

Points forts sur la lumière

**Systemes
d'éclairage
aménagement
intérieur**

Printemps 2025

TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

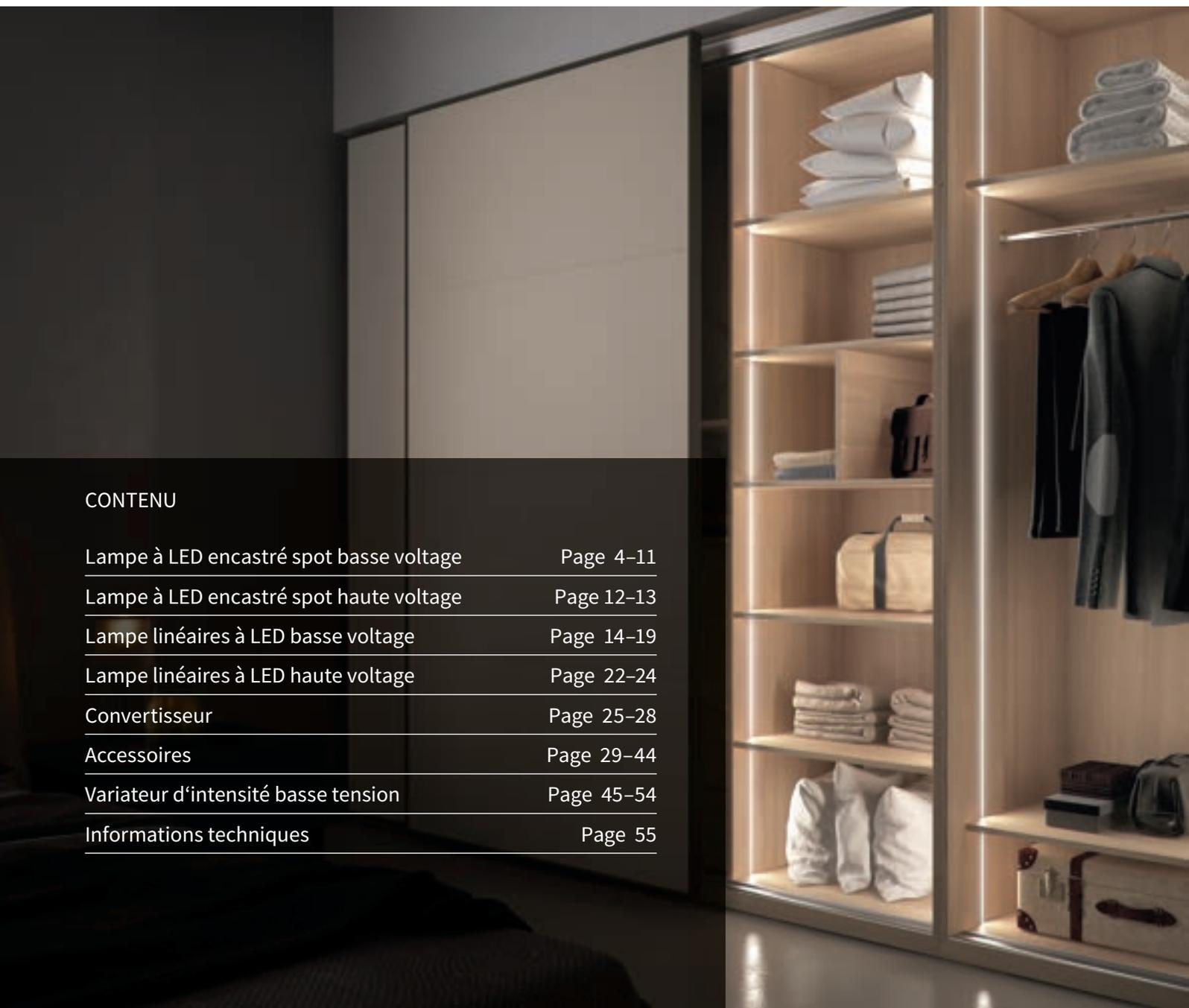
PRODUITS ET SERVICES DANS LES TECHNIQUES D'ÉCLAIRAGE

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 4-11
Lampe à LED encastré spot haute voltage	Page 12-13
Lampe linéaires à LED basse voltage	Page 14-19
Lampe linéaires à LED haute voltage	Page 22-24
Convertisseur	Page 25-28
Accessoires	Page 29-44
Variateur d'intensité basse tension	Page 45-54
Informations techniques	Page 55



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 encastrée et apparent basse tension

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

	Couleur	Perfor- mance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.091.05	Acier inoxydable	1,1	30	13	56.50
60.091.07	noir mat	1,1	30	13	56.50

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

	Couleur	Perfor- mance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.091.10	Acier inoxydable	3	68	12	38.20

- Grâce à la faible profondeur de 12 mm pour matériel de plaque 16 mm.

kmd

60.091.10



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension

Lampe à LED encastré KMD Sani, à intensité variable

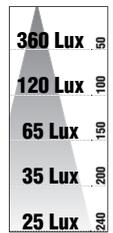
noir ou fini inox, 24 volt CC, Ra 80, 120 Lm/W, couleur de lumière blanc chaud 3000°, avec câble de raccordement 150 mm, avec câble de rallonge 2000 mm, avec mini-fiche JMT, **sans** convertisseur

kmd

	Couleur	Performance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.100.09	noir	3	58	8	32.20
60.100.10	Acier inoxydable	3	58	8	27.50



60.100.09



60.100.10



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension

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

noir ou fini inox, 24 volt CC, Ra 80, 120 Lm/W, couleur de lumière 2700 - 4000°, avec câble de raccordement 2000 mm avec mini-fiche JMT, **sans** convertisseur, **sans** controller

	Couleur	Performance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.100.16	Acier inoxydable	3	58	8	36.20
60.100.17	noir	3	58	8	36.20

kmd

60.100.16



60.100.17

**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

	Finition	Performance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.100.32	anodisé	4,2	58	13,5	63.50

kmd

60.100.32



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension

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

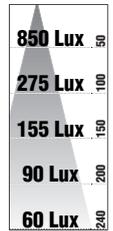
kmd

	Couleur	Performance Watt	Longueur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.100.38	Acier inoxydable	8	100	7	111.00

- 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



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

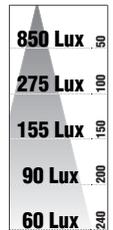
kmd

	Couleur	Performance Watt	Longueur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.100.40	Acier inoxydable	8	100	7	122.00

- Intensité variable avec unité de commande LED Triac sur variateur à phase ou à section, voir 60.176.34, 43-48
- Dans les trous de Ø 95 mm peut également être utilisé.



60.100.40



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

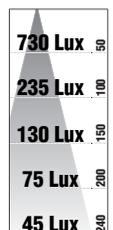
kmd

	Couleur	Performance Watt	Longueur mm	Hauteur mm	Prix CHF Pièce
60.100.41	Acier inoxydable	6	100	7	135.00

- Intensité variable avec unité de commande LED Triac sur variateur à phase ou à section, voir 60.176.34, 43-48
- Dans les trous de Ø 95 mm peut également être utilisé.



60.100.41



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

	Couleur	Performance Watt	Ø extérieur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.100.42	incolore brossé	8	105	7	122.00
60.100.43	blanc	8	105	7	122.00

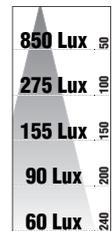
- Intensité variable avec unité de commande LED Triac sur variateur à phase ou à section, voir 60.176.34, 43-48
- Dans les trous de Ø 95 mm peut également être utilisé.



