

POINTS FORTS SUR LA LUMIÈRE

SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE AMÉNAGEMENT INT.

Printemps 2023

Le fournisseur
de solutions pour :

Menuiseries
Constr. de cuisines
Constr. Bois /Élém.
Constr. de portes
Fabricant de meubles
Constr. de fenêtres
Equipes de montage

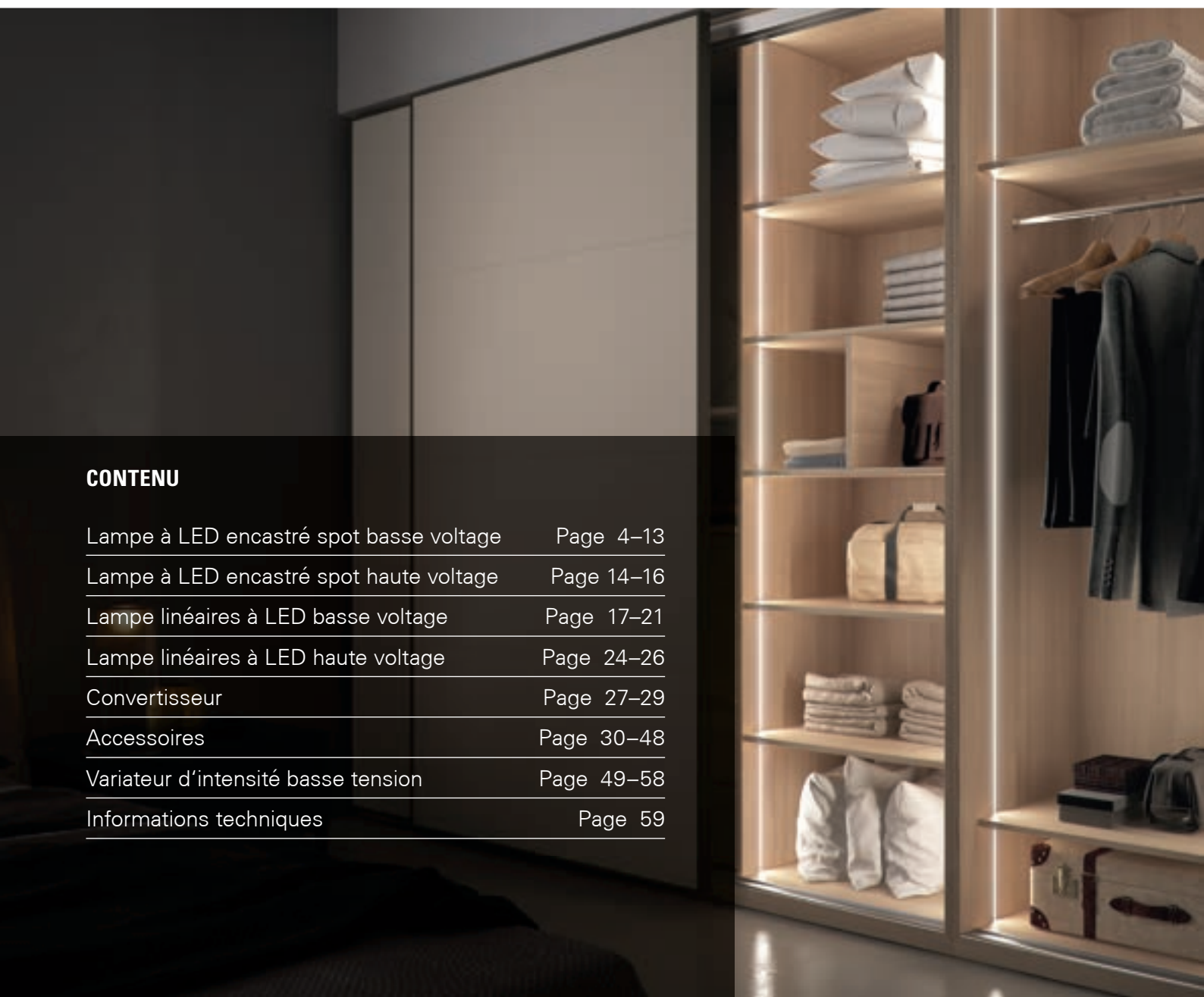
TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

PRODUITS ET SERVICES DANS LES TECHNIQUES D'ÉCLAIRAGE

En tant que fournisseur de solutions pour les techniques de meubles et cuisine, nous soutenons nos clients avec un assortiment de produits très précis ainsi que des conseils compétents. Pour nous il est important de traiter uniquement avec des fabricants européens, afin de pouvoir assurer la haute qualité ainsi que la durabilité désirées

CONTENU

Lampe à LED encastré spot basse voltage	Page 4–13
Lampe à LED encastré spot haute voltage	Page 14–16
Lampe linéaires à LED basse voltage	Page 17–21
Lampe linéaires à LED haute voltage	Page 24–26
Convertisseur	Page 27–29
Accessoires	Page 30–48
Variateur d'intensité basse tension	Page 49–58
Informations techniques	Page 59



TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

NOS PRESTATIONS DE SERVICES



VASTE ASSORTIMENT

Nous vous présentons notre vaste assortiment composé de lampes LED, techniques de commutation et accessoires dans notre magasin en ligne www.gela.ch ou dans notre brochure «points forts lumière». En plus de nos produits, vous y trouvez également d'intéressantes informations complémentaires concernant les systèmes d'éclairage.

CONFIGURATEUR LED POUR LAMPES LINÉAIRES

Des meubles individuels requièrent des systèmes d'éclairage individuels. Avec notre configurateur d'éclairage LED vous pouvez confectionner des lampes sur mesure à partir de huit systèmes de lumières et pour chacun de trois intensités de lumières. La lampe est livrée complète, avec câble de raccordement. Nous n'avez besoin plus que d'un convertisseur et le cas-échéant d'accessoires optionnels et c'est fini !



CONSEIL TECHNIQUES SUR PLACE

Avec notre conseiller technique pour les techniques de lampes nous disposons d'un spécialiste qui se tient à disposition sur place, lors d'exigences complexes en systèmes d'éclairages ou pour la présentation de produits détaillée aux producteurs.

CHÈRE CLIENTÈLE

L'offre de systèmes de lumières en Suisse est immense. Le marché est inondé de nouveautés innovantes qui sont déjà relayées déjà après quelques mois. Pour vous en tant que professionnel, il est difficile de garder une vue d'ensemble sur cet énorme offre de produits et pour vos clients il est difficile de trouver le produit correct. En tant que fournisseur de solutions dans les techniques de cuisines et de meubles, il est dans notre devoir, d'être là pour vous et de pouvoir vous offrir un assortiment précis et des conseils compétents.

CONTACTEZ-NOUS!

Rudolf Geiser AG • Rte André-Piller 43 • 1720 Corminboeuf

Lampe à LED encastré KMD Pixel, à intensité variable

aluminium finition inox ou noir mat, couleur de lumière blanc chaud 2700°, lumière en forme de cône,
24 volts CC, Ra 85, 75 Lm/W,
câble de raccordement 2000 mm avec système de mini-connecteurs NV, **sans** convertisseur

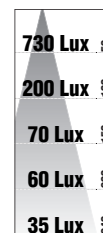
	Surface	Performance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.091.05	fini inox	1,1	30	13	45.10
60.091.07	noir mat	1,1	30	13	45.10

- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Câble de rallonge, voir 60.100.81+82
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15

kmd



60.091.05



60.091.07



Lampe à LED encastrée KMD Date, à intensité variable

fini inox, couleur de lumière 3000° blanc chaud, 12 V CC, Ra 80, 120 Lm/W, avec câble de raccordement 2000 mm séparé, avec mini-connecteur NV, **sans** convertisseur

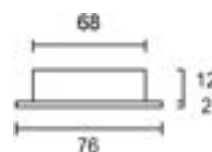
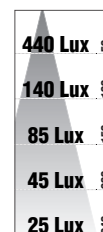
	Surface	Profondeur de montage mm	Ø extérieur mm	Ø extérieur mm	Prix CHF
60.091.10	fini inox	12	76	76	29.10

- Convertisseur, voir 60.166.00-09
- Câble de rallonge blanc, voir 60.100.81+82
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15
- Grâce à la faible profondeur de 12 mm pour matériel de plaque 16 mm.

kmd



60.091.10



Lampe à LED encastré KMD Sani, à intensité variable

noir ou fini inox, 24 volt CC, Ra 80, 120 Lm/W,
 couleur de lumière blanc chaud 3000°,
 avec câble de raccordement 150 mm,
 avec câble de rallonge 2000 mm, avec système de mini-connecteurs NV,
sans convertisseur

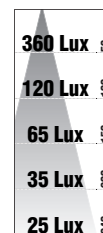
kmd

	Surface	Perfor-	Ø de	Profondeur de	Prix CHF
		mance	perçage	montage	
		Watt	mm	mm	
60.100.09	noir	3	58	8	24.45
60.100.10	fini inox	3	58	8	21.95

- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Câble de rallonge, voir 60.100.81+82
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15



60.100.09



60.100.10



60.100.09+10



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension

Lampe à LED encastré KMD Sani CW, avec changement de couleur, à intensité variable

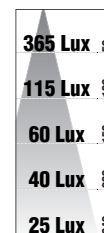
fini inox, 24 volt CC, Ra 80, 120 Lm/W, couleur de lumière 2900 - 6000°, avec câble de raccordement 2000 mm avec connecteur MOS 3-pôles, **sans** convertisseur, **sans** controller

Surface	Performance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.100.15 fini inox	3	58	8	29.50

- Convertisseur X-Driver, voir 60.184.70-72
- Controller LED Magic Tune Plus, voir 60.180.22
- Câble de rallonge, voir 60.180.27
- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15




60.100.15



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension

Lampe à LED encastré KMD Z-Spot Eco 2.0, à intensité variable

noir mat ou aluminium anodisé brossé,
couleur de lumière blanc chaud 2700°, lumière en forme de cône,
24 volts CC, Ra 95, 85 Lm/W,
câble de raccordement 100 mm et câble de rallonge 2000 mm et système de mini-connecteurs NV, pour l'installation dans les constructions de serveur de cuisine ou comme une solution de conception de meubles, **sans** convertisseur

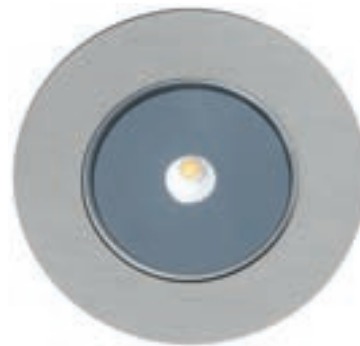
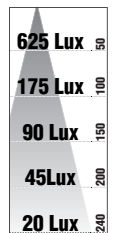
kmd

	Surface	Performance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.100.28	noir mat	4,2	58	13,5	55.00
60.100.32	anodisé brossé	4,2	58	13,5	48.30

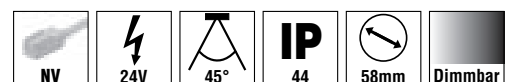
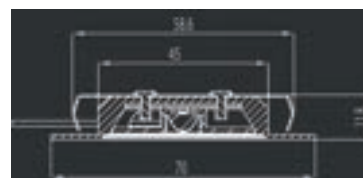
- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Câble de rallonge, voir 60.100.81+82
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15



60.100.28



60.100.32



Lampe à LED encastré KMD Z-Spot NV 2.0, à intensité variable

aluminium finition inox avec verre mat,
couleur de lumière blanc chaud 3100°,
24 volts CC, Ra 95, 100 Lm / W,
câble de raccordement 100 mm et système de mini-connecteurs NV, pour l'installation dans les constructions de serveur de cuisine ou comme une solution de conception de meubles ou en plafond, **sans** convertisseur

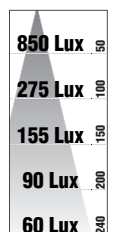
kmd

	Surface	Performance Watt	Longueur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.100.38	fini inox	8	100	7	84.00

- Convertisseur, voir 60.170.21-39
- Câble de rallonge, voir 60.100.81+82
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15
- Intensité variable avec unité de commande LED Triac sur variateur à phase ou à section, voir 60.176.43-48 et commutateur touch dimmer TD 15, voir 60.180.15



60.100.38



60.100.38



Lampe à LED encastré KMD Z-Spot NV 2.0, plafond, à intensité variable

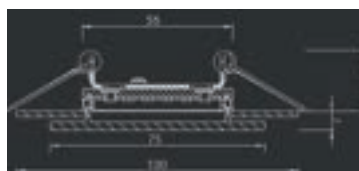
aluminium finition inox avec verre mat,
couleur de lumière blanc chaud 3100°, 24 volts CC, Ra 95, 105 Lm / W,
câble de raccordement 200 mm avec câble 0,75 mm², avec bornes Wago 3 pièces,
pour l'installation en plafond, **sans** convertisseur

	Surface	Performance Watt	Longueur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.100.40	fini inox	8	100	7	93.00

- Convertisseur, voir 60.170.21-39
- Ressort de traction pour plafonds en bois massif, voir 60.100.98
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15
- Intensité variable avec unité de commande LED Triac sur variateur à phase ou à section, voir 60.176.34, 43-48
- Convertisseur X-Driver, voir 60.184.65-67
- Dans les trous de Ø 95 mm peut également être utilisé.

