégé contre les poussières, bénéficie d'une meilleure protection contre les forts jets d'eau



NF EN 60598: Cette norme précise les prescriptions auxquelles doivent satisfaire les luminaires pour l'éclairage



NF EN 13201: Norme d'exigences de performances en éclairage public



Les batteries LiFePO4 qui sont le type de batterie au lithium le plus sûr actuellement disponible sur le marché aujourd'hui



Mono cristallin



Contrôleur intelligent MPPT



Remote Control



Système d'éclairage intelligent









Pointes anti-oiseaux (Optionnel)



All in one design





Cross adaptative


	Haute résistance mécanique		IK 10 longueur		AC Voltage		Diode		Surchauffe protection
	Résistance à la corrosion		IP 40,42,44		Temperature		Non-Contact Voltage		Silencieux
	Facile à installer		Anti corrosion		Inrush Current		Ligne de mise à la terre		Roulement à billes
	Composant imperdable		Impact protection		AC Current		Durée de vie mecanique		
	Résistance aux UV		Duty Ratio		Continuity		Durée de vie électrique		
	Résistance aux intempéries		Capacitance		Frequency Converter		Sécurité et efficacité		
	Ne propage pas la flamme		Resistance		Auto Power-off		Anti-insecte nuisible		
	Résistant au UV		DC Current		DC Voltage		Energie		





 Zone d'activités Mesra  
BP 225 Mostaganem 27000 - Algérie

 [commercial@kast.dz](mailto:commercial@kast.dz)  
[contact@kast.dz](mailto:contact@kast.dz)

 +213 550 999 977  
+213 45 48 90

 [www.kast.dz](https://www.kast.dz)



**Kast. Tous droits réservés.**

Toute information contenue dans ce catalogue constitue uniquement un guide pour la sélection de produits et est considérée fiable. Les erreurs possibles d'impression seront corrigées lors d'éditions ultérieures de ce catalogue. Avant de procéder à sa publication, **Kast** a pris les précautions appropriées afin de garantir l'exactitude de toutes les spécifications des produits qui sont détaillés. Cependant, ces spécifications pourront être modifiées sans avis préalable.