60.100.42



60.100.43



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

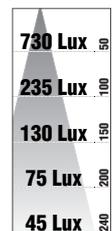
kmd

	Couleur	Performance Watt	Ø extérieur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.100.44	blanc	6	105	7	135.00

- Intensité variable avec unité de commande LED Triac sur variateur à phase ou à section, voir 60.176.34, 43-48
- Dans les trous de Ø 95 mm peut également être utilisé.



60.100.44



Ressort de traction KMD pour Z-Spot NV, NVR 2.0 + EXO

pour plafonds en bois massif

kmd

	Matériau	Prix CHF
60.100.98	Acier	12.35



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

	Couleur	Performance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.100.50	blanc	4,4	65 - 78	35	59.50

kmd

60.100.50



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

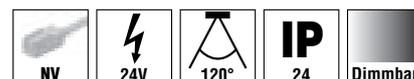
	Couleur	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF
60.122.04	Acier inoxydable	5	190	70	5	53.50
60.122.10	noir	5	190	70	5	58.50

kmd

60.122.04



60.122.10



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension

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

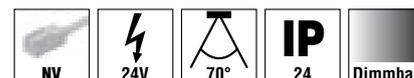
	Couleur	Performance Watt	Hauteur mm	Ø extérieur mm	Prix CHF
60.122.43	Acier mat	4,5	64	75	55.50
60.122.44	noir mat	4,5	64	75	55.50

kmd

60.122.43



60.122.44



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

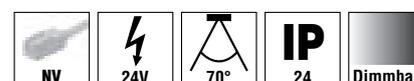
	Couleur	Performance Watt	Hauteur mm	Ø extérieur mm	Prix CHF
60.122.49	Acier mat	4,5	64	75	111.00
60.122.50	noir mat	4,5	64	75	111.00

kmd

60.122.49



60.122.50



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

	Couleur	Performance Watt	Hauteur mm	Ø extérieur mm	Prix CHF
60.122.55	Acier mat	4,5	64	75	104.00
60.122.56	noir mat	4,5	64	75	104.00

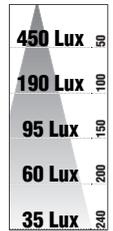
- Si la prise est commutée sur place, un deuxième convertisseur 60.170.21 est nécessaire pour le courant continu



60.122.55



60.122.56



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

	Couleur	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.060.05	couleur alu	78	24	20.65



60.060.05 avec ampoule 60.060.63-66

kmd



Demi-luminaire encastré KMD Mikro Lynx, intensité non variable

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

	Couleur	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF
60.060.21	couleur alu	78	13	20.65



60.060.21 avec ampoule 60.060.63-66

kmd



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

	Couleur	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Prix CHF
60.060.63	blanc	blanc chaud	4	61.00
60.060.64	blanc	blanc froid	4	61.00
60.060.66	blanc	lumière du jour	4	61.00



60.060.63-66

kmd



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

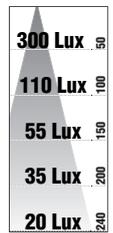
kmd

	Couleur	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	51.50
60.100.66	nickelé mat	2,6	58	13,5	2000	51.50

- Le variateur suivant est recommandé: Feller 40600 RC



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

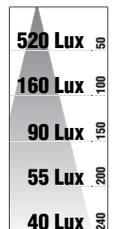
kmd

	Couleur	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	62.50
60.100.70	nickelé mat	3,8	78	13,5	2000	62.50

- Le variateur suivant est recommandé: Feller 40600 RC



60.100.69+70



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension linear

Luminaire apparent / encastré à LED KMD Baski

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

	Couleur	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.070.72	noir	blanc chaud	3,4	300	21	10,5	93.00
60.070.74	noir	blanc chaud	5,3	450	21	10,5	98.00
60.070.76	noir	blanc chaud	6,7	550	21	10,5	103.00
60.070.77	noir	blanc chaud	7,2	600	21	10,5	104.00
60.070.83	noir	blanc chaud	12	900	21	10,5	118.00
60.070.87	noir	blanc chaud	16,3	1200	21	10,5	135.00

- Découpe pour les longueurs spéciales: Lumière intérieure du corps - 12 mm = longueur du luminaire avec embouts.

kmd



60.070.72-87



Luminaire apparent / encastré à LED KMD Hiddi

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

	Couleur	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.070.95	blanc	blanc chaud	3,1	98	25	15	58.00

kmd



60.070.95



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension linear



Luminaire apparent / monté en saillie KMD LD 8288, sur mesure

Les luminaires sont fabriqués sur mesure spécialement pour eux, disponibles en 3 couleurs, 24V DC, 4.6W - 49.1W, RA91, 49Lm/W, 3000K et 4000K, câble de raccordement 2000mm avec mini-fiche JMT, embouts inclus, dimmable

Lors de la commande, la longueur souhaitée doit être indiquée dans le champ de commentaire du panier



	Couleur	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.071.01	aluminium	blanc chaud	4,6	300	8	8	84.00
60.071.02	aluminium	blanc chaud	6,2	301-400	8	8	90.00
60.071.03	aluminium	blanc chaud	7,9	401-500	8	8	98.50
60.071.04	aluminium	blanc chaud	9,5	501-600	8	8	105.00
60.071.05	aluminium	blanc chaud	11,2	601-700	8	8	113.00
60.071.06	aluminium	blanc chaud	12,8	701-800	8	8	119.00
60.071.07	aluminium	blanc chaud	14,5	801-900	8	8	128.00
60.071.08	aluminium	blanc chaud	16,1	901-1000	8	8	138.00
60.071.09	aluminium	blanc chaud	17,8	1001-1100	8	8	159.00
60.071.10	aluminium	blanc chaud	19,4	1101-1200	8	8	165.00
60.071.11	aluminium	blanc chaud	21,1	1201-1300	8	8	173.00
60.071.12	aluminium	blanc chaud	22,7	1301-1400	8	8	179.00
60.071.13	aluminium	blanc chaud	24,4	1401-1500	8	8	188.00
60.071.14	aluminium	blanc chaud	26	1501-1600	8	8	194.00
60.071.15	aluminium	blanc chaud	27,8	1601-1700	8	8	203.00
60.071.16	aluminium	blanc chaud	29,3	1701-1800	8	8	209.00
60.071.17	aluminium	blanc chaud	31	1801-1900	8	8	217.00
60.071.18	aluminium	blanc chaud	32,6	1901-2000	8	8	223.00
60.071.19	aluminium	blanc chaud	33 - 40,9	2001-2500	8	8	260.00
60.071.20	aluminium	blanc chaud	41,3 - 49,1	2501-3000	8	8	297.00



• Vous trouverez d'autres modèles dans la boutique gela.