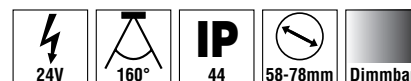


60.100.40



60.100.40

kmd



Lampe à LED encastrée KMD Z-Spot NV 2.0, plafond, à intensité variable

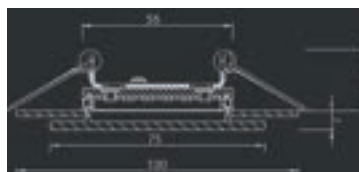
aluminium finition inox avec verre mat,
couleur de lumière 2700 - 5000°, 24 volts CC, Ra 95, 105 Lm / W,
câble de raccordement 200 mm avec câble 3 x 0,75 mm², avec bornes Wago 3 pièces,
pour l'installation au plafond, **sans** convertisseur

	Surface	Perfor- mance Watt	Longueur mm	Hauteur mm	Prix CHF Pièce
60.100.41	fini inox	6	100	7	103.00

- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Ressort de traction pour plafonds en bois massif, voir 60.100.98
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15
- Intensité variable avec unité de commande LED Triac sur variateur à phase ou à section, voir 60.176.34, 43-48
- Récepteur variateur radio et télécommande CW, voir 60.184.25+27
- Convertisseur X-Driver, voir 60.184.65-67
- Dans les trous de Ø 95 mm peut également être utilisé.

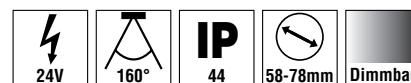
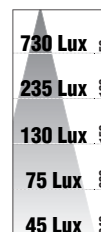


60.100.41



60.100.41

kmd



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension

Lampe à LED encastré KMD Z-Spot NVR 2.0, plafond, à intensité variable

fini inox ou blanc avec verre mat,
couleur de lumière blanc chaud 3100°,
24 volts CC, Ra 95, 105 Lm / W,
câble de raccordement 200 mm avec câble 0,75 mm², avec bornes Wago 3 pièces,
pour l'installation en plafond, **sans** convertisseur

kmd

	Surface	Performance Watt	Ø extérieur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.100.42	fini inox	8	105	7	93.00
60.100.43	blanc	8	105	7	93.00

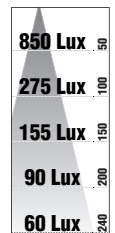
- Convertisseur, voir 60.170.21-39
- Ressort de traction pour plafonds en bois massif, voir 60.100.98
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15
- Intensité variable avec unité de commande LED Triac sur variateur à phase ou à section, voir 60.176.34, 43-48
- Convertisseur X-Driver, voir 60.184.65-67
- Dans les trous de Ø 95 mm peut également être utilisé.



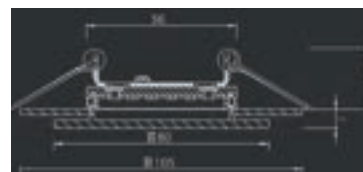
60.100.42



60.100.43



60.100.42+43



60.100.42+43



Lampe à LED encastrée KMD Z-Spot NVR 2.0, plafond, à intensité variable

fini inox ou blanc avec verre mat, couleur de lumière 2700 - 5000°,
24 volts CC, Ra 95, 105 Lm / W,
câble de raccordement 200 mm avec câble 3 x 0,75 mm², avec bornes Wago 3 pièces,
pour l'installation au plafond, **sans** convertisseur

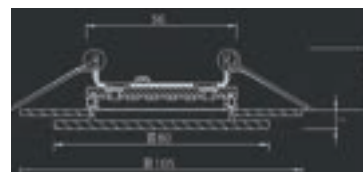
kmd

	Surface	Performance Watt	Ø extérieur mm	Hauteur mm	Prix CHF Pièce
60.100.44	blanc	6	105	7	103.00

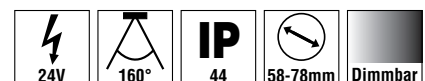
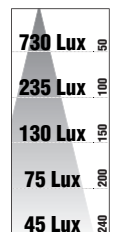
- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Ressort de traction pour plafonds en bois massif, voir 60.100.98
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15
- Intensité variable avec unité de commande LED Triac sur variateur à phase ou à section, voir 60.176.34, 43-48
- Récepteur variateur radio et télécommande CW, voir 60.184.25+27
- Convertisseur X-Driver, voir 60.184.65-67
- Dans les trous de Ø 95 mm peut également être utilisé.



60.100.44



60.100.44



Ressort de traction KMD pour Spot NV + NVR 2.0

métal, pour plafonds en bois massif

kmd

Article	Prix CHF
60.100.98 Ressort de traction	9.35



60.100.98

Lampe à LED encastrée et apparent basse tension

Lampe à LED encastré KMD Exo, plafond, à intensité variable

aluminium RAL9016 blanc, couleur de lumière blanc chaud 3000°,
24 volts CC, Ra 80, 78 Lm / W,
câble de raccordement 100 mm avec câble 0,75 mm², avec bornes Wago,
à intensité variable, dans le plafond, pour Ø perçage 65 - 78 mm

	Surface	Performance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.100.50	blanc	4,4	65 - 78	35	47.50



60.100.50

kmd



Luminaire apparent à LED KMD Vivien, intensité variable

Boîtier aluminium fini inox ou noir, à visser,
couleur de la lumière blanc chaud 3000°,
24 volts CC, Ra 80, 75 Lm/W, avec câble de raccordement 150 mm,
avec câble de rallonge 2000 mm et mini-connecteur NV,
avec vis TF Ø 2 x 17 mm, **sans** convertisseur

	Surface	Performance Watt	Taille mm	Prix CHF
60.122.04	fini inox	5	190 x 70 x 5	40.60
60.122.10	noir	5	190 x 70 x 5	44.30

- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Câble de rallongement, voir 60.100.81+82
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15



60.122.04

kmd



60.122.10



Luminaire apparent à LED KMD Lara/Slave, intensité variable

acier mat ou noir mat, couleur de la lumière blanc chaud 2700°, 24 volts CC, Ra 90, 65 Lm/W, avec câble de raccordement 2000 mm et mini-connecteur NV, pour l'installation dans les constructions de serveur de cuisine ou comme une solution de conception de meubles, **sans** commutateur, **sans** convertisseur

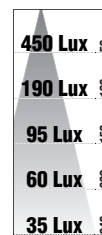
kmd

	Surface	Performance Watt	Hauteur mm	Ø extérieur mm	Prix CHF
60.122.43	acier mat	4,5	64	75	42.10
60.122.44	noir mat	4,5	64	75	42.10

- Câble de rallongement, voir 60.100.81+82
- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15



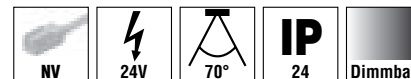
60.122.43



60.122.44



60.122.43+44



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension

Luminaire apparent à LED KMD Lara / Master, intensité variable

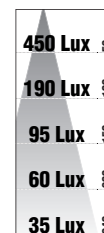
acier mat ou noir mat, couleur de la lumière blanc chaud 2700°, 24 volts CC, Ra 90, 65 Lm/W, ligne d'alimentation vers unité de commande 2000 mm et mini-connecteur NV, 12 pièces distributeur, ligne d'alimentation 2000 mm, avec variateur intégré, pour l'installation dans les constructions de serveur de cuisine ou comme une solution de conception de meubles, **sans** convertisseur

	Surface	Performance Watt	Hauteur mm	Ø extérieur mm	Prix CHF
60.122.49	acier mat	4,5	64	75	84.50
60.122.50	noir mat	4,5	64	75	84.50

- Câble de rallongement, voir 60.100.81+82
- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15

kmd

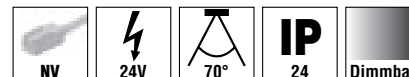
60.122.49



60.122.50



60.122.49+50



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension

Luminaire apparent à LED KMD Lara / USB, intensité variable

acier mat ou noir mat, couleur de la lumière blanc chaud 2700°, 24 volts CC, Ra 90, 65 Lm/W, câble d'alimentation pour la connexion USB 2000 mm et mini-connecteur NV, câble d'alimentation pour LED 2000 mm avec mini-connecteur NV, avec double port USB, pour l'installation dans les constructions de serveur de cuisine ou comme une solution de conception de meubles, **sans** convertisseur

kmd

	Surface	Performance Watt	Hauteur mm	Ø extérieur mm	Prix CHF
60.122.55	acier mat	4,5	64	75	79.00
60.122.56	noir mat	4,5	64	75	79.00

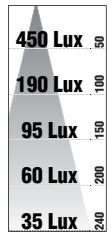
- Si la prise est commutée sur place, un deuxième convertisseur 60.170.21 est nécessaire pour le courant continu.
- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Câble de rallongement, voir 60.100.81+82
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15



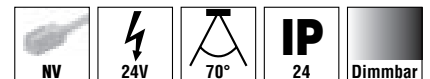
60.122.55



60.122.56



60.122.55+56



Lampe à LED encastrée et apparent haute tension

Luminaire encastré KMD Mikro Lynx, intensité non variable

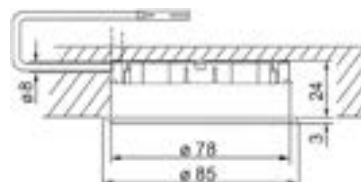
Boîtier plastique, 230 volts, câble de raccordement 2000 mm avec mini-connecteur HV, sans ampoule

	Surface	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.060.05	couleur alu	78	24	15.75

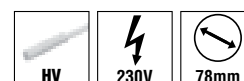
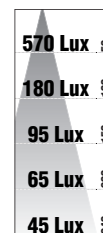
- Source lumineuse, voir 60.060.63-66
- Pour des autres Mikro Lynx, voir 60.060.21 et 60.060.31
- Accessoires système de mini-connecteurs haute tension, voir 60.108.03-31



60.060.05 avec ampoule 60.060.63-66



60.060.05

Demi-luminaire encastré KMD Mikro Lynx, intensité non variable

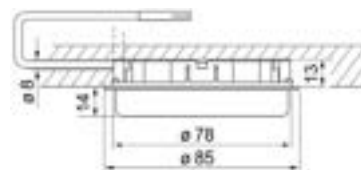
Boîtier plastique, 230 volts, câble de raccordement 2000 mm avec mini-connecteur HV, sans ampoule

	Surface	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.060.21	couleur alu	78	13	15.75

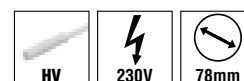
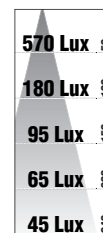
- Source lumineuse, voir 60.060.63-66
- Pour des autres Mikro Lynx, voir 60.060.05 et 60.060.31
- Accessoires système de mini-connecteurs haute tension, voir 60.108.03-31



60.060.21 avec ampoule 60.060.63-66



60.060.21

Lampe à LED encastrée et apparent haute tension

Lampes compactes / fluorescentes KMD Mikro Lynx, intensité non variable

Boîtier plastique, 230 volts, câble de raccordement 2000 mm avec mini-connecteur HV, sans ampoule

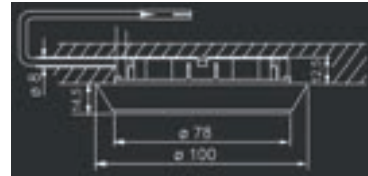
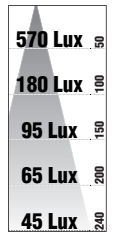
kmd

	Surface	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.060.31	couleur alu	78	12,5	15.75

- Source lumineuse, voir 60.060.63-66
- Pour des autres Mikro Lynx, voir 60.060.05 et 60.060.21
- Accessoires système de mini-connecteurs haute tension, voir 60.108.03-31



60.060.31 avec ampoule 60.060.63-66



60.060.31



Kit scie-trépan HM PRO-FIT

pour bois, panneaux à particules, briques, bois comprimés, carrelages, matières synthétiques et matériaux plâtre, extrêmement puissant et durable, avec système Drill&Drop, le noyau se laissant enlever rapidement et simplement

PRO-FIT

7 pièces, set de lampe, complet présenté dans un coffret: Ø 58, 65, 68, 78 et 83 mm, 1 foret de centrage HSS/HM, 10 mm

13 pièces, complet présenté dans un systainer: Ø 17, 21, 25, 33, 41, 51, 65, 76 et 83 mm, 1 foret de centrage HSS/HM, 8 et 10 mm

	Ø de taille mm	Contenu Pièce
88.560.07	58, 65, 68, 78, 83	7
88.560.14	17, 21, 25, 33, 41, 51, 65, 76, 83	13

- Scie-trépan HM seul, voir 88.561.17 à 88.562.40
- Foret à centrer HSS, voir 88.560.31-37
- Adaptateur SDS-plus, voir 88.560.41+43