Luminaire encastré à LED KMD Apex, intensité variable

en plastique, blanc ou noir, 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 DC, 3000K, câble de raccordement 2000 mm avec mini-fiche JMT, avec embouts et clip de fixation, le luminaire peut être courbé individuellement



	Couleur	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Taille de rainure avec clip de fixation	Prix CHF pièce
60.077.65	opale, blanc	blanc chaud	10	1000	9 x 7	51.50
60.077.67	opale, blanc	blanc chaud	20	2000	9 x 7	93.00
60.077.68	opale, blanc	blanc chaud	25	2500	9 x 7	104.00
60.077.69	noir	blanc chaud	9.6	1000	9 x 7	61.00
60.077.70	noir	blanc chaud	19.6	2000	9 x 7	110.00
60.077.71	noir	blanc chaud	24.5	2500	9 x 7	124.00



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension linear

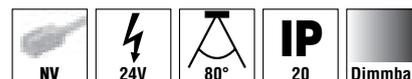
Luminaire encastré à LED KMD Fynn, avec sortie de lumière oblique, intensité variable

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



	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Taille de rainure mm	Prix CHF pièce
60.077.76	blanc chaud	14,4	1500	8 x 6,5	69.00
60.077.77	blanc chaud	19,2	2000	8 x 6,5	90.00
60.077.78	blanc chaud	24	2500	8 x 6,5	98.50

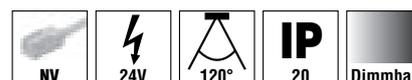
Luminaire apparent / encastré à LED KMD Sunup

SUNUP est un profilé avec une chambre lumineuse à projection symétrique, réfléchi sur l'axe vertical, il est recommandé pour une utilisation à l'arrière des étagères et s'intègre parfaitement aux casiers d'une épaisseur minimale de 18 mm, le système de fixation est basé sur un profilé en aluminium fixé sur le bord de l'étagère, sur lequel est fixé le profilé diffuseur avec chambre lumineuse, ce qui garantit la démontabilité du luminaire, 24V DC, RA80, 99Lm/W, 3000K, câble de raccordement 2000mm avec mini-fiche JMT, dimmable, peut être raccourci à toute dimension

kmd



60.077.81-84



	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.077.81	blanc chaud	2,4	411	8	18	41.50
60.077.82	blanc chaud	3,3	561	8	18	45.20
60.077.83	blanc chaud	5,1	861	8	18	60.00
60.077.84	blanc chaud	6,9	1161	8	18	69.00

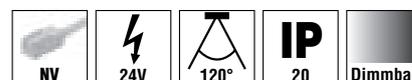
Luminaire apparent / encastré à LED KMD Systema

SYSTEMA est un profilé d'éclairage structurel à double chambre lumineuse et rainure pour les accessoires de la collection, recommandé pour l'application murale sous les unités de cuisine, le profilé de support a été conçu de manière à présenter une chambre lumineuse supérieure avec optique encastrée qui, en cachant le point de sortie de la lumière, évite l'effet d'éblouissement, les diffuseurs en méthacrylate opale, qui ont un effet de diffusion, s'étendent sur toute la longueur du profilé et offrent une combinaison de projection de lumière de lavage mural sur la partie supérieure et de projection de lumière fonctionnelle sur la partie inférieure, combinable avec la tablette Meta avec ou sans connexions USB, 24V DC, RA90, 94Lm/W, 3000K, câble de raccordement 2x 2000mm avec mini-fiche JMT, dimmable, peut être raccourci à toute dimension

kmd



60.078.01-06



	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.078.01	blanc chaud	2x 4,25	450	45	46	152.00
60.078.02	blanc chaud	2x 5,75	600	45	46	188.00
60.078.03	blanc chaud	2x 8,75	900	45	46	234.00
60.078.04	blanc chaud	2x 11,75	1200	45	46	302.00
60.078.05	blanc chaud	2x 14,75	1500	45	46	337.00
60.078.06	blanc chaud	2x 19,75	2000	45	46	407.00

- Délai de livraison départ usine 4-5 semaines.

Lampe à LED encastrée et apparent basse tension linear

Tablette KMD Systema, Meta 100

Recommandé pour l'utilisation dans la cuisine, assure l'ordre et enlève aux meubles leur lourdeur, pour LED Systema, noir mat

kmd

	Couleur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.078.20	noir mat	438	105	15,7	68.50
60.078.21	noir mat	588	105	15,7	78.50

- Délai de livraison départ usine 4-5 semaines



60.078.20-21

Tablette KMD Systema, Meta 150, USB-C

est recommandé pour la conception de bibliothèques, d'armoires suspendues minimalistes, la décoration de vide-poches dans les entrées ou pour les étagères de chevet, avec 2x sorties USB-C, pour LED Systema, noir mat

kmd

	Couleur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.078.22	noir mat	438	153	25	254.00
60.078.23	noir mat	588	153	25	264.00

- Délai de livraison départ usine 4-5 semaines
- ATTENTION : pour les connexions USB, une puissance minimale de 40W/24V DC est nécessaire



60.078.22-23

Luminaire encastré à LED KMD Flex-Line, intensité variable

Bande LED flexible, raccourcissable tous les 33 mm, 24 V DC, Ra 90, 75 Lm/W, 180 LED par mètre, sorties de lumière étroites en raison de la disposition latérale des diodes LED, montage rapide et simple par enfoncement dans la rainure prévue par le client (4 x 8 mm), sans utiliser de ruban adhésif et de profilé en aluminium, câble de raccordement de 2000 mm des deux côtés, câble de rallonge de 150 mm, gradable, sans accessoires

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur r mm	Prix CHF Pièce
60.112.30	blanc chaud	9,6	1000	4	8	72.50
60.112.32	blanc chaud	19,2	2000	4	8	117.00
60.112.33	blanc chaud	24	2500	4	8	143.00
60.112.34	blanc chaud	28,8	3000	4	8	164.00
60.112.40	blanc chaud	48	5000	4	8	247.00
60.112.35	blanc froid	9,6	1000	4	8	72.50
60.112.38	blanc froid	19,2	2000	4	8	117.00
60.112.39	blanc froid	28,8	3000	4	8	164.00

- Rayon de courbure mind. 15 mm.

60.112.30-40

200 Lux 90°
90 Lux 100°
50 Lux 150°
35 Lux 200°
15 Lux 240°

NV 24V 100° IP 44 Dimmbar

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

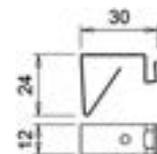
acier

kmd

	Matériau	Prix CHF paire
60.112.50	Acier	4.70



60.112.50



60.112.50

Lampe à LED encastrée et apparent basse tension linear

Luminaire encastré à LED KMD Soft-Line, intensité variable

Bande LED flexible, peut être raccourcie tous les 21,7 mm, 24 V DC, Ra 90, 50 Lm/W, 276 SMD / Lm, sorties de lumière étroites, convient particulièrement aux arrondis couchés, montage rapide et simple par enfoncement dans la rainure prévue par le client (largeur 6,2 mm x profondeur 6 mm), à utiliser avec du ruban adhésif, câble de raccordement 2000 mm des deux côtés, câble de rallonge 150 mm, dimmable, **sans** convertisseur

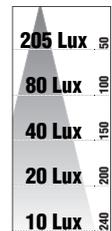
kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.112.53	blanc chaud	20	2000	6	6	134.00
60.112.54	blanc chaud	30	3000	6	6	188.00
60.112.56	blanc chaud	60	6000	6	6	337.00
60.112.63	blanc froid	20	2000	6	6	134.00
60.112.64	blanc froid	30	3000	6	6	188.00
60.112.66	blanc froid	60	6000	6	6	337.00

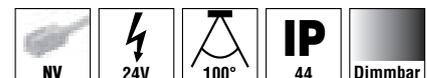


60.112.53-66

60.112.53-66



- Rayon de courbure mind. 25 mm



Luminaire apparent / encastré LED KMD Nexus, à intensité variable

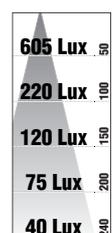
découpe tous les 25/33,3 mm, 24 V CC, Ra 82, 82/85 Lm/W, à intensité variable, **sans** accessoires et convertisseur

kmd

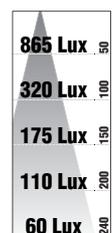
	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Réductible	Rouleau	Taille mm	Prix CHF rouleau
60.112.22	blanc chaud	10	Oui	20	6 x 1,3	616.00
60.112.23	blanc chaud	10	Oui	20	6 x 1,3	616.00
60.112.24	blanc froid	10	Oui	20	6 x 1,3	616.00
60.112.25	blanc chaud	14,4	Oui	10	6 x 1,3	337.00
60.112.26	blanc chaud	14,4	Oui	10	6 x 1,3	337.00
60.112.27	blanc froid	14,4	Oui	10	6 x 1,3	337.00