88.560.07



88.560.14

Lampe à LED encastrée et apparent haute tension

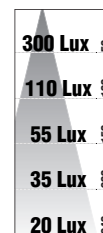
Lampe à LED encastrée KMD LD 8001-58 HV, à intensité variable

Couleur nickelé mat avec revêtement opal, couleur de lumière blanc chaud 3000°, 230 volts, 50/60Hz, High-Power LED Chip, Ra 80 / 80 Lm/W, avec de câble de raccordement 100/2000mm, système de mini-connecteur HV

kmd

	Surface	Perfor- mance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Câble de raccor- dement mm	Prix CHF
60.100.65	nickelé mat	2,6	58	13,5	100	39.10
60.100.66	nickelé mat	2,6	58	13,5	2000	39.10

- Lampe à LED encastrée Ø 78 mm, voir 60.100.69+70
- Accessoires système de mini-connecteurs, voir 60.108.21-22
- Le variateur suivant est recommandé: Feller 40600 RC



60.100.65+66



60.100.65+66



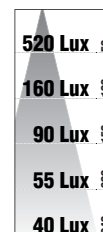
Lampe à LED encastrée KMD LD 8001-78 HV, à intensité variable

Couleur nickelé mat avec revêtement opal, couleur de lumière blanc chaud 3000°, 230 volts, 50/60Hz, High-Power LED Chip, Ra 80 / 80 Lm/W, avec de câble de raccordement 100/2000mm, système de mini-connecteur HV

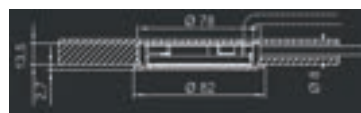
kmd

	Surface	Perfor- mance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Câble de raccor- dement mm	Prix CHF
60.100.69	nickelé mat	3,8	78	13,5	100	47.50
60.100.70	nickelé mat	3,8	78	13,5	2000	47.50

- Lampe à LED encastrée Ø 58 mm, voir 60.100.65+66
- Accessoires système de mini-connecteurs, voir 60.108.21-22
- Le variateur suivant est recommandé: Feller 40600 RC



60.100.69+70



60.100.69+70



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension linear

Luminaire apparent / encastré à LED KMD Baski, intensité variable

profilé LED pour l'éclairage des tiroirs et des poubelles, Baski est équipé d'un capteur IR et d'un capteur de fin de course pour l'installation dans l'armoire, l'allumage et l'extinction des lampes se font par l'ouverture et la fermeture du battant de porte, 24 V CC, 3,4 - 16,3 W, RA 80, 85 Lm/W, 3000K, avec interrupteur de contact de porte infrarouge, câble de connexion 2000 mm avec mini-fiche JMT et canal de câble noir joint, le luminaire peut être raccourci individuellement

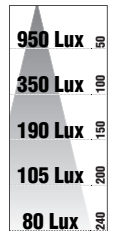
kmd

	Tonalité lumineuse	Surface	Performance Watt	L x l x H mm	Prix CHF
60.070.72	blanc chaud	noir	3,4	300 x 21 x 10,5	74.50
60.070.74	blanc chaud	noir	5,3	450 x 21 x 10,5	78.50
60.070.76	blanc chaud	noir	6,7	550 x 21 x 10,5	82.50
60.070.77	blanc chaud	noir	7,2	600 x 21 x 10,5	83.00
60.070.83	blanc chaud	noir	12	900 x 21 x 10,5	94.50
60.070.87	blanc chaud	noir	16,3	1200 x 21 x 10,5	108.00

- Câble de rallongement, voir 60.100.81+82
- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15
- **Découpe pour les longueurs spéciales: Lumière intérieure du corps - 12 mm = longueur du luminaire avec embouts.**



60.070.72-87



Luminaire apparent / encastré à LED KMD Hiddi, intensité variable

Luminaire aux dimensions réduites pour l'éclairage intérieur des tiroirs, paniers coulissants et armoires supérieures de cuisine avec porte abattante, s'installe sur le côté du corps avec un support dissimulé et est équipé d'un capteur pour l'allumage et l'extinction automatique à l'ouverture et à la fermeture et d'un câble d'alimentation amovible, 24 V CC, 3,1 W, RA 83, 77 Lm/W, 2700K, avec interrupteur de contact de porte infrarouge, câble de connexion amovible 2000 mm avec mini-fiche JMT et canal de câble blanc joint

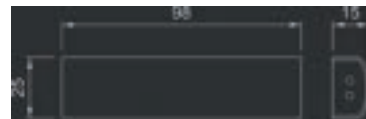
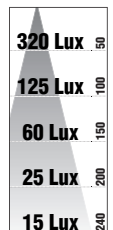
kmd

	Tonalité lumineuse	Surface	Performance Watt	L x l x H mm	Prix CHF
60.070.95	blanc chaud	blanc	3,1	98 x 25 x 15	46.20

- Câble de rallongement pour luminaire Flow, voir 60.100.81+82
- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15



60.070.95



Luminaire encastré à LED KMD Apex, intensité variable

plastique opale, blanc, est conçu pour être encastré en profondeur dans un fraisage de 9 mm de large et 7 mm de profondeur, sa forme particulière permet de masquer les irrégularités du bord dues au fraisage, 24V CC, RA 80, 82Lm/W, 3000K, câble de raccordement 2000 mm avec mini-connecteur JMT, avec embouts et clip de fixation, le luminaire peut être raccourci individuellement

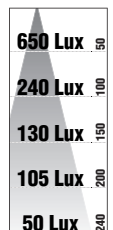
kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Taille de rainure avec clip de fixation	Prix CHF
60.077.65	blanc chaud	10	1000	9 x 7	41.00
60.077.67	blanc chaud	20	2000	9 x 7	74.50
60.077.68	blanc chaud	25	2500	9 x 7	83.50

- Câble de rallongement, voir 60.100.81+82
- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15



60.077.65 - 68



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension linear

Luminaire encastré à LED KMD Fynn, avec sortie de lumière oblique, intensité variable

avec optique encastrée, 24 volt CC, Ra 90, 60 Lm/W, FYNN est un microprofil avec un angle de rayonnement asymétrique dans une inclinaison de 20° pour une installation l'encastrément à fleur, recommandé pour une application sur les côtés des penderies. Sa forme spéciale, avec une mini-baguette coextrudée en blanc neutre ou en noir finition, permet de réduire l'éblouissement. Les embouts sont conçus de manière à ils assurent le centrage de la source lumineuse ainsi que le bon positionnement et la sortie du câble soit radialement, soit axialement par rapport à la surface d'installation. FYNN est conçu pour un montage encastré dans un fraisage continu de 6,5 mm de largeur et de 8 mm de profondeur et comprend un module flexible insérable avec 238 LEDs/mètre. FYNN est livré sur mesure pour des longueurs jusqu'à 2500 mm et peut être installé verticalement à gauche ou à droite avec 2000 mm de câble d'alimentation en haut ou en bas et une distribution lumineuse à l'intérieur ou à l'extérieur du compartiment peut être configuré. Avec 2 câbles de raccordement de 2000 mm, **sans** accessoires.

kmd



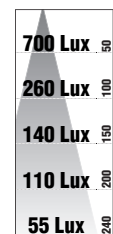
60.077.76-78



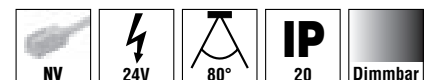
60.077.76-78

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Taille de rainure mm	Prix CHF
60.077.76	blanc chaud	14,4	1500	8 x 6,5	55.50
60.077.77	blanc chaud	19,2	2000	8 x 6,5	72.00
60.077.78	blanc chaud	24	2500	8 x 6,5	79.00

- Paire de capuchons, voir 60.188.74+75
- Convertisseur, voir 60.170.21-39
- Câble de rallonge, voir 60.100.81+82
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15



60.077.76-78



Lampes plafonnier / encastrées LED KMD S-Line, à intensité variable

blanc, découpe tous les 50 mm, 24 V CC, Ra 80, 85 Lm/W, à intensité variable, **sans** accessoires et convertisseur

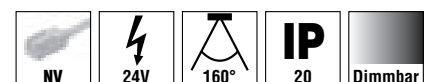
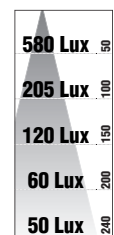
kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Rouleau Mètre	Taille mm	Prix CHF
60.112.03	blanc chaud	9,6	20	8 x 3	540.00
60.112.06	blanc froid	9,6	20	8 x 3	540.00

- Accessoires, voir 60.112.07-99
- Convertisseur, voir 60.170.21-39
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15
- Convertisseur X-Driver, voir 60.184.65-67
- Profil de construction P12, voir 60.110.79
- Profil de construction P10, voir 60.188.10
- Profil de construction grand P14, voir 60.188.18-24
- Profil de construction P16, voir 60.188.16
- Profil d'encastrement grand P13, voir 60.188.17
- Profil d'encastrement P1, avec sortie de lumière oblique, voir 60.188.23
- Longueur maximale 5 mètre.



60.112.03+06



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension linear

Lampes plafonnier / encastrées LED KMD S-Line HD, à intensité variable

blanc, découpe tous les 50 mm, 24 V CC, Ra 80, 80 Lm/W, 120 SMD / Lm, à intensité variable, **sans** accessoires et convertisseur

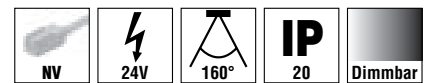
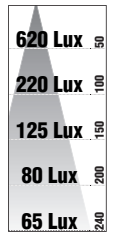
kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Taille mm	Prix CHF
60.112.15	blanc chaud	14,4	5000 x 8 x 3	145.00
60.112.18	blanc chaud	14,4	5000 x 8 x 3	145.00

- Accessoires, voir 60.112.07-99
- Convertisseur, voir 60.170.21-39
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15
- Convertisseur X-Driver, voir 60.184.65-67
- Profil de construction P12, voir 60.110.79
- Profil de construction P10, voir 60.188.10
- Profil de construction grand P16, voir 60.188.18-24
- Profil de construction P16, voir 60.188.16
- Profil d'encastrement grand P13, voir 60.188.17
- Longueur maximale 5 mètres.



60.112.15+18



Accessoires pour lampes plafonnier / encastrées LED S-Line

accessoires

kmd

	Article	Prix CHF
60.112.08	Câble de raccordement avec clip, blanc, 2000 mm	8.10
60.112.07	Câble de raccordement, avec clip, blanc, 50 mm	6.25
60.112.09	Câble de raccordement, avec clip, blanc, 100 mm	6.85
60.112.10	Connecteur clip blanc	4.00
60.112.98	Rouleau simple KMD pour LED Strip's 8 mm plus luminaire apparent/ encastré Nexus	59.00
60.112.99	Rouleau simple pour profil à cavité de poignée Arreda avec LED Strip's	72.50



60.112.08



60.112.07+09



60.112.10



60.112.98-99

Luminaire apparent / encastré LED KMD Nexus, à intensité variable

découpe tous les 25/33,3 mm, 24 V CC, Ra 82, 82/85 Lm/W, à intensité variable, **sans** accessoires et convertisseur

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	réductible mm	Rouleau u Mètre	Taille mm	Prix CHF
60.112.22	blanc chaud	10	25	20	6 x 1,3	539.00
60.112.23	blanc chaud	10	25	20	6 x 1,3	539.00
60.112.24	blanc froid	10	25	20	6 x 1,3	539.00
60.112.25	blanc chaud	14,4	33,33	10	6 x 1,3	295.00
60.112.26	blanc chaud	14,4	33,33	10	6 x 1,3	295.00
60.112.27	blanc froid	14,4	33,33	10	6 x 1,3	295.00



60.112.22-27

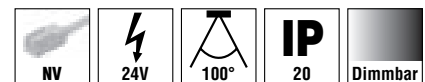


60.112.22-24

- Câble de raccordement KMD, voir 60.112.28
- Câble de raccordement KMD, voir 60.112.29
- Câble de rallonge, voir 60.100.81+82
- Rouleau simple KMD pour LED Strip's 8 mm plus luminaire apparent/encastré Nexus, voir 60.112.98
- Convertisseur, voir 60.170.21-39
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.02
- Convertisseur X-Driver, voir 60.184.65-67
- Profil d'encastrement KMD Nexus P23, voir 60.110.55
- Profil de construction KMD Nexus P24, voir 60.188.01+03



60.112.25-27



Luminaire encastré à LED KMD Flex-Line, intensité variable

Bandes de LED flexibles, découpe tous les 33 mm, 24 V CC, Ra 90, 75 Lm/W, par mètre 180 LED, sorties de lumière étroites grâce à la disposition latérale des diodes LED, montage simple et rapide en appuyant sur la rainure (4 x 8 mm), utilisation **sans** ruban adhésif et profilé aluminium, câble de raccordement 150 mm, câble de rallonge 2000 mm intensité variable, **sans** accessoires

kmd

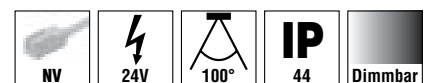
	Tonalité lumineuse	Performance Watt	L x l x H mm	Prix CHF Pièce
60.112.30	blanc chaud	9,6	1000 x 4 x 8	55.00
60.112.32	blanc chaud	19,2	2000 x 4 x 8	89.00
60.112.33	blanc chaud	24	2500 x 4 x 8	108.00
60.112.34	blanc chaud	28,8	3000 x 4 x 8	125.00
60.112.40	blanc chaud	48	5000 x 4 x 8	197.00
60.112.35	blanc froid	9,6	1000 x 4 x 8	55.00
60.112.38	blanc froid	19,2	2000 x 4 x 8	89.00
60.112.39	blanc froid	28,8	3000 x 4 x 8	130.00



60.112.30-40



- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Profil de construction petit P22, voir 60.112.92+93
- Câble de rallongement, voir 60.100.81+82
- Paire de clip de fixation, voir 60.112.50
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15
- Rayon de courbure mind. 15 mm.



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension linear

Paire de clip de fixation KMD, pour montage sur socle pour Flex-Line 24 V CC

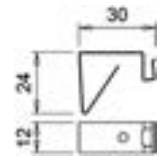
acier

kmd

Article	Prix CHF
60.112.50 Clip de fixation pour luminaire encastré Flex-Line	3.75



60.112.50



60.112.50

Luminaire encastré à LED KMD Soft-Line, intensité variable

Bandes de LED flexibles, découpe tous les 22 mm, 24 V CC, Ra 90, 50 Lm/W, 276 SMD / Lm, sorties de lumière étroites, particulièrement adapté aux courbes horizontales, montage simple et rapide en appuyant sur la rainure (6 x 6 mm), utilisation avec ruban adhésif, câble de raccordement 2000 mm des deux côtés, câble de rallonge 150 mm intensité variable, **sans** convertisseur

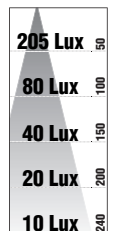
kmd

Tonalité lumineuse	Performance Watt	L x l x H mm	Prix CHF
60.112.53 blanc chaud	20	2000 x 6 x 6	102.00
60.112.54 blanc chaud	30	3000 x 6 x 6	144.00
60.112.56 blanc chaud	60	6000 x 6 x 6	257.00
60.112.63 blanc froid	20	2000 x 6 x 6	102.00
60.112.64 blanc froid	30	3000 x 6 x 6	144.00
60.112.66 blanc froid	60	6000 x 6 x 6	257.00

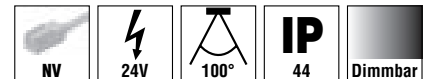


60.112.53-66

60.112.53-66



- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Câble de rallongement, voir 60.100.81+82
- Technique de raccordement NV et accessoires, voir dès 60.180.15
- Rayon de courbure mind. 25 mm.



CONFIGURATEUR DE LUMIÈRE LED

COMMANDEZ VOTRE LAMPE LED CONFECTIONNÉ SUR MESURE

Les meubles individuels nécessitent des systèmes d'éclairage individuels. Avec notre configurateur de luminaire LED, vous pouvez personnaliser votre luminaire LED linéaire à partir de

six systèmes d'éclairage distincts. Le luminaire est livré complet, avec le câble de raccordement. Vous n'avez besoin que d'un convertisseur et d'accessoires optionnels - c'est tout!



Voici comment accéder au configurateur de lumière LED:
www.gela.ch/licht-konfigurator

CONFIGURATEUR DE LUMIÈRE LED

CHOISISSEZ PARMIS LES BANDES LED SUIVANTES



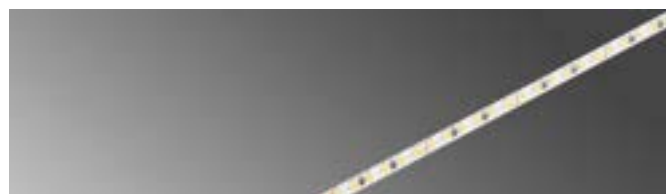
F-Line 90

12 V DC, 4,8 W/m, RA90, 90 Lm/W, 2700K, 3100 K, 4100K, graduable



S-Line 90

24 V DC, 9,6 W/m, RA90, 90 Lm/W, 2700K, 3100 K, 4100K, graduable



X-Line 90

24V DC, 9,6W/m1, RA90, 60Lm/W, 2700K, 3000K, 4000K, graduable, intensité variable / Largeur de bande LED de 4 mm



S-Line HD 90

24 V DC, 14,4 W/m, RA90, 90 Lm/W, 2700K, 3100 K, 4100K, graduable



X-Line HD 90

24 V DC, 19,2 W/m, RA90, 90 Lm/W, 2700K, 3100 K, 4100K, graduable. **Seulement** 6,4 mm avec profile P6 + P7



Line Spot Mini

24 V DC, 28,8 W/m, RA95, 105 Lm/W, 2700K, 3100 K, 4100K, graduable



CW-Line 90 - avec variations de couleur

24 V DC, 2x 14,4 W/m, RA90, 90 Lm/W, 2700K - 6400K (variations de couleur), graduable



RGB Line

24V DC, 12W/m1, RA90, 20Lm/W, teinte RGB, intensité variable / Largeur de bande LED de 8 mm



K-Line 1-5 - avec variations de couleur

24 V DC, 5-15 W/m 1, RA92, 92 Lm/W, 2700K - 4000K (variations de couleur), dimmbar

Lampe à LED encadrée et apparent haute tension linear

Luminaire apparent à LED KMD LD 8021, intensité non variable

Boîtier plastique blanc, avec protection opal, couleur de lumière 3000° blanc chaud, 230 volts, Ra 85, 77 Lm/W, ballast électronique intégré au socle, avec clips de montage pour montage horizontal, câble de raccordement avec système de mini-connecteurs HV, sans câble de raccordement

	Perfor- mance Watt	L x l x H mm	Prix CHF
60.074.34	4	285 x 23 x 36	24.70
60.074.39	9	546 x 23 x 36	35.60
60.074.43	13	846 x 23 x 36	44.80
60.074.48	18	1146 x 23 x 36	52.50
60.074.52	22	1446 x 23 x 36	63.00

- Clip de fixation, voir 60.070.91
- Câble de raccordement, voir 60.108.03
- Accessoires système de mini-connecteurs haute tension, voir 60.108.03-31
- Il est possible de coupler jusqu'à 10 lampes en série. Pour cela, les câbles de raccordement 60.108.21-24 sont nécessaires.



60.074.34-52

kmd



Clip de fixation KMD, pour luminaire apparent LD 8021

blanc, pour montage vertical

Article	Prix CHF
60.070.91	0.58



60.070.91

kmd

Luminaire apparent / encastré à LED KMD Flow, intensité non variable

Boîtier en aluminium avec protection opal, 230 volts, Ra 80, 75 Lm/W, à visser, boulon sur le ballast dans la base intégrée, avec interrupteur à bascule, câble de raccordement de 100 mm avec système de mini-connecteurs HV, possibilité d'installation en série de plusieurs luminaires jusqu'à 200 Watt max.

	Surface	Tonalité lumineuse	Perfor- mance Watt	L x l x H mm	Prix CHF
60.075.08	alu	blanc froid	8	450 x 40 x 18	77.50
60.075.10	alu	blanc froid	10	600 x 40 x 18	86.50
60.075.15	alu	blanc froid	15	900 x 40 x 18	103.00
60.075.18	alu	blanc froid	18	1200 x 40 x 18	121.00
60.075.28	noir	blanc froid	8	450 x 40 x 18	93.50
60.075.30	noir	blanc froid	10	600 x 40 x 18	103.00
60.075.35	noir	blanc froid	15	900 x 40 x 18	121.00
60.075.38	noir	blanc froid	18	1200 x 40 x 18	141.00
60.075.48	alu	blanc chaud	8	450 x 40 x 18	77.50
60.075.50	alu	blanc chaud	10	600 x 40 x 18	86.50
60.075.55	alu	blanc chaud	15	900 x 40 x 18	103.00
60.075.58	alu	blanc chaud	18	1200 x 40 x 18	121.00
60.075.68	noir	blanc chaud	8	450 x 40 x 18	93.50
60.075.70	noir	blanc chaud	10	600 x 40 x 18	103.00
60.075.75	noir	blanc chaud	15	900 x 40 x 18	121.00
60.075.78	noir	blanc chaud	18	1200 x 40 x 18	141.00

- Câble de raccordement pour luminaire Flow, voir 60.108.42
- Câble de rallongement pour luminaire Flow, voir 60.108.45-47



60.075.08-18, 48-58

kmd



avec une longueur de 1200 mm



60.075.28-38, 68-78



60.075.08-78



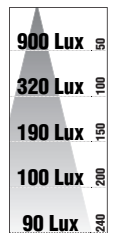
Lampe à LED encastrée et apparent haute tension linear

Lampe à LED encastré KMD LD 8010 EF, à intensité variable

Boîtier aluminium, avec protection opal, 230 volts, ballast électronique intégré au socle, câble de raccordement 2000 mm avec système de mini-connecteurs HV, enfichable dans la lampe

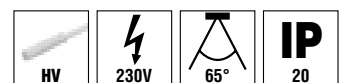
kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	L x l x H mm	Prix CHF
60.075.14	blanc froid	14,5	839 x 42 x 16 mm	122.00
60.075.59	blanc chaud	9,5	535 x 42 x 16 mm	105.00
60.075.64	blanc chaud	14,5	839 x 42 x 16 mm	125.00
60.075.66	blanc chaud	16	939 x 42 x 16 mm	131.00



60.075.14-66

- Accessoires système de mini-connecteurs haute tension, voir 60.108.03-31
- Dimensions: Longueur = Dimension extérieure moins 3 mm, largeur 42 mm, profondeur 16 mm.

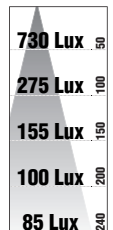


Lampe pour miroir d'armoire LED KMD LD 8015 A, intensité non variable

Alluminium avec couverture opale, à visser, 230 volts, Ra 80, 108 Lm/W, équipement de contrôle construit en lampe, avec câble de raccordement 1400 mm avec embouts pour connexion directe

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	L x l x H mm	Prix CHF
60.076.29	blanc froid	9	600 x 33 x 53	132.00
60.076.34	blanc froid	14	900 x 33 x 53	164.00
60.076.38	blanc froid	18,5	1200 x 33 x 53	196.00
60.076.39	blanc chaud	9	600 x 33 x 53	132.00
60.076.44	blanc chaud	14	900 x 33 x 53	164.00
60.076.48	blanc chaud	18,5	1200 x 33 x 53	196.00



60.076.29-48

- Accessoire système de mini-connecteur HV, voir 60.108.03-31
- Prix bruts pour les longueurs spéciales jusqu'à 3010 mm de l'usine, voir bouton INFO.



Lampe pour miroir d'armoire à LED KMD Aalto, intensité non variable

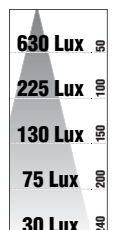
Profil aluminium chromé brillant, avec couverture opale, 230 volts, Ra 80, 80 Lm/w, câble de connexion 1000 mm avec embouts pour connexion directe / non gradable

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Taille mm	Prix CHF
60.076.75	blanc froid	5	300 x 105 x 39	52.50
60.076.78	blanc froid	8	500 x 105 x 39	80.00
60.076.83	blanc froid	13	800 x 105 x 39	110.00
60.076.85	blanc chaud	5	300 x 105 x 39	52.50
60.076.88	blanc chaud	8	500 x 105 x 39	80.00
60.076.93	blanc chaud	13	800 x 105 x 39	110.00



60.076.75-78, 85-88



60.076.83+93



Lampe à LED encastrée et apparent haute tension linear

Lampe à LED suspension KMD Emma, intensité variable

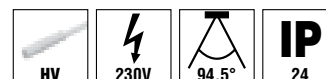
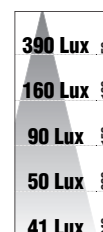
noir, câbles de suspension en inox, réglables en hauteur, couvercle satiné, avec protection auvent dans la couleur du profil, blanc chaud 3000°, 230 volts, 50/60 Hz, Ra 90, 90 Lm/w, 240SMD/m

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	L x l x H mm	Prix CHF
60.077.04	blanc chaud	19,6	895 x 6,4 x 10	407.00
60.077.05	blanc chaud	25,6	1195 x 6,4 x 10	446.00
60.077.06	blanc chaud	31,7	1495 x 6,4 x 10	480.00



60.077.04-06



Lampe pour miroir d'armoire à LED KMD Mira, intensité non variable

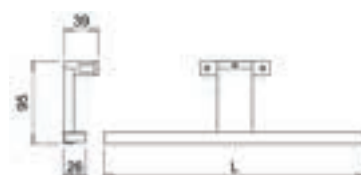
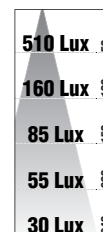
Profil aluminium chromé brillant, 230 volts, Ra 80, 55 Lm/w, avec câble de raccordement 1000 mm avec des viroles, pour le raccordement direct