60.112.22-27



60.112.22-24



60.112.25-27



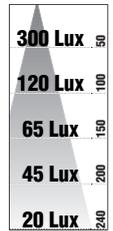
Lampe à LED encastrée et apparent basse tension linear

Lampes plafonnier / encastrées LED KMD K-Line 1, rouleau 10 m

blanche, 24 V DC, Ra 92, 92 Lm/W, raccourcissable tous les 25 mm, dimmable, pour souder soi-même des luminaires en saillie / encastrés, **sans** accessoires et convertisseur

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF rouleau
60.112.70	blanc chaud	5	10000	8	1,6	400.00
60.112.71	blanc chaud	5	10000	8	1,6	400.00
60.112.72	blanc froid	5	10000	8	1,6	400.00



60.112.70-72

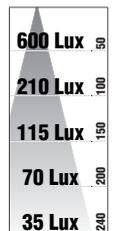


Lampes plafonnier / encastrées LED KMD K-Line 3, rouleau 10 m

blanche, 24 V DC, Ra 92, 92 Lm/W, raccourcissable tous les 25 mm, dimmable, pour souder soi-même des luminaires en saillie / encastrés, **sans** accessoires et convertisseur

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF rouleau
60.112.73	blanc chaud	10	10000	8	1,6	502.00
60.112.74	blanc chaud	10	10000	8	1,6	502.00
60.112.75	blanc froid	10	10000	8	1,6	502.00



60.112.73-75

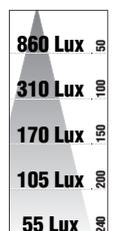


Lampes plafonnier / encastrées LED KMD K-Line 5, rouleau 10 m

blanche, 24 V DC, Ra 92, 92 Lm/W, raccourcissable tous les 25 mm, dimmable, pour souder soi-même des luminaires en saillie / encastrés, **sans** accessoires et convertisseur

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF rouleau
60.112.76	blanc chaud	15	10000	8	1,6	603.00
60.112.77	blanc chaud	15	10000	8	1,6	603.00
60.112.78	blanc froid	15	10000	8	1,6	603.00



60.112.76-78



Lampe à LED encastrée et apparent basse tension linear

Enrouler KMD

Accessoires

Article	Prix CHF
60.112.98	Rouleau pour LED Strip's 44.70
60.112.99	Rouleau simple pour prof Arreda 91.00

kmd

60.112.98

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

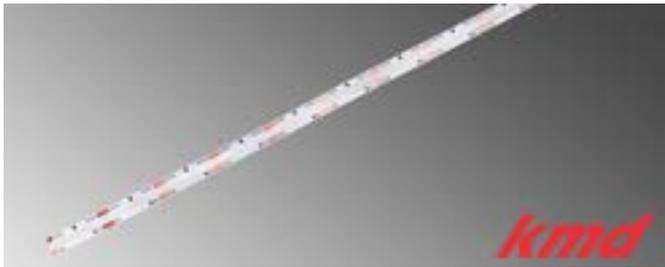
huit systèmes d'éclairage distincts. Le luminaire est livré complet, avec le câble de raccordement. Vous n'avez besoin que d'un convertisseur et d'accessoires optionnels - c'est tout!



Voici comment accéder au configurateur de lumière LED:
www.gela.ch - se connecter- ouvrir le menu

CONFIGURATEUR DE LUMIÈRE LED

CHOISISSEZ PARMIS LES BANDES LED SUIVANTES



LED K-Line 1
5W/m1 / 24V DC / 92Lm/W / RA92, 2700K, 3000K und 4000K
Convient pour : Solution avantageuse pour des socles, rétroéclairage d'un verre



LED K-Line 3
10W/m1 / 24V DC / 92Lm/W / RA92, 2700K, 3000K und 4000K
Convient pour : Éclairage indirecte, éclairage d'armoires, éclairage de niche et de rayons



LED K-Line 5
15W/m1 / 24V DC / 92Lm/W / RA92, 2700K, 3000K und 4000K
Convient pour : Solutions avantageuse pour éclairer une couverture, éclairage intérieur d'armoires, éclairage indirecte



LED X-Line 90
9.6W/m1 / 24V DC / 60Lm/W / RA90, 2700K, 3000K und 4100K
Convient pour : Des solutions de petite taille élégantes, lumière indirecte, éclairage d'armoire



LED X-Line HD 90
19.2W/m1 / 24V DC / 90Lm/W / RA90, 3000K und 4000K
Convient pour : Des solutions de petite taille élégantes, bon éclairage de couverture, bon éclairage intérieur d'armoires



LED Line Spot Mini
28.8W/m1 / 24V DC / 105Lm/W / RA95, 2700K, 3100K und 4000K
Convient pour : Éclairage de couverture top, lumière d'ambiance top, éclairage du miroir de la salle de bain



LED RGB Line
12W/m1 / 24V DC / 20Lm/W, RGB (Rouge, Vert, Bleu)
Convient pour : Éclairage à effets, lumière indirecte, éclairage de bar



LED K-Line 13
2x12W/m1 / 24V DC / 90Lm/W / RA90, 2700K - 6400K (éclairage changeante)
Convient pour : Éclairage à effets, lumière indirecte, éclairage de bar

Lampe à LED encastrée et apparent haute tension linear

Luminaire apparent à LED KMD LD 8021, intensité non variable

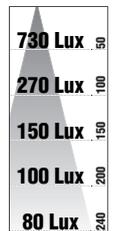
Boîtier plastique blanc, avec protection opal, couleur de lumière 3000° blanc chaud, 230 volts, Ra 85, 77 Lm/W, ballast électronique intégré au socle, avec clips de montage pour montage horizontal, câble de raccordement avec système de mini-connecteurs HV, sans câble de raccordement

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.074.34	blanc chaud	4	285	23	36	28.40
60.074.39	blanc chaud	7	513	23	36	39.70
60.074.43	blanc chaud	13	846	23	36	51.50
60.074.48	blanc chaud	18	1146	23	36	60.50
60.074.52	blanc chaud	22	1446	23	36	72.50



60.074.34-52



- Il est possible de coupler jusqu'à 10 lampes en série. Pour cela, les câbles de raccordement 60.108.21-24 sont nécessaires



Clip de fixation KMD, pour luminaire apparent LD 8021

blanc, pour montage vertical

kmd

	Matériau	Couleur	Prix CHF pièce
60.070.91	PVC	blanc	0.77



60.070.91

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.

kmd

	Couleur	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.075.48	Aluminium	blanc chaud	8	450	40	18	102.00
60.075.50	Aluminium	blanc chaud	10	600	40	18	113.00
60.075.55	Aluminium	blanc chaud	15	900	40	18	135.00
60.075.58	Aluminium	blanc chaud	18	1200	40	18	159.00
60.075.68	noir	blanc chaud	8	450	40	18	123.00
60.075.70	noir	blanc chaud	10	600	40	18	135.00
60.075.75	noir	blanc chaud	15	900	40	18	159.00
60.075.78	noir	blanc chaud	18	1200	40	18	185.00