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Taille mm	Prix CHF
60.077.25	blanc chaud	5	300 x 95 x 39	65.50
60.077.30	blanc chaud	10	600 x 95 x 39	86.50



60.077.25-30



60.077.25-30



Convertisseur

Convertisseur KMD pour lampes LED 12 volts CC

Blanc, câble primaire 2000 mm avec fiche Euro plate, secondaire avec répartiteur 4x ou 12x LED



	Couleur	Performance Watt	Distributeur	Taille mm	Prix CHF
60.166.00	blanc	6	4 pièces	58 x 35 x 20	22.55
60.166.01	blanc	15	12 pièces	103 x 35 x 16	33.90
60.166.02	blanc	30	12 pièces	150 x 40 x 30	55.00
60.166.06	blanc	60	12 pièces	174 x 45 x 29	62.50
60.166.09	blanc	100	12 pièces	321 x 30 x 18	115.00



60.166.00-09

- Câble de rallonge, voir 60.100.81+82

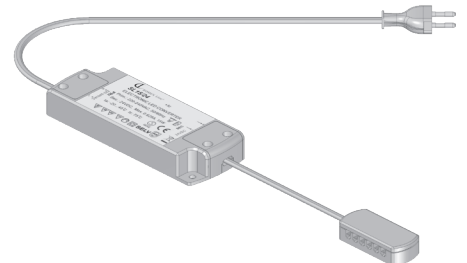


Convertisseur KMD pour lampes LED 24 volts CC

câble primaire 2000 mm avec fiche Euro plate, secondaire avec répartiteur 4x ou 12x LED



	Couleur	Performance Watt	Distributeur	Taille mm	Prix CHF
60.170.20	blanc	7	4 pièces	58 x 35 x 20	23.55
60.170.21	blanc	15	12 pièces	103 x 36 x 16	31.20
60.170.23	blanc	30	12 pièces	256 x 34 x 17	49.00
60.170.26	blanc	60	12 pièces	190 x 52 x 30	64.00
60.170.29	blanc	100	12 pièces	184 x 61 x 32	109.00
60.170.35	blanc	150	12 pièces	350 x 30 x 18	128.00
60.170.39	blanc	200	12 pièces	357 x 32 x 23	164.00



60.170.20-39

- Câble de rallonge, voir 60.100.81+82



Convertisseur KMD X-Driver pour lampes LED 12 volts CC

le module de commande transforme le convertisseur en un récepteur sans câble avec la technologie Bluetooth et Wifi, qui permet le contrôle au moyen d'un smartphone, d'une tablette ou d'une montre connectée pour tous les projecteurs LED / strips LED, ligne primaire 2000 mm avec prise européenne, ligne secondaire LED distributeur 12x, sans module de contrôle



Fonctions:

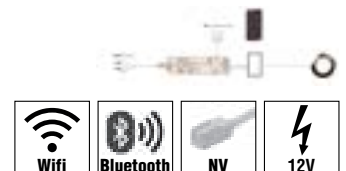
1. marche et arrêt
2. gradation

	Couleur	Performance Watt	Taille mm	Prix CHF
60.184.60	blanc / rouge	15	187 x 49 x 16	61.00
60.184.61	blanc / rouge	30	218 x 60 x 16	86.50
60.184.62	blanc / rouge	60	306 x 70 x 16,5	104.00



60.184.60-62

- Module de commande X-Driver CM2-XD pour Radio, voir 60.184.92
- Module de commande X-Driver CM3-XD pour Bluetooth, voir 60.184.96
- Module de commande X-Driver CM4-XD pour Wifi, voir 60.184.98
- Câble de rallonge, voir 60.100.81+82



Convertisseur KMD X-Driver pour lampes LED 24 volts CC

le module de commande transforme le convertisseur en un récepteur sans câble avec la technologie Bluetooth et Wifi, qui permet le contrôle au moyen d'un smartphone, d'une tablette ou d'une montre connectée pour tous les projecteurs LED / strips LED, ligne primaire 2000 mm avec prise européenne, ligne secondaire LED distributeur 12x, **sans** module de contrôle

Fonctions:
1. marche et arrêt
2. gradation

	Couleur	Performance Watt	Taille mm	Prix CHF
60.184.65	blanc / vert	15	187 x 49 x 16	61.00
60.184.66	blanc / vert	30	218 x 60 x 16	86.50
60.184.67	blanc / vert	60	306 x 70 x 16,5	104.00

- Module de commande X-Driver CM2-XD pour Radio, voir 60.184.92
- Module de commande X-Driver CM3-XD pour Bluetooth, voir 60.184.96
- Module de commande X-Driver CM4-XD pour Wifi, voir 60.184.98
- Câble de rallonge, voir 60.100.81+82

kmd



60.184.65-67



Convertisseur KMD X-Driver CW pour lampes LED 24 volts CC

le module de commande transforme le convertisseur en un récepteur sans câble avec la technologie Bluetooth et Wifi, qui permet le contrôle au moyen d'un smartphone, d'une tablette ou d'une montre connectée pour tous les projecteurs LED / strips LED, ligne primaire 2000 mm avec prise européenne, ligne secondaire LED distributeur 6x, **sans** module de contrôle

Fonctions:
1. marche et arrêt
2. gradation
3. réglage de la température de couleur

	Couleur	Performance Watt	Taille mm	Prix CHF
60.184.70	blanc / vert	15	187 x 49 x 16	61.00
60.184.71	blanc / vert	30	218 x 60 x 16	86.50
60.184.72	blanc / vert	60	247 x 70 x 16	104.00

- Module de commande X-Driver CM3-XDCW, pour Bluetooth, voir 60.184.97
- Module de commande X-Driver CM4-XDCW, pour Wifi, voir 60.184.99
- Câble de rallonge, voir 60.180.27

kmd



60.184.70-72



Module de commande KMD X-Driver CM2-XD

blanc, pour la commande radio pour convertisseur 12 + 24 volts CC

Article	Prix CHF
60.184.92 Module de commande X-Driver CM2-XD	27.50

- Convertisseur 12V CC, voir 60.184.60-62
- Convertisseur 24V CC, voir 60.184.65-67
- Radio IR-commutateur, voir 60.184.18

kmd



60.184.92

Module de commande KMD X-Driver CM3-XD

blanc, pour la commande Bluetooth pour convertisseur 12 + 24 volts CC

Article	Prix CHF
60.184.96 Module de commande X-Driver CM3-XD	39.30

kmd



60.184.96



Convertisseur

Module de commande KMD X-Driver CM3-XDCW

blanc, pour la commande Bluetooth pour convertisseur 24 volts CC

kmd

Article	Prix CHF
60.184.97 Module de commande X-Driver CM3-XDCW	39.30



60.184.97

**Module de commande KMD X-Driver CM4-XD**

blanc, pour la commande Wifi pour convertisseur 12 + 24 volts CC

kmd

Article	Prix CHF
60.184.98 Module de commande X-Driver CM4-XD	51.50



60.184.98

**Module de commande KMD X-Driver CM4-XDCW**

blanc, pour la commande Wifi pour convertisseur 24 volts CC

kmd

Article	Prix CHF
60.184.99 Module de commande X-Driver CM4-XDCW	51.50



60.184.99



Câble de rallongement KMD avec système de mini-connecteur NV pour lampe à LED 12 et 24 V CC

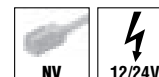
blanc

	Longueur mm	Prix CHF
60.100.81	1000	2.25
60.100.82	2000	4.65

kmd



60.100.81+82



Accessoires KMD système de mini-connecteurs HV, pour lampes LED

Câble de raccordement (câble d'alimentation) avec fiche Euro plate et mini-accouplement

	Article	Prix CHF
60.108.03	Câble de raccordement, blanc, longueur = 3000 mm	7.60
60.108.12	Câble de raccordement, blanc, longueur 200 mm, avec accouplement Euro plat et miniconnecteur	6.75
60.108.21	Câble de raccordement, blanc, longueur 86 mm, avec miniconnecteur et mini-accouplement, pour montage affleurant des luminaires appliques LD8021	3.00
60.108.22	Câble de rallonge, blanc, longueur 150 mm, avec miniconnecteur et mini-accouplement	3.60
60.108.23	Câble de rallonge, blanc, longueur 1000 mm, avec miniconnecteur et mini-accouplement	5.90
60.108.24	Câble de rallonge, blanc, longueur 2000 mm avec miniconnecteur et accouplement	6.95
60.108.31	Répartiteur, blanc, sextuple, avec câble de raccordement 3000 mm, avec fiche Euro plate et 6 mini-accouplements	14.80

kmd



60.108.03

60.108.12



60.108.21

60.108.22-24



60.108.31



Câble de raccordement KMD pour luminaire d'apparent / encastré à LED Flow

blanc, avec fiche Euro plate et mini-accouplement

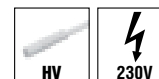
	Longueur mm	Prix CHF
60.108.42	2000	9.75

- Luminaire d'apparent / encastré à LED Flow, voir 60.075.08-78

kmd



60.108.42



Câble de rallonge KMD pour luminaire d'apparent / encastré à LED Flow

blanc, avec mini-connecteur et mini-accouplement

kmd

	Longueur mm	Prix CHF
60.108.45	150	6.80
60.108.46	500	8.65
60.108.47	1000	9.40

- Luminaire d'apparent / encastré à LED Flow, voir 60.075.08-78



60.108.45-47

**Câble de raccordement avec clip KMD pour luminaire apparent/encastré à LED Nexus**

blanc, avec mini-accouplement

kmd

	Longueur mm	Prix CHF
60.112.28	2000	7.75

- Luminaire apparent/encastré à LED Nexus, voir 60.112.22-27



60.112.28

**Câble de raccordement avec clip KMD pour luminaire apparent/encastré à LED Nexus**

blanc, avec mini-accouplement

kmd

	Longueur mm	Prix CHF
60.112.29	60	5.85

- Luminaire apparent/encastré à LED Nexus, voir 60.112.22-27



Accessoires

Profil d'encastrement KMD Nexus P23, pour luminaire apparent/encastré KMD Nexusaluminium, avec protection en plastique opal, à encastrer, **sans** accessoires

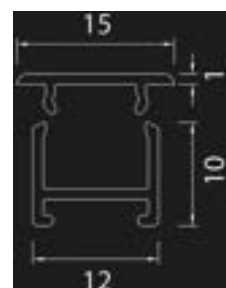
	Longueur mm	Taille de rainure avec clip de fixation	Prix CHF
60.110.55	3000	12 x 11	54.50

- Paire de capuchons, voir 60.110.91
- Paire de clip de fixation, voir 60.110.92
- Luminaire apparent/encastré KMD Nexus, voir 60.112.22-27
- Touch dimmer KMD Nexus, voir 60.180.02
- Capteur infrarouge KMD Nexus, voir 60.186.11

kmd

60.110.55

Illustration avec capuchon et clip de fixation

**Paire de capuchons KMD pour profil d'encastrement KMD Nexus P23**

plastique opale

	Taille mm	Prix CHF
60.110.91	8 x 15 x 11	3.80

- Profil d'encastrement KMD Nexus P23, voir 60.110.55

kmd

60.110.91

Paire de clip de fixation KMD pour profil d'encastrement Nexus P23

acier

	Article	Prix CHF
60.110.92	Paire de clip de fixation	2.60

- Profil d'encastrement KMD Nexus P23, voir 60.110.55

kmd

60.110.92

Profil d'encastrement KMD petit, P15, pour LED Strip'saluminium, avec protection en plastique opal, à encastrer, **sans** accessoires*kmd*

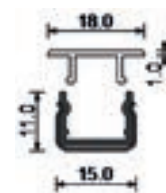
	Longueur mm	Taille de rainure avec clip de fixation	Prix CHF
60.110.59	3000	14,5 x 11	48.80

- Paire de capuchons, voir 60.188.69
- Paire de clip de fixation, voir 60.188.70
- Configureur d'éclairage voir le bouton d'information.
- Lampes plafonnier / encastrées LED S-Line, voir 60.112.03-06



60.110.59

Illustration avec capuchon et clip de fixation

**Paire de capuchons KMD pour P15**

plastique opale

kmd

	Taille mm	Prix CHF
60.188.69	6,5 x 19 x 11	5.45



60.188.69

Paire de clip de fixation KMD pour P15

acier

kmd

	Article	Prix CHF
60.188.70	Clip de fixation	2.20



60.188.70

Accessoires

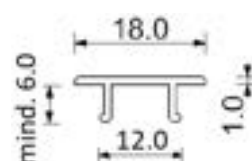
Profil de recouvrement KMD pour LED Strip's

couverture en plastique opale, pour montage encastré

	Longueur mm	Largeur de montage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF Pièce
60.110.54	3000	12	6	24.00

kmd

60.110.54

**Profilé à encastrer KMD P1 avec sortie de lumière oblique 30°, pour LED Strip's**Aluminium, avec plastique revêtement opal, à encastrer, **sans** accessoires