60.075.08-18, 48-58



avec une longueur de 1200 mm



60.075.28-38, 68-78



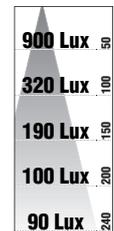
Lampe à LED encastrée et apparent haute tension linear

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	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur r mm	Prix CHF pièce
60.075.16	blanc froid	16	939	42	16	160.00
60.075.59	blanc chaud	9,5	535	42	16	138.00
60.075.64	blanc chaud	14,5	839	42	16	163.00
60.075.66	blanc chaud	16	939	42	16	171.00



60.075.16-66

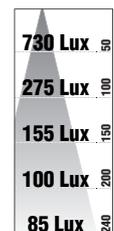


Lampe pour miroir d'armoire LED KMD LD 8015 A, intensité non variable

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	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur r mm	Prix CHF pièce
60.076.29	blanc froid	9	600	33	53	173.00
60.076.34	blanc froid	14	900	33	53	215.00
60.076.38	blanc froid	18,5	1200	33	53	257.00
60.076.39	blanc chaud	9	600	33	53	173.00
60.076.44	blanc chaud	14	900	33	53	215.00
60.076.48	blanc chaud	18,5	1200	33	53	257.00



60.076.29-48



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

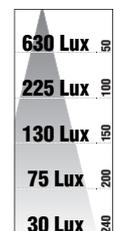
	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur r mm	Prix CHF pièce
60.076.78	blanc froid	8	500	39	105	106.00
60.076.85	blanc chaud	5	300	39	105	69.00
60.076.88	blanc chaud	8	500	39	105	106.00
60.076.93	blanc chaud	13	800	39	105	145.00



60.076.75-78, 85-88



60.076.83+93



Lampe à LED encastrée et apparent haute tension linear

Miroir avec éclairage LED KMD IO-Miroir, avec variateur de lumière

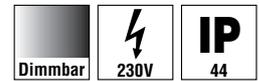
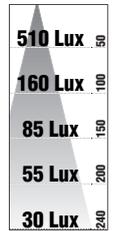
Le miroir IO est un miroir avec une source de lumière périphérique bicolore D-Motion intégrée, adapté à un montage mural dans les salles de bains ou les vestiaires. Il est équipé de deux interrupteurs tactiles qui commandent l'allumage et l'extinction, le réglage de l'intensité lumineuse (10-100 %), le choix de la température de couleur (2700 ou 4000 kelvins) et l'activation de la protection antibuée. Bloc d'alimentation intégré.

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Ø extérieur mm	Prix CHF
60.077.10	blanc chaud ou blanc neutre	19 / 8	600	653.00



60.077.10



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

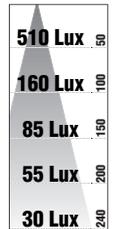
Profil aluminium chromé brillant, 230 volts, Ra 80, 55 Lm/w, avec câble de raccordement 1000 mm avec des viroles, pour le raccordement direct

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.077.25	blanc chaud	5	300	39	95	86.00
60.077.30	blanc chaud	10	600	39	95	114.00



60.077.25-30



Lampe à LED suspension KMD Emma, intensité variable

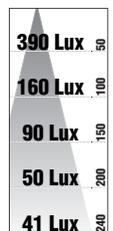
noir, câbles de suspension en inox, réglables en hauteur, couvercle satiné, avec protection auvent dans la couleur du profil, blanc chaud 3000°, 230 volts, 50/60 Hz, Ra 90, 90 Lm/w, 240SMD/m

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.077.04	blanc chaud	19,6	895	6,4	10	535.00
60.077.05	blanc chaud	25,6	1195	6,4	10	587.00
60.077.06	blanc chaud	31,7	1495	6,4	10	630.00



60.077.04-06



Convertisseur

Convertisseur KMD pour lampes LED 12 volts CC

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

kmd

	Couleur	Performance Watt	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.166.01	blanc	15	12 pièces	103	35	16	44.50
60.166.02	blanc	30	12 pièces	256	34	16.5	72.00



60.166.01-09

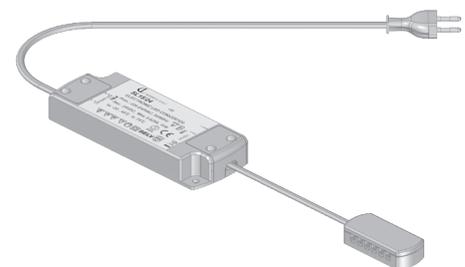


Convertisseur KMD pour lampes LED 24 volts CC

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

kmd

	Couleur	Performance Watt	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.170.21	blanc	15	12 pièces	103	36	16	40.90
60.170.23	blanc	30	12 pièces	256	34	17	64.50
60.170.26	blanc	60	12 pièces	190	52	30	84.00
60.170.29	blanc	100	12 pièces	184	61	32	136.00
60.170.35	blanc	150	12 pièces	350	30	18	160.00
60.170.39	blanc	200	12 pièces	357	32	23	215.00



60.170.20-39



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

kmd

Fonctions:
1. marche et arrêt
2. gradation

	Couleur	Performance Watt	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.184.60	blanc / rouge	15	12 pièces	187	49	16	80.00
60.184.61	blanc / rouge	30	12 pièces	218	60	16	113.00



60.184.60-62



Convertisseur

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	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.184.66	blanc / vert	30	12 pièces	218	60	16	113.00
60.184.67	blanc / vert	60	12 pièces	306	70	16,5	137.00

kmd



60.184.66-67



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

Le module de commande transforme le convertisseur en un récepteur sans fil avec technologie Bluetooth / Wifi qui peut commander depuis un smartphone, une tablette ou une smartwatch tous les projecteurs LED CW / LED Strips CW, câble primaire 2000 mm avec fiche plate européenne, secondaire distributeur LED JMT 12 voies, **sans** module de commande,

- Fonctions:
 1. allumage et extinction
 2. variation de l'intensité lumineuse
 3. réglage de la température de couleur

	Couleur	Performance Watt	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.184.73	blanc	30	12 pièces	218	60	16	128.00
60.184.74	blanc	60	12 pièces	306	70	16,5	155.00

kmd



60.184.73-74

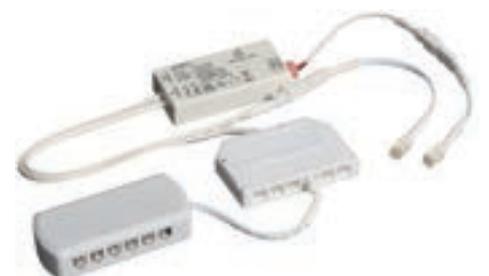


Module de commande KMD Dupli pour LED

blanc, pour systèmes LED 12 / 24V DC, câble d'alimentation pour appareillage 200 mm avec mini-fiche JMT, câble d'alimentation avec distributeur JMT 12x pour luminaires 200 mm, câble d'alimentation pour commande basse tension 200mm avec mini-fiche JMT, **doublement de la puissance de toutes les commandes basse tension**