	Longueur mm	Taille de rainure avec clip de fixation	Prix CHF
60.110.74	3000	22 x 15	65.50

- Set de capuchons, voir 60.110.76
- Paire de clips de fixation, voir 60.110.86
- Configurateur d'éclairage voir le bouton d'information.

kmd

Figure avec capuchon et clip de fixation



60.110.74

Paire de capuchons KMD pour P1

plastique couleur alu

	Taille mm	Prix CHF
60.110.76	7 x 25 x 14	7.80

kmd

60.110.76

Paire de clip de fixation KMD pour P1

acier

kmd

Article	Prix CHF
60.110.86 Clip de fixation pour profil de construction P1	2.45



60.110.86

Profil de construction KMD P12 avec sortie de lumière oblique 45°, pour LED Strip's

Aluminium avec revêtement opal, à visser et à coller, sans capuchon

kmd

Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.110.79 3000	16	16	55.00

- Paire de capuchons, voir 60.110.78
- Configurateur d'éclairage voir le bouton d'information.
- Lampes plafonnier / encastrées LED S-Line, voir 60.112.03-18



60.110.79

Paire de capuchons KMD pour P12

plastique couleur alu

kmd

Taille mm	Prix CHF
60.110.78 16 x 16 x 1	6.75



60.110.78

Profil de construction KMD, armoire centre P9, pour LED Strip's

aluminium, avec protection en plastique opal, avec émission de lumière recto-verso

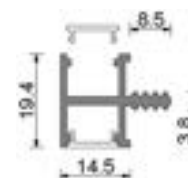
kmd

Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.110.89 2500	19,4	14,5	123.00

- Configurateur d'éclairage voir le bouton d'information.
- Lampes plafonnier / encastrées LED S-Line, voir 60.112.03-06



60.110.89



Accessoires

Profil de construction KMD, armoire extérieur P8, pour LED Strip's

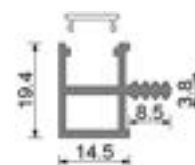
aluminium, avec protection en plastique opal,
avec émission de lumière simple face

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.110.90	2500	19,4	14,5	92.50

- Configurateur d'éclairage voir le bouton d'information.
- Lampes plafonnier / encastrées LED S-Line, voir 60.112.03-06

kmd

60.110.90

**Profil de construction KMD petit P22**

pour Flex-Line

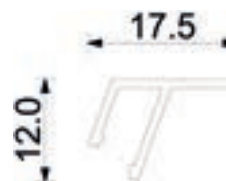
	Couleur	Taille mm	Prix CHF
60.112.92	aluminium	3000 x 17,5 x 12	41.60
60.112.93	noir	3000 x 17,5 x 12	48.00

kmd

60.112.92



60.112.93



60.112.92+93

Profil de construction KMD Nexus P24, pour luminaire apparent/encastré KMD Nexus
aluminium ou noir, avec protection en plastique opal, à visser, **sans** accessoires*kmd*

	Surface	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.188.01	Aluminium	3000	12	11	52.50
60.188.03	noir	3000	12	11	53.50

- Paire de capuchons, voir 60.188.76+77
- Paire de clip de fixation, voir 60.188.78
- Luminaire apparent/encastré KMD Nexus, voir 60.112.22-27
- Touch dimmer KMD Nexus, voir 60.180.04
- Capteur infrarouge KMD Nexus, voir 60.186.12

60.188.01
Illustration avec capuchon60.188.03
Illustration avec capuchon
Paire de capuchons KMD pour profil de construction Nexus P24

plastique opale/noir

kmd

	Surface	Taille mm	Prix CHF
60.188.76	Aluminium	5 x 12 x 11	3.80
60.188.77	noir	5 x 12 x 11	4.25

- Profil de construction KMD Nexus P24, voir 60.188.01+03



60.188.76



60.188.77

Paire de clip de fixation KMD pour profil de construction KMD Nexus P24

acier

kmd

	Article	Prix CHF
60.188.78	Clip de fixation pour profil de construction Nexus	2.20

- Profil de construction KMD Nexus P24, voir 60.188.01+03



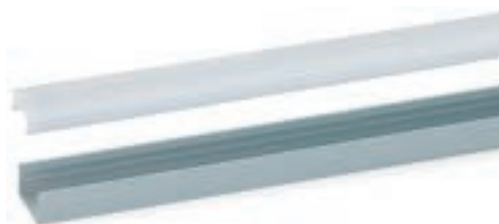
60.188.78

Accessoires

Profil d'apparent / encastré, pour LED Strip'sAluminium avec protection opal, **sans** accessoires

	Longueur mm	Largeur de montage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.188.02	2350	18	10,7	32.10

- Capuchons, voir 60.188.51
- Capuchons et clips de fixation, voir 60.188.52
- Configurateur d'éclairage voir le bouton d'information.
- Lampes plafonnier / encastrées LED S-Line, voir 60.112.03-06



60.188.02

Capuchons pour profil d'apparent / encastré

plastique gris

	Article	Prix CHF
60.188.51	Garniture de capuchons	4.40



60.188.51

Capuchons et clips de fixation pour profil d'apparent / encastré

plastique gris

	Article	Prix CHF
60.188.52	Embout et clips de montage	4.20



60.188.52

Profil de construction KMD petit P11, pour LED Strip'saluminium, avec protection en plastique opal, à visser,
sans accessoires

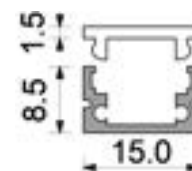
	Longueur mm	Taille mm	Prix CHF
60.188.05	3000	15 x 10	101.00

- Paire de capuchon, voir 60.188.59
- Paire de clip de fixation, voir 60.188.60
- Configurateur d'éclairage voir le bouton d'information.
- Lampes plafonnier / encastrées LED S-Line, voir 60.112.03+06



60.188.05

Illustration avec capuchon



Paire de capuchons KMD pour P11

plastique couleur alu

kmd

	Taille mm	Prix CHF
60.188.59	2 x 15 x 10	6.20



60.188.59

Paire de clip de fixation KMD pour P11

plastique gris

kmd

	Article	Prix CHF
60.188.60	Paire de clip de fixation	6.20



60.188.60

Profil de construction KMD grand P10, pour LED Strip's

aluminium, avec protection en plastique opal, à visser, sans accessoires

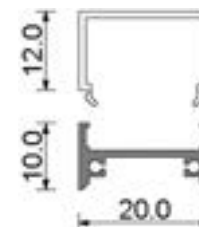
kmd

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.188.10	3000	20	22	108.00

- Paire de capuchons, voir 60.188.63
- Paire de clip de fixation, voir 60.110.88
- Configurateur d'éclairage voir le bouton d'information.
- Lampes plafonnier / encastrées LED S-Line, voir 60.112.03-18



60.188.10

**Paire de capuchons KMD pour P10**

plastique couleur alu

kmd

	Taille mm	Prix CHF
60.188.63	2 x 20 x 22	6.20



60.188.63

Accessoires

Profil de construction KMD petit P17, pour LED Strip's

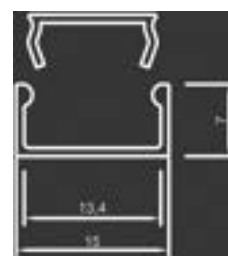
aluminium, avec protection en plastique opal, à visser,
sans accessoires

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.188.26	3000	15	7	61.00

- Paire de capuchons, voir 60.188.72
- Paire de clip de fixation, voir 60.188.73
- Luminaire apparent/encastré assemblé X-Line HD 90, voir button Info.

kmd

60.188.26
 Illustration avec capuchon



60.188.26

Paire de capuchons KMD pour profil d'apparent P17

plastique couleur alu

	Taille mm	Prix CHF
60.188.72	2 x 15 x 7	5.05

kmd

60.188.72

Paire de clip de fixation KMD pour P17

plastique transparent

	Article	Prix CHF
60.188.73	Clip de fixation, plastique transparent	5.05

kmd

60.188.73

Profil d'encastrement KMD grand P13, pour LED Strip'sAluminium, avec protection en plastique opale, à encastrer, **sans** accessoires*kmd*

	Longueur mm	Largeur de montage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.188.17	3000	23	12	65.00

- Paire de capuchons, voir 60.188.64
- Clips de montage, voir 60.188.62
- Configureur d'éclairage voir le bouton d'information.
- Lampes plafonnier / encastrées LED S-Line, voir 60.112.03+06
- Lampes plafonnier / encastrées LED S-Line HD, voir 60.112.15+18



60.188.17

**Paire de capuchons KMD pour P13**

plastique opale

kmd

	Taille mm	Prix CHF
60.188.64	8 x 28 x 12	4.60



60.188.64

Paire de clip de fixation KMD pour P13

acier

kmd

	Article	Prix CHF
60.188.62	Clips de montage pour profil d'encastrement	2.65



60.188.62

Accessoires

Profil d'encastrement KMD grand P14, pour LED Strip's

aluminium, aluminium noir ou fini inox, avec couvercle en plastique opale, angle de rayonnement vers le bas, mais aussi émission de lumière de 4 mm vers l'avant, donc effet très élégant, comme variante pour l'éclairage mural arrière de la cuisine et l'éclairage intérieur de l'armoire, à visser, **sans** accessoires

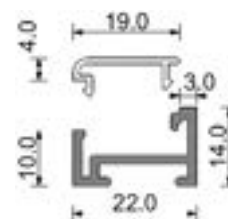
kmd

	Surface	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.188.18	aluminium	3000	22	14	53.50
60.188.19	noir	3000	22	14	66.00
60.188.24	fini inox	3000	22	14	66.00

- Paire de capuchons, voir 60.188.67-71
- Paire de clip de fixation, voir 60.110.88
- Configurateur d'éclairage voir le bouton d'information.
- Lampes plafonnier / encastrées S-Line, voir 60.112.03+06
- Lampes plafonnier / encastrées S-Line HD, voir 60.112.15+18



60.188.18-24
Illustration avec capuchon



Paire de capuchons KMD pour P14 grand

plastique

	Surface	Taille mm	Prix CHF
60.188.67	aluminium	4 x 22 x 14	5.45
60.188.68	noir	4 x 22 x 14	7.75
60.188.71	fini inox	4 x 22 x 14	7.75

kmd

60.188.67



60.188.68



60.188.71

Paire de clip de fixation KMD pour P10

acier

	Article	Prix CHF
60.110.88	Paire de clip de fixation	2.90

kmd

60.110.88

Accessoires

Profilé à encastrer KMD P1 avec sortie de lumière oblique 30°, pour LED Strip'sAluminium noir avec plastique revêtement opal, à encastrer, **sans** accessoires*kmd*

	Longueur mm	Taille de rainure avec clip de fixation	Prix CHF
60.188.23	3000	22 x 15	73.50

- S-Line sur roulettes 60.112.03-06 ou F-Line 90 voir configurateur (bouton info).
- Set de capuchon, voir 60.188.65
- Paire de clips de fixation, voir 60.110.86



Figure avec capuchon et clip de fixation



60.188.23

Set de capuchon KMD pour P1

plastique noir

kmd

	Taille mm	Prix CHF
60.188.65	7 x 25 x 14	11.40

- Set de capuchon se compose de 4 bouchons et de 4 vis. Selon la situation d'installation, ils sont superposés ou encastrés.