	Couleur	Performance Watt	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.184.90	blanc	36 / 72	12 pièces	60	30	12	57.50

kmd



60.184.90



Convertisseur

Module de commande KMD X-Driver CM2-XD

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

	Tension volts	Couleur	Prix CHF pièce
60.184.92	12 + 24	blanc	34.30

kmd

60.184.92

**Module de commande KMD X-Driver CM3-XDCW**

Pour la télécommande Bluetooth

	Tension volts	Couleur	Prix CHF pièce
60.184.93	24	blanc	48.30

kmd

60.184.93

**Module de commande KMD X-Driver CM3-XD**

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

	Tension volts	Couleur	Prix CHF pièce
60.184.96	12 + 24	blanc	51.50

kmd

60.184.96

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

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

	Tension volts	Couleur	Prix CHF pièce
60.184.98	12 + 24	blanc	67.50

kmd

60.184.98



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

blanc, pour la commande Wifi pour convertisseur 24 volts CC

kmd

	Tension volts	Couleur	Prix CHF pièce
60.184.99	24	blanc	67.50



60.184.99



Accessoires

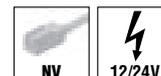
Câble de rallongement KMD avec système de mini-connecteur NV pour lampe à LED 12 et 24 V CC

blanc

	Longueur mm	Prix CHF pièce
60.100.81	1000	2.95
60.100.82	2000	6.15

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 pièce
60.108.03	Câble de raccordement, blanc, longueur = 3000 mm	9.95
60.108.21	Câble de raccordement, blanc, longueur 86 mm, avec miniconnecteur et mini-accouplement, pour montage affleurant des luminaires appliques LD8021	3.95
60.108.22	Câble de rallonge, blanc, longueur 150 mm, avec miniconnecteur et mini-accouplement	4.75
60.108.23	Câble de rallonge, blanc, longueur 1000 mm, avec miniconnecteur et mini-accouplement	7.75
60.108.24	Câble de rallonge, blanc, longueur 2000 mm avec miniconnecteur et accouplement	9.15
60.108.31	Répartiteur, blanc, sextuple, avec câble de raccordement 3000 mm, avec fiche Euro plate et 6 mini-accouplements	19.45

kmd

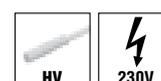
60.108.03

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	Emballage pièce	Prix CHF pièce
60.108.42	2000	20	12.85

kmd

60.108.42



Accessoires

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

blanc, avec mini-connecteur et mini-accouplement

kmd

	Longueur mm	Emballage pièce	Prix CHF pièce
60.108.45	150	20	9.00
60.108.46	500	20	11.35
60.108.47	1000	20	12.35



60.108.45-47

**Câble de raccordement KMD 2 pôles universel à souder, avec mini-connecteur JMT**

Blanc, pour souder soi-même des luminaires en saillie / encastrés

kmd

	Longueur mm	Prix CHF pièce
60.108.51	1000	6.90
60.108.52	2000	8.00
60.108.53	3000	14.10
60.108.54	4000	15.20



60.108.51-54

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

blanc, avec mini-accouplement

kmd

	Longueur mm	Prix CHF pièce
60.112.28	2000	9.15



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 pièce
60.112.29	60	6.75



60.112.29

Accessoires

Profil d'encastrement KMD Nexus P23aluminium, avec protection en plastique opal, à encastrer, **sans** accessoires

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.110.55	3000	12,5	10,5	68.00

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 paire
60.110.91	8 x 15 x 11	4.75

kmd

60.110.91

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

acier

	Article	Prix CHF paire
60.110.92	Paire de clip de fixation	3.25

kmd

60.110.92

Profil d'encastrement KMD petit, P15, pour LED Strip'sAluminium, avec cache en plastique opale ou noir à encastrer, **sans** accessoires

	Couleur	Longueur mm	Taille de rainure avec clip de fixation	Prix CHF pièce
60.110.59	Couverture opale	3000	14,5 x 11	64.00
60.110.60	Couverture noire	3000	14,5 x 11	71.50

kmd

60.110.59 Illustration avec capuchon et clip de fixation



60.110.60 Illustration avec capuchon et clip de fixation

Accessoires



Paire de capuchons KMD pour P15

plastique opale ou noir

kmd

	Couleur	Taille mm	Prix CHF paire
60.188.69	opale	6,5 x 19 x 11	7.15
60.188.79	noir	6,5 x 19 x 11	14.00



60.188.69



60.188.79

Paire de clip de fixation KMD pour P15

acier

kmd

Article	Prix CHF paire
60.188.70	2.90



60.188.70



Profil de recouvrement KMD pour profilé d'encastrement P15

Couverture en plastique opale ou noir

kmd

	Longueur mm	Couleur	Largeur de montage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF Pièce
60.110.54	3000	opale	12	6	31.50
60.110.80	3000	noir	12	6	44.30



60.110.54



60.110.80

Profilé à encastrer KMD P1 avec sortie de lumière oblique 30°, pour LED Strip's

Aluminium, avec plastique revêtement opal, à encastrer, sans accessoires

kmd

	Longueur mm	Taille de rainure avec clip de fixation	Prix CHF pièce
60.110.74	3000	22 x 15	86.00



Figure avec capuchon et clip de fixation

Accessoires

Paire de capuchons KMD pour P1

plastique couleur alu

	Taille mm	Prix CHF paire
60.110.76	7 x 25 x 14	10.25

kmd

60.110.76

Paire de clip de fixation KMD pour P1

acier

	Article	Prix CHF paire
60.110.86	Clip de fixation pour profil de construction P1	3.10

kmd

60.110.86

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

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

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.110.79	3000	16	16	72.50

kmd

60.110.79

Paire de capuchons KMD pour P12

plastique couleur alu

	Taille mm	Prix CHF paire
60.110.78	16 x 16 x 1	8.90

kmd

60.110.78

Accessoires

Profil en applique 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 pièce
60.110.89	2500	19,4	14,5	161.00



60.110.89

Profil en applique KMD, armoire extérieur P8, pour LED Strip's

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

kmd

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.110.90	2500	19,4	14,5	122.00



60.110.90

Profil en applique KMD petit P22

pour Flex-Line

kmd

	Couleur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.112.92	aluminium	3000	17,5	12	55.00
60.112.93	noir	3000	17,5	12	63.00



60.112.92



60.112.93

Accessoires

Profil en applique KMD Nexus P24

aluminium ou noir, avec protection en plastique opal, à visser, **sans** accessoires*kmd*

	Couleur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.188.01	Aluminium	3000	12	11	65.50
60.188.03	noir	3000	12	11	66.50



60.188.01 Illustration avec capuchon



60.188.03 Illustration avec capuchon

Paire de capuchons KMD pour profil de construction Nexus P24

plastique opale/noir

kmd

	Couleur	Taille mm	Prix CHF paire
60.188.76	opale	5 x 12 x 11	4.75
60.188.77	noir	5 x 12 x 11	5.35



60.188.76



60.188.77

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

acier

kmd

	Article	Prix CHF paire
60.188.78	Clip de fixation pour profil de construction Nexus	2.75



60.188.78

Accessoires

Profil de construction KMD petit P11, pour LED Strip's

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

kmd

	Longueur mm	Taille mm	Prix CHF pièce
60.188.05	3000	15 x 10	133.00



60.188.05 Illustration avec capuchon

Paire de capuchons KMD pour P11

plastique couleur alu

kmd

	Taille mm	Prix CHF paire
60.188.59	2 x 15 x 10	8.15



60.188.59

Paire de clip de fixation KMD pour P11

plastique alucolor

kmd

	Article	Prix CHF paire
60.188.60	Paire de clip de fixation	8.15



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 pièce
60.188.10	3000	20	22	142.00



60.188.10

Accessoires

Paire de capuchons KMD pour P10

plastique couleur alu

	Taille mm	Emballage paire	Prix CHF paire
60.188.63	2 x 20 x 22	10	8.15

kmd

60.188.63

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 pièce
60.188.26	3000	15	7	76.00

kmd

60.188.26 Illustration avec capuchon

Paire de capuchons KMD pour profil d'apparent P17

plastique couleur alu

	Taille mm	Prix CHF paire
60.188.72	2 x 15 x 7	6.35

kmd

60.188.72

Paire de clip de fixation KMD pour P17

plastique transparent

	Article	Prix CHF paire
60.188.73	Clip de fixation, plastique transparent	6.35

kmd

60.188.73

Accessoires

Profil d'encastrement KMD grand P13, pour LED Strip's

Aluminium, avec protection en plastique opale, à encastrer, **sans** accessoires*kmd*