60.188.65

Paire de capuchons KMD pour luminaire encastré Fynn

plastique noir

kmd

	Exécution	Taille mm	Prix CHF
60.188.74	round	4 x 8 x 6,5	4.65
60.188.75	carré	4 x 8 x 6,5	4.65

- Luminaire encastré KMD Fynn, voir 60.077.76-78



60.188.74



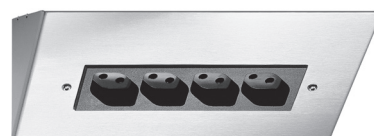
60.188.75

Accessoires

Prise électrique de cuisine

Protection inox mat, montage sur le dessous de l'armoire du haut, prise noire de type 13, distance de perçage 170 mm

	Exécution avec	Taille mm	Prix CHF
60.050.04	Prise quadruple	188 x 71 x 84	195.00
60.050.11	Prise simple et interrupteur	188 x 71 x 84	183.00



60.050.04



60.050.11

**Prise encastrée KMD Subby, double connexion USB 5V CC**

aluminium, câble de raccordement 2000 mm avec mini-connecteur NV, prise avec 2 ports USB 5Vdc de type A et détection intelligente pour une recharge rapide, compatible avec les smartphones, tablettes, consoles de jeux, lecteurs MP3, appareils photo, etc., peut recharger simultanément des 2 appareils de différents types, la charge maximale des prises USB est de 15 W, un seul appareil pouvant être rechargé rapidement jusqu'à 4000 mA ou deux appareils jusqu'à 2000 mA, **sans** convertisseur 15 watts

	Surface	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Ø extérieur mm	Prix CHF
60.050.21	noir	45 - 46	12	50,5	45.30

- Convertisseur, voir 60.170.21
- Câble de rallongement, voir 60.100.81+82

kmd

60.050.21



Accessoires

Commutateur infrarouge KMD Poly, à percer

pour le raccordement au Poly module de commande infrarouge, câble de raccordement 2000 mm

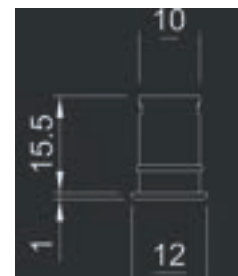
kmd

	Couleur	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.186.09	noir	10	15,5	11.40

- Module de commande infrarouge KMD Poly, voir 60.186.05+06



60.186.09



Détecteur de mouvement secondaire KMD, pour profil d'encastrement Nexus P23

Intégrables dans le boîtier pour l'intérieur et les armoires supérieures, tous les supports sont conçus pour offrir un système professionnel, facile à intégrer, fiable et très minimaliste, où tous les capteurs sont à fleur de profil, sans saillie. 72 watts au maximum, câble de raccordement 2000 mm.

kmd

	Article	Prix CHF
60.186.11	Détecteur de mouvement secondaire KMD	52.00

- Profil d'encastrement KMD Nexus P23, voir 60.110.55



60.186.11



60.186.11



Accessoires

Détecteur de mouvement secondaire KMD, pour profil de construction KMD Nexus P24

Intégrables dans le boîtier pour l'intérieur et les armoires supérieures, tous les supports sont conçus pour offrir un système professionnel, facile à intégrer, fiable et très minimaliste, où tous les capteurs sont à fleur de profil, sans saillie. 72 watts au maximum, câble de raccordement 2000 mm.

Article	Prix CHF
60.186.12 Détecteur de mouvement secondaire KMD	51.50
Profil de construction KMD Nexus P24, voir 60.188.01+03	

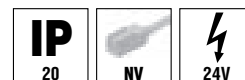
kmd



60.186.12



60.186.12



Commutateur à retour automatique HV KMD

blanc, tension d'entrée 230 volts, puissance de commutation des modules de commandes LED de 150 watts, ligne primaire 2000 mm avec de prises plates Euro, ligne secondaire de 500 mm avec raccord plat Euro, connexion de capteur 2000 mm, capteur mat nickelé / noir, cote d'implantation 30 x 13 mm, cote de construction apparente 35 x 19 mm

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Dimension de montage mm	Dimension monté mm	Prix CHF
60.186.30	78	35,5	18,5	30 x 13	35 x 19	61.00

kmd



60.186.30



Accessoires

Interrupteurs radio HV KMD Giro, 230 volts

noir, GIRO HV permet de créer des installations d'éclairage avec plusieurs modules de commande. (Enslaver et Slave). Il est possible de commander un récepteur radio avec jusqu'à 7 radiocommandes et jusqu'à 3 récepteurs radio avec une seule télécommande. Ligne primaire 2000 mm avec de prises plates Euro, ligne secondaire de 500 mm avec raccord plat Euro, avec taille de la télécommande ou taille du récepteur, 600 watts au maximum.

kmd

	Taille Controller mm	Taille distributeur mm	Prix CHF
60.186.35	42 x 16,5	78 x 35,5 x 18,5	99.00



60.186.35



60.186.35

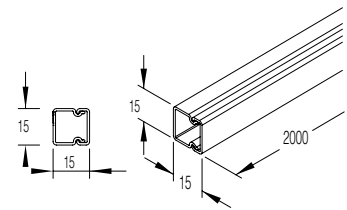


Chemin de câbles

PVC rigide, RAL9010 blanc pur, avec couvercle, sol avec trou, à visser

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.190.02	2000	15	15	7.65

- Pièce terminale, voir 60.190.12
- Vis à tête fraisée Ø 4 mm.

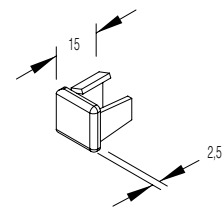


60.190.02

Pièce terminale

PVC rigide, RAL9010 blanc pur

	Taille mm	Prix CHF
60.190.12	15 x 15	4.15



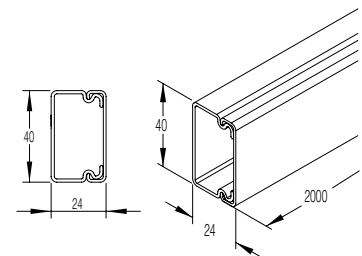
60.190.12

Chemin de câbles

PVC rigide, RAL9010 blanc pur, avec couvercle, sol avec trou, à visser

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.190.05	2000	24	40	16.40

- Accessoires, voir 60.190.15
- Vis à tête fraisée Ø 4 mm.



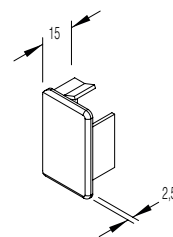
60.190.05

Accessoires

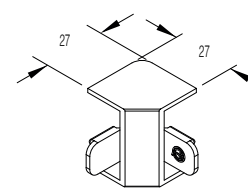
Accessoires pour chemin de câbles

PVC rigide, RAL9010 blanc pur

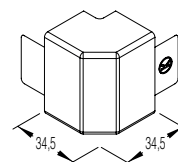
Article		Prix CHF
60.190.15	Pièces terminales	3.85
60.190.25	Angle intérieur	6.80
60.190.35	Angle extérieur	6.85
60.190.45	Équerre plate	7.40
60.190.55	Raccord T	7.60



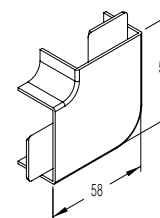
60.190.15



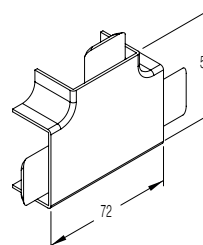
60.190.25



60.190.35



60.190.45



60.190.55

Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

Touch dimmer KMD, pour profil d'encastrement Nexus P23

Intégrable dans le boîtier pour l'intérieur et les armoires supérieures, tous les supports sont conçus pour offrir un système professionnel, facile à intégrer, fiable et extrêmement minimaliste, où tous les variateurs tactiles sont à fleur de profil, sans saillie. 72 watts au maximum, Câble de raccordement 2000 mm.

kmd

Article	Prix CHF
60.180.02 Touch dimmer KMD, pour profil d'encastrement Nexus	39.60
<ul style="list-style-type: none"> • Profil d'encastrement KMD Nexus P23, voir 60.110.55 	



60.180.02



60.180.02

**Touch dimmer KMD, pour profil de construction Nexus P24**

Intégrable dans le boîtier pour l'intérieur et les armoires supérieures, tous les supports sont conçus pour offrir un système professionnel, facile à intégrer, fiable et extrêmement minimaliste, où tous les variateurs tactiles sont à fleur de profil, sans saillie. 72 watts au maximum, Câble de raccordement 2000 mm.

kmd

Article	Prix CHF
60.180.04 Touch dimmer KMD, pour profil de construction Nexus	39.20
<ul style="list-style-type: none"> • Profil de construction Nexus P24, voir 60.188.01+03 	



60.180.04



60.180.04



Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

Commutateur touch dimmer KMD TD 15, avec feu de position bleu

mat chromé, pour le perçage, 12 / 24 V CC, 1 canal avec système de thru-out JMT, câble 2x 1500 mm et distributeur de 4 voies, avec le nouveau touch variateur, vous pouvez facilement changer un canal en appuyant sur une touche ou intensité variable,

Caractéristiques:

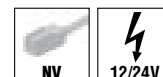
1. Sur et en dehors
2. Infini de gradation
3. Fonction memory

	Puissance de commutation Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.180.15	12 volts CC: max. 36 watts 24 volts CC: max. 72 watts	18	15	51.00

- Distributeur LED 4 pièces, voir 60.184.16

kmd

60.180.15

**Unité de commande LED KMD Dali DT8 CW, à intensité variable**

blanc, ligne primaire 2000 mm avec prise européenne plate, raccord secondaire 1 x LED avec 6 pièces distributeur avec système de fiche MOS à 3 pôles, 24 Volt CC, systèmes CW, à intensité variable

	Perfor- mance Watt	Taille mm	Distributeur	Prix CHF
60.176.23	30	170 x 53 x 28	6 pièces	86.50
60.176.25	75	244 x 64 x 32	6 pièces	139.00

kmd

60.176.23-25

**Unité de commande LED KMD Dali 2.0, Push à intensité variable**

blanc, fonction Dali pour l'intégration dans le système Smart Home, ligne primaire 2000 mm avec prise européenne plate, raccord secondaire LED avec 12 pièces distributeur, 24 Volt CC, à intensité variable, sans scintillement

	Perfor- mance Watt	Taille mm	Distributeur	Tension volts	Prix CHF
60.176.26	30	300 x 30 x 16	12 pièces	24	78.50
60.176.28	45	187 x 45 x 30,5	12 pièces	24	77.50
60.176.27	60	350 x 30 x 18	12 pièces	24	91.00
60.176.29	80	290 x 45 x 30,5	12 pièces	24	95.00
60.176.30	100	350 x 30 x 18	12 pièces	24	114.00
60.176.31	150	290 x 45 x 30,5	12 pièces	24	121.00

kmd

60.176.26-31



Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

Unité de commande LED KMD Triac 24 V CC, à intensité variable

blanc, ligne primaire 3000 mm avec prise européenne plate, raccord secondaire LED avec 6 pièces distributeur, 24 Volt CC, à intensité variable sur variateur à phase ou à section, exécution possible en tant que variateur bouton à tourner ou variateur bouton à presser

kmd

	Perfor- mance Watt	Charge mini- male Watts	Taille mm	Distributeur	Prix CHF
60.176.34	25	--	122 x 52 x 30	6 pièces	53.50



60.176.34

**Unité de commande LED KMD Triac 12 V CC, à intensité variable**

blanc, ligne primaire 3000 mm avec prise européenne plate, raccord secondaire 1 x LED distributeur sextuple (50 Watt), 12 Volt CC, à intensité variable sur variateur à phase ou à section, exécution possible en tant que variateur bouton à tourner ou variateur bouton à presser

kmd

	Taille mm	Charge minimale Watts	Prix CHF
60.176.35	184 x 61 x 32	12	86.00



60.176.35

**Unité de commande LED KMD Triac 24 V CC, à intensité variable**

blanc, ligne primaire 3000 mm avec prise européenne plate, raccord secondaire LED avec 12 pièces distributeur, 24 Volt CC, à intensité variable sur variateur à phase ou à section, exécution possible en tant que variateur bouton à tourner ou variateur bouton à presser, sans scintillement

kmd

	Perfor- mance Watt	Taille mm	Distributeur	Prix CHF
60.176.43	30	145 x 50 x 23	12 pièces	92.50
60.176.45	75	185 x 60 x 31	12 pièces	121.00
60.176.48	120	223 x 64 x 32	12 pièces	153.00



60.176.43-48



Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

Unité de commande LED KMD, intensité non variable

blanc, ligne primaire 100 mm avec extrémités libres, ligne secondaire 100 mm avec extrémités libres, 24 Volt CC

	Perfor- mance Watt	Ø extérieur mm	Prix CHF
60.176.61	12	55	15.25

kmd

60.176.61



Controller LED KMD Magic Tune Plus 12 V CC / 24 CC

blanc, 12 / 24 volts CC, distributeur 6 pièces secondaire, câble de raccordement 600 mm, avec télécommande radio 85 x 40 x 10 mm, avec 1 pile 3 volts CR2032

	Puissance de commutation Watt	Taille Controller mm	Prix CHF
60.180.22	12 volts CC: 30 watts 24 volts CC: 60 watts	96 x 45 x 16	93.00

- Câble d'extension de contrôleur au convertisseur, voir 60.100.81+82
- Câble de rallonge MOS 3 pôles, voir 60.180.27
- Câble de raccordement MOS 3 pôles, voir 60.180.28
- Des piles de rechange CR 2032-3V pour télécommande radio, voir 97.395.28

kmd

60.180.22



Câble de rallonge KMD MOS 3 pôles pour LED CW systèmes

blanc

	Longueur mm	Prix CHF
60.180.27	2000	7.20

kmd

60.180.27



Câble de raccordement KMD MOS 3 pôles pour LED CW systèmes

blanc

	Longueur mm	Prix CHF
60.180.28	2000	5.60

kmd

60.180.28



Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

Radio IR-commutateur KMD, pour 12 / 24 V CC

noir, couplage avec X-Driver 12V CC ou 24V CC et module de commande CM2-XD, au maximum 7 interrupteurs radio IR peuvent être connectés au X-Driver, avec pile 3 V CR 2450

kmd

	Puissance de commutation Watt	Taille mm	Longueur mm	Prix CHF
60.184.18	12V CC max. 60W / 24V CC max. 60W	41 x 33 x 14	41	47.10

- Module de commande X-Driver CM2-XD, voir 60.184.92
- Des piles de recharge CR 2450-3V sont en vente dans les commerces d'électricité spécialisés, 1 pile est fournie à la livraison.



60.184.18

**Récepteur variateur Solo KMD, 24 V DC**

noir, câble d'alimentation pour appareil de commande, 150 mm, connecteur 6 pièces pour le raccordement aux luminaires, avec 1 pile 3 V CR 2032

kmd

	Puissance de commutation Watt	Taille Controller mm	Taille distributeur mm	Prix CHF
60.184.20	24 volt CC: max. 72 watts	42 x 16,5	64 x 34 x 13	86.50

- Piles de recharge CR2032-3V pour télécommande radio, voir 97.395.28



60.184.20



60.184.20

**Variateur d'intensité LED-Dimm-Controller KMD Power**

gris, principale lignes 2 x 2000 mm pour raccorder le convertisseur 12 / 24 volts CC, connexion secondaire 1 x LED 12x distributeur, entrée de l'interrupteur par pince, sans convertisseur

kmd

	Puissance de commutation Watt	Taille mm	Prix CHF pièce
60.176.10	12 Volt DC: 90 Watt 24 Volt DC: 180 Watt	102 x 35 x 23	109.00

- Convertisseur, voir 60.166.00-06 et 60.170.21-35



60.176.10



Variateur d'unité de réception KMD 4 canaux / 4 zones

plastique blanc, charge 4x 5A, portée jusqu'à environ 20 mètres,
 en tant que récepteur 4 canaux = 4 canaux individuels avec chacun 1 sortie avec
 système de connexion JMT,
 en tant que récepteur 4 zones = 4 canaux parallèles, 1 zone avec chacun une sortie
 avec système de connexion JMT

	Puissance de commutation Watt	Taille mm	Prix CHF
60.184.22	12 volts CC: max. 240 watts 24 volts CC: max. 480 watts	46 x 178 x 18	131.00

- Distributeur LED 4 pièces, voir 60.184.16
- Télécommande radio 4 canaux, voir 60.184.23
- Télécommande radio 4 zones, voir 60.184.24



60.184.22

*kmd***Distributeur 4 pièces LED KMD**

pour le canaux expansion slot avec JMT, avec câble de raccordement 150 mm

	Couleur	Longueur mm	Prix CHF
60.184.16	blanc	150	8.15



60.184.16

*kmd***Télécommande radio KMD 4 canaux**

noir, charge 4x 5 A, fonction: 1 x 4 canaux télécommande radio et 1 x 4 canaux récep-
 teurs = 4 canaux individuels par radiocommande au choix à un récepteur, disposition
 ergonomique à 10 touches, avec support magnétique, 1 pile

Fonctions:

1. marche et arrêt individuel
2. marche et arrêt global
3. gradation continue
4. fonction mémoire
5. possibilités de programmation flexibles

	Taille mm	Prix CHF
60.184.23	40 x 136,5 x 11,5	41.30

- Pile de rechange CR 2025, voir 60.184.57



60.184.23

*kmd***Télécommande radio KMD 4 zones**

noir, charge 4x 5 A, fonction 1x 4 zones télécommande radio et 4x 4 zones récepteur =
 4 zones individuelles (1 zone / récepteur) au choix par radiocommande, disposition
 ergonomique à 10 touches, avec support magnétique, 1 pile

Fonctions:

1. marche et arrêt individuel
2. marche et arrêt global
3. gradation continue
4. fonction mémoire
5. possibilités de programmation flexibles

	Taille mm	Prix CHF
60.184.24	40 x 136,5 x 11,5	41.30

- Pile de rechange CR 2025, voir 60.184.57



60.184.24

kmd

Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

Unité de réception variateur-communication KMD CW, 4 zones, blanc froid / blanc chaud

Plastique blanc, charge 4x 5A, portée env. 20 mètres, secondaire 1x 6x distribution 3 pôles avec système de connexion MOS, fonction blanc chaud et blanc froid, récepteur 4 zones = 1 Zone, récepteur avec 1x 6x 3 pôles avec système de connexion MOS

kmd

	Puissance de commutation Watt	Distribu- teur	Taille mm	Prix CHF
60.184.25	12 volts CC: max. 120 watts 24 volts CC: max. 240 watts	6 pièces	46 x 178 x 18	98.00

- Télécommande radio CW 4 zones, voir 60.184.27
- Luminaire apparent/encastré assemblé, voir button Info.



60.184.25

**Télécommande radio KMD CW 4 zones**

noir, charge 4x 5 A, fonction 1x 4 zones télécommande radio et max. 4x 4 zones récepteur = 4 zones individuelles (1 zone / récepteur) au choix par radiocommande, disposition ergonomique à 10 touches, avec support magnétique, 1 pile

Fonctions:

1. marche et arrêt individuel
2. marche et arrêt global
3. gradation continue
4. fonction mémoire
5. possibilités de programmation flexibles

kmd

60.184.27

	Taille mm	Prix CHF
60.184.27	40 x 136,5 x 11,5	30.30

- Pile de rechange CR 2025, voir 60.184.57

Pile CR 2025

Pile bouton lithium

	Article	Prix CHF
60.184.57	Pile CR 2025-3V	3.20



60.184.57

Module de commande infrarouge KMD Poly

blanc, pour systèmes LED 12 / 24V CC, câble d'alimentation pour appareillage 200 mm avec mini-fiche JMT, câble d'alimentation avec distributeur JMT 12x pour luminaires 200 mm, pour le raccordement de 1 - 3 capteurs

kmd

	Puissance de commutation Watt	Distribu- teur	Taille mm	Prix CHF
60.186.05	12V CC max. 36W / 24V CC max. 72W	12 pièces	95 x 55 x 18	40.70

- Capteur infrarouge KMD Poly, voir 60.186.09



60.186.05



Set de module de commande infrarouge KMD Poly

noir / blanc, composé de:

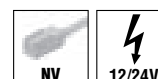
- module de commande infrarouge pour systèmes LED 12 / 24V CC,
- câble d'alimentation pour appareillage 200 mm avec mini-fiche JMT,
- câble d'alimentation avec répartiteur 12x pour luminaires 200 mm, pour le raccordement de 1 à 3 capteurs,
- 3x Poly capteurs infrarouges à percer,
- câble de raccordement 2000 mm

	Puissance de commutation Watt	Distribu- teur	Taille mm	Prix CHF
60.186.06	12V CC max. 36W / 24V CC max. 72W	12 pièces	95 x 55 x 18 / 10 x 13	71.50

- Capteur infrarouge KMD Poly, voir 60.186.09



60.186.06

*kmd***Commutateur de porte infrarouge KMD**

commutateur compact, 12 / 24 V CC,
câble primaire 2000 mm pour la connexion aux convertisseurs, câble secondaire avec répartiteur 12x pour lampe 2000 mm

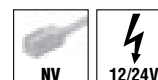
	Couleur	Puissance de commutation Watt	Taille mm	Prix CHF
60.186.15	blanc	12V CC: max. 36W + 24V CC: max. 72W	62 x 14,5	30.30
60.186.16	noir	12V CC: max. 36W + 24V CC: max. 72W	62 x 14,5	30.30



60.186.15



60.186.16

*kmd***Détecteur de mouvement secondaire KMD**

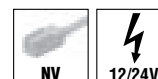
Capteur en aluminium à percer, pièce d'adaptation à visser, conduite d'alimentation pour ballasts 2000 mm avec mini système de fiche NV, câble d'alimentation de 2000 mm avec répartiteur 12 voies vers les luminaires

	Couleur	Détecteur mm	Prix CHF
60.186.26	blanc	Ø 22 x 16	73.50
60.186.27	noir	Ø 22 x 16	73.50

- Convertisseur, voir 60.170.20-39
- Câble de rallonge, voir 60.100.81+82



60.186.26+27

*kmd*

Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

Récepteur ZigBee KMD, unicolores, adapté par exemple pour Philips Hue, Alexa, SIRI

blanc, câble de raccordement 2 x 150 mm et système de mini-connecteurs NV, connexion secondaire 1 x 12x distributeur et système de mini-connecteurs NV, **sans** convertisseur

kmd

	Puissance de commutation Watt	Taille mm	Prix CHF
60.186.81	12 volts CC: 96 watts 24 volts CC: 192 watts	95 x 37 x 20	71.50

- Convertisseur, voir 60.166.00-06 et 60.170.20-35



60.186.81

**Récepteur ZigBee KMD, CW, adapté par exemple pour Philips Hue, Alexa, SIRI**

blanc, blanc froid à blanc chaud, câble de raccordement 2 x 150 mm et système de mini-connecteurs NV, connexion secondaire 1 x 6x distributeur avec système de fiche MOS à 3 pôles, **sans** convertisseur

kmd

	Puissance de commutation Watt	Taille mm	Prix CHF
60.186.83	12 volts CC: 96 watts 24 volts CC: 192 watts	170 x 59 x 20	110.00

- Convertisseur, voir 60.166.00-06 et 60.170.20-35



60.186.83

**Récepteur ZigBee KMD, RGB/RGBW/RGBWW, avec changement de couleur, adapté par exemple pour Philips Hue, Alexa, SIRI**

blanc, câble de raccordement 2 x 150 mm et système de mini-connecteurs NV, connexion secondaire 1 x 6x distributeur avec mini-fiche 4-pôles, **sans** convertisseur

kmd

	Puissance de commutation Watt	Taille mm	Prix CHF
60.186.85	12 volts CC: 96 watts 24 volts CC: 192 watts	170 x 59 x 20	119.00

- Convertisseur, voir 60.166.00-06 et 60.170.20-35



60.186.85



Source lumineuse LED KMD Bianco 230 volts,
intensité non variable

blanc / opal, 230 volts, Ra 80, 67.5 Lm/W, broche GX 53, durée de vie environ 20'000 heures

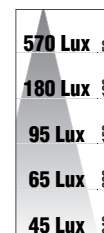


	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Prix CHF
60.060.63	blanc chaud	4	46.50
60.060.64	blanc froid	4	46.50
60.060.66	lumière du jour	4	46.50

- Lampes Micro Lynx, voir 60.060.05, 21 + 31



60.060.63-66



Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

Informations techniques

Tonalité lumineuse:

La tonalité lumineuse des sources lumineuses est donnée en Kelvin abrégé par °.

Blanc chaud 3000°

Correspond à la couleur de lumière du soleil levant et couchant.

Blanc froid 4000°

Correspond à la couleur de la lumière du soleil du matin et de l'après-midi.

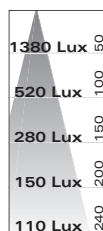
Lumière du jour 6000°

Correspond à la couleur de la lumière du soleil de midi.

Niveau d'éclairage - Surface (Lux):

Le niveau d'éclairage est défini par l'intensité d'éclairage en Lux et constitue d'un point de vue général un plan de référence horizontal à hauteur de travail au dessus du sol.

Résidentiel	env. 300 Lux
Habillage	env. 300 Lux
Cuisine	env. 400 Lux
Lecture	env. 500 Lux
Écriture	env. 500 Lux
Maquillage / Rasage	env. 500 Lux



Tablelle Lux: distance et dimension

Règle de base pour le calcul de l'éclairage de la cuisine et des pièces de vie (300 Lux):




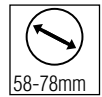


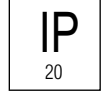

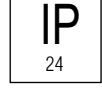

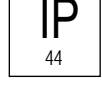

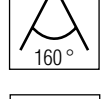



Pour une surface habitable de 12 m² (sur une hauteur de 2,4 m) on a besoin d'env. 25 W LED. Par exemple des LED Micro Lynx (1 Lampe par 2 m²).

Règle de base pour le calcul de l'éclairage au plafond de la salle de bain (500 Lux):

Pour une salle de bain de 6 m² (sur une hauteur de 2,4 m) on a besoin d'env. 25 W LED. Par exemple des LED Micro Lynx (1 Lampe par 1 m²).

La formule de base s'applique lorsque les murs sont blancs et clairs, et avec des ampoules couvertes. Pour l'éclairage du plan de travail / de l'armoire à glace, il convient de prévoir des sources lumineuses supplémentaires.

Explications des pictogrammes:

	Fonction de variateur		Système de mini-connecteur NV		Bluetooth
	Ø de perçage 58-78mm		Système de mini-connecteur NV mA 350		Wifi
	Protection contre les corps étrangers solides Ø 12,5 mm, pas de protection contre l'eau		Système de mini-connecteur NV CW		
	Protection contre les corps étrangers solides Ø 12,5 mm, pas de protection contre l'eau		Système de mini-connecteur HV		
	Protection contre les corps étrangers solides Ø 1 mm, Protection contre les éclaboussures		Raccordement direct HV		
	Faisceau lumineux (Expl. 160 °) 160 °		Mini NV 4		
	Tension électrique (Expl. 230V) 230V		NV direct		

DES ACCENTS DE LUMIÈRE

POUR UNE AMBIANCE CONFORTABLE

Le fournisseur
de solutions pour :

Menuiseries
Constr. de cuisines
Constr. Bois /Élém.
Constr. de portes
Fabricants meubles
desÉquipes de
montage