	Longueur mm	Largeur de montage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF pièce
60.188.17	3000	23	12	102.00



60.188.17

Paire de capuchons KMD pour P13

plastique opale

kmd

	Taille mm	Emballage paire	Prix CHF paire
60.188.64	8 x 28 x 12	20	7.15



60.188.64

Profil d'encastrement KMD petit, P2, pour LED Strip's

aluminium noir, avec protection en plastique opal, à encastrer, **sans** capuchons*kmd*

	Couleur	Longueur mm	Taille de rainure mm	Prix CHF pièce
60.188.22	noir	3000	15 x 11	104.00



60.188.22 Abbildung mit Endkappe

Set de capuchon KMD pour P2

plastique noir

kmd

	Taille mm	Prix CHF paire
60.188.66	7.5 x 19 x 11	8.10



60.188.66

Accessoires

Paire de clip de fixation KMD pour P13

acier

kmd

Article	Prix CHF paire
60.188.62 Clips de montage pour profil d'encastrement	4.15



60.188.62

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

Couleur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.188.18 aluminium	3000	22	14	83.50
60.188.19 noir	3000	22	14	103.00
60.188.24 fini inox	3000	22	14	103.00



60.188.18-24 Illustration avec capuchon

Paire de capuchons KMD pour P14 grand

plastique

kmd

Couleur	Taille mm	Prix CHF paire
60.188.67 aluminium	4 x 22 x 14	7.15
60.188.68 noir	4 x 22 x 14	10.15
60.188.71 fini inox	4 x 22 x 14	10.15



60.188.67



60.188.68



60.188.71

Paire de clip de fixation KMD pour P10

acier

kmd

Article	Prix CHF paire
60.110.88 Paire de clip de fixation	3.75



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 pièce
60.188.23	3000	22 x 15	115.00



Figure avec capuchon et clip de fixation

Set de capuchon KMD pour P1

plastique noir

kmd

	Taille mm	Prix CHF jeu
60.188.65	7 x 25 x 14	15.00

- 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 paire
60.188.74	round	4 x 8 x 6,5	5.85
60.188.75	carré	4 x 8 x 6,5	5.85



60.188.74



60.188.75

Accessoires

Prise électrique de cuisine HAGER

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 pièce
60.050.04	Prise quadruple	188 x 71 x 84	254.00
60.050.11	Prise simple et interrupteur	188 x 71 x 84	229.00



HAGER ZIERBESCHLÄGE
Auf uns ist Verlass



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

	Finition	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Ø extérieur mm	Prix CHF pièce
60.050.21	noir	45 - 46	12	50,5	56.50

kmd



60.050.21

**Commutateur infrarouge KMD Poly, à percer**

pour le raccordement au Poly module de commande infrarouge, câble de raccordement 2000 / 4000 mm

	Couleur	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Longueur mm	Prix CHF pièce
60.186.09	noir	10	15,5	2000	14.25
60.186.10	noir	10	15,5	4000	18.70

kmd



60.186.09-10



Accessoires

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

	Tension volts	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.186.11	24	63	15	10	65.00



60.186.11

**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.

kmd

	Tension volts	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.186.12	24	64	12	7,5	64.50



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

kmd

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Dimension de montage mm	Dimension monté mm	Prix CHF pièce
60.186.30	78	35,5	18,5	30 x 13	35 x 19	79.50



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 pièce
60.186.35	42 x 16,5	78 x 35,5 x 18,5	124.00



60.186.35

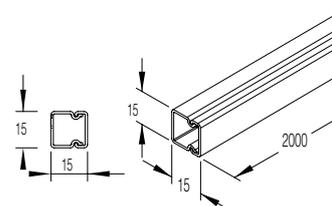


Chemin de câbles

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

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.190.02	2000	15	15	9.60

- Vis à tête fraisée Ø 4 mm.

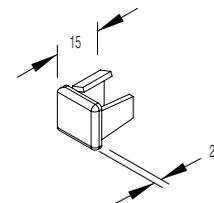


60.190.02

Pièce terminale

PVC rigide, RAL9010 blanc pur

	Taille mm	Prix CHF pièce
60.190.12	15 x 15	5.20



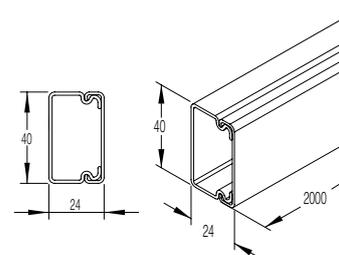
60.190.12

Chemin de câbles

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

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.190.05	2000	24	40	20.50

- Vis à tête fraisée Ø 4 mm



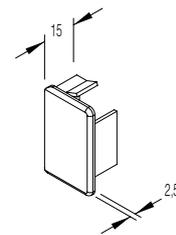
60.190.05

Accessoires

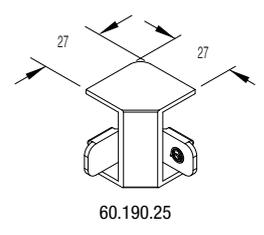
Accessoires pour chemin de câbles

PVC rigide, RAL9010 blanc pur

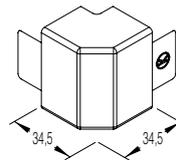
Article		Prix CHF pièce
60.190.15	Pièces terminales	4.85
60.190.25	Angle intérieur	8.50
60.190.35	Angle extérieur	8.60
60.190.45	Équerre plate	9.25



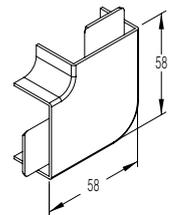
60.190.15



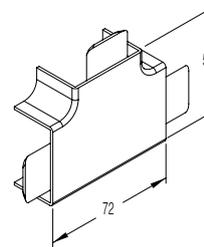
60.190.25



60.190.35



60.190.45



60.190.55

Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

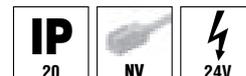
Touch dimmer KMD, pour profil d'encastrement Nexus P23

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.

	Tension volts	Couleur	Prix CHF pièce
60.180.02	24	opale	49.50

kmd

60.180.02



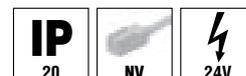
Touch dimmer KMD, pour profil de construction Nexus P24

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.

	Tension volts	Couleur	Prix CHF pièce
60.180.04	24	opale	49.00

kmd

60.180.04



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,

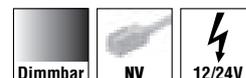
Caractéristiques:

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

	Performance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF pièce
60.180.15	36 / 72	18	15	66.50

kmd

60.180.15



Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

Capteur KMD 100 X2 DIM CW

noir, 12 / 24 Volt DC, capteur pour systèmes CW à 2 pôles, câble d'alimentation pour appareillage 1060mm avec mini-connecteur JMT / câble d'alimentation avec raccord JMT pour luminaire 1060mm

kmd

	Performance Watt	Couleur	Dimensions d'entaille mm	Prix CHF pièce
60.180.20	36 / 72	noir	84.5 x 21.5 x 9.6	112.00



60.180.20



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

kmd

	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Distributeur	Prix CHF pièce
60.176.26	30	300	30	16	12 pièces	98.00
60.176.27	60	350	30	18	12 pièces	114.00
60.176.29	80	290	45	30,5	12 pièces	119.00
60.176.30	100	350	30	18	12 pièces	143.00
60.176.31	150	350	30	18	12 pièces	159.00



60.176.26-31



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

	Performance Watt	Tension volts	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.176.34	25	24	6 pièces	122	52	30	70.00



60.176.34



Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

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

	Performance Watt	Tension volts	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.176.35	50	12		184	61	32	113.00

kmd

60.176.35



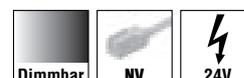
Unité de commande LED KMD Triac 24 V CC, à intensité variable

blanc, ligne primaire 3000 mm avec prise européenne plate, raccord secondaire LED avec 6/12 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

	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Distributeur	Prix CHF pièce
60.176.43	30	145	50	23	12 pièces	122.00
60.176.45	75	185	60	31	12 pièces	158.00
60.176.48	120	223	64	32	12 pièces	200.00

kmd

60.176.43-48



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

	Performance Watt	Ø extérieur mm	Prix CHF pièce
60.176.61	12	55	19.10

kmd

60.176.61



Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

Controller LED KMD Solo CW 24V DC

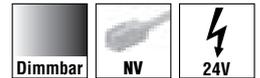
24V DC max. 72W, répartiteur 12 voies pour le raccordement des luminaires, câble d'alimentation vers l'appareillage 150 mm

kmd

	Couleur	Tension volts	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.180.23	noir	24	72	64	34	13	134.00



60.180.23



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

2 pôles, 12V DC max. 120W, 24V DC max. 240W, charge 4x 5A, portée env. 20m, secondaire distributeur JMT 12x

kmd

	Couleur	Tension volts	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.180.24	blanc	12 / 24	60 / 120	145	46,5	16	129.00



60.180.24



Câble de ralonge KMD MOS 3 pôles pour LED CW systèmes

blanc

kmd

	Longueur mm	Prix CHF pièce
60.180.27	2000	9.45



60.180.27



Câble de raccordement KMD MOS 3 pôles pour LED CW systèmes

blanc

kmd

	Longueur mm	Prix CHF pièce
60.180.28	2000	7.35



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

	Perfor- mance Watt	Tension volts	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.184.18	60 / 60	12 / 24	41	33	14	59.00

kmd

60.184.18

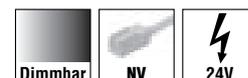
**Récepteur variateur Solo KMD, 24 V DC**

noir, câble d'alimentation pour appareil de commande, 150 mm, connecteur 12 pièces pour le raccordement aux luminaires, avec 1 pile 3 V CR 2032

	Perfor- mance Watt	Tension volts	Taille Controller mm	Taille distributeur mm	Prix CHF pièce
60.184.20	72	24	42 x 16,5	64 x 34 x 13	113.00

kmd

60.184.20

**Diminuteur sans fil KMD Giro Next**

noir, GIRO Next permet de commander les luminaires à LED l'un après l'autre de 1 à 6, 24V DC max. 72W / 6x câble 100mm avec raccord JMT pour connexion des luminaires / câble d'alimentation pour appareillage 150mm, avec télécommande et récepteur

	Perfor- mance Watt	Tension volts	Taille Controller mm	Taille distributeur mm	Prix CHF pièce
60.186.36	72	24	42 x 16,5	64 x 34 x 13	137.00

kmd

60.186.36



Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

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

kmd

	Perfor- mance Watt	Tension volts	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.184.22	240 / 480	12 / 24	178	46	18	171.00



60.184.22



Distributeur 4 pièces LED KMD

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

kmd

	Couleur	Longueur mm	Prix CHF pièce
60.184.16	blanc	150	10.70



60.184.16



Télécommande radio KMD 4 canaux

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

kmd

Fonctions:

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

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.184.23	136,5	40	11,5	54.50



60.184.23



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

kmd

Fonctions:

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

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.184.24	136,5	40	11,5	54.50



60.184.24



Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

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

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.184.27	136,5	40	11,5	39.80

kmd

60.184.27



Dimmbar

Pile bouton VARTA CR2025

les piles bouton VARTA Lithium de haute qualité ont été développées pour alimenter les petits appareils électroniques de manière fiable, ces piles offrent les meilleures performances pour les applications à décharge pulsée et continue, toutes les piles bouton VARTA Lithium répondent aux normes de sécurité les plus strictes, elles sont parfaites pour diverses applications courantes et de la maison connectée, par exemple les clés de voiture, les télécommandes, les balances, les appareils connectés et bien d'autres petits appareils électroniques, qualité maximale et endurance garanties

	Tension volts	Capacité mAh	Ø mm	Prix CHF pièce
97.395.29	3,00	157	20	4.00



97.395.29

Module de commande infrarouge KMD Poly, 1-2 ports

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 - 2 capteurs

	Performance Watt	Tension volts	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.186.04	36 / 72	12 / 24	12 pièces	95	55	12	34.50

kmd

60.186.04



Module de commande infrarouge KMD Poly, 1-3 ports

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

	Performance Watt	Tension volts	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.186.05	36 / 72	12 / 24	12 pièces	95	55	18	51.00

kmd

60.186.05



Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

Set de modules de commande infrarouges KMD Poly Set de 3

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

kmd

60.186.06



	Perfor- mance Watt	Tension volts	Distribu- teur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteu r mm	Prix CHF pièce
60.186.06	36 / 72	12 / 24	12 pièces	95	55	18	89.50

Set de modules de commande infrarouges KMD Poly Set de 2

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 2 capteurs,
- 2x Poly capteurs infrarouges à percer,
- câble de raccordement 2000 mm

kmd

60.186.07



	Perfor- mance Watt	Tension volts	Distribu- teur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteu r mm	Prix CHF pièce
60.186.07	36 / 72	12 / 24	12 pièces	60	30	12	64.00

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

kmd

60.186.15



60.186.16



	Couleur	Perfor- mance Watt	Distribu- teur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.186.15	blanc	36 / 72	12 pièces	62	14,5		39.70
60.186.16	noir	36 / 72	12 pièces	62	14,5		39.70

Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

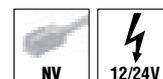
Détecteur de mouvement secondaire KMD

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, arrêt automatique après 30 secondes d'inactivité

	Couleur	Détecteur mm	Prix CHF pièce
60.186.26	blanc	Ø 22 x 16	97.00
60.186.27	noir	Ø 22 x 16	96.50

kmd

60.186.26+27

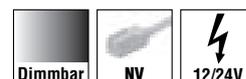
**Récepteur ZigBee KMD, unicolores, adapté par exemple pour Philips Hue, Alexa**

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

	Performance Watt	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.186.81	96 / 192	12 pièces	95	37	20	89.50

kmd

60.186.81

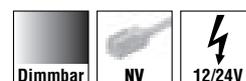
**Récepteur ZigBee KMD, CW, adapté par exemple pour Philips Hue, Alexa**

blanc, 12V DC max. 60W / 24V DC max. 120W, 2 x 150mm câbles de raccordement avec mini-fiche JMT, secondaire répartiteur JMT 12x adapté par ex. pour: Philips Hue, Alexa

	Couleur	Tension volts	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.186.84	blanc	12 / 24	60 / 120	145	46,5	16	129.00

kmd

60.186.84



Technique de raccordement / Variateur d'intensité basse tension

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

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

60.186.85



	Perfor- mance Watt	Distribu- teur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.186.85	96 / 192	6 pièces	170	59	20	149.00

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.

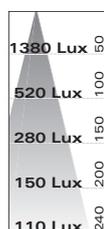
Lumière du jour 6000°

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



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 °)



Mini NV 4



Tension électrique (Expl. 230V)



NV direct