

Points forts sur la lumière

**Systèmes
d'éclairage
aménagement
intérieur**

2026

TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

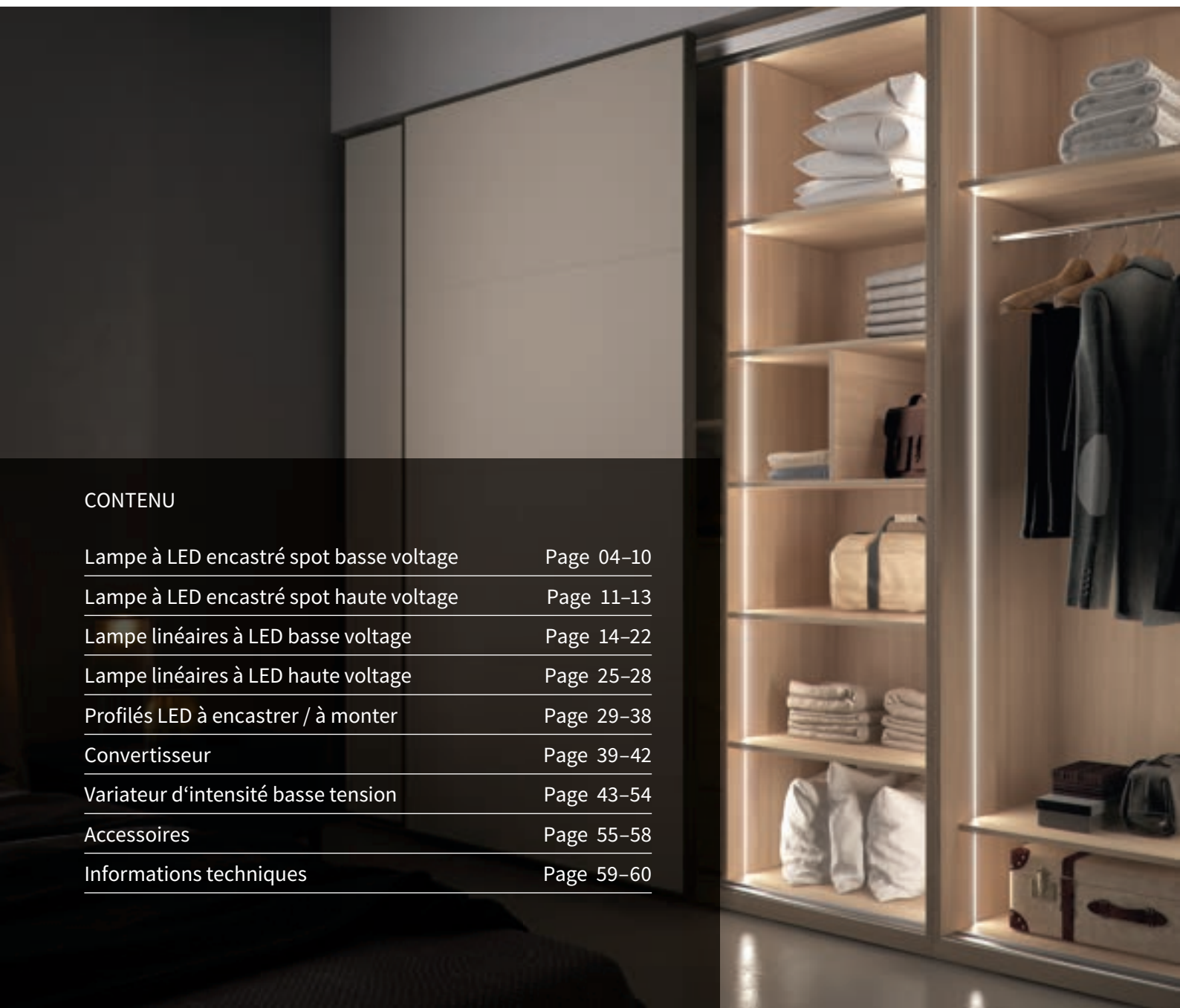
PRODUITS ET SERVICES DANS LES TECHNIQUES D'ÉCLAIRAGE

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 04–10
Lampe à LED encastré spot haute voltage	Page 11–13
Lampe linéaires à LED basse voltage	Page 14–22
Lampe linéaires à LED haute voltage	Page 25–28
Profilés LED à encastrer / à monter	Page 29–38
Convertisseur	Page 39–42
Variateur d'intensité basse tension	Page 43–54
Accessoires	Page 55–58
Informations techniques	Page 59–60



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. 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.



Rudolf Geiser AG

Chasseralstrasse 12
4900 Langenthal

verkauf@gela.ch
+41 62 916 15 29

Rte André-Piller 43
1720 Corminboeuf

vente@gela.ch
+41 26 460 55 55

www.gela.ch

Spot LED encastré / apparent

Lampe à LED encastré KMD Pixel, à intensité variable

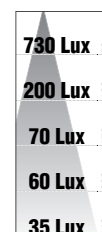
aluminium, couleur de lumière blanc chaud 2700°, lumière conique, 24 Volt DC, Ra 85, 75 Lm/W, avec câble de raccordement 2000 mm avec système de mini-fiches NV, **sans** convertisseur

kmd

	Finition	Perfor- mance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF Pièce
60.091.05	fini inox	1,1	30	13	56.50
60.091.07	noir mat	1,1	30	13	56.50



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

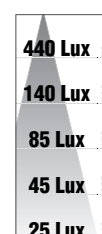
kmd

	Finition	Perfor- mance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF Pièce
60.091.10	fini inox	3	68	12	38.20

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



60.091.10



Spot LED encastré / apparent

Lampe à LED encastré KMD Sani, à intensité variable

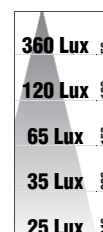
24 Volt DC, Ra 80, 120 Lm/W, couleur de lumière blanc chaud 3000°, câble de raccordement 150 mm, avec câble de rallonge 2000 mm avec mini-fiche JMT, **sans** convertisseur

kmd

	Finition	Performance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Emballage	Prix CHF Pièce
60.100.09	noir	3	58	8	1	32.20
60.100.10	fini inox	3	58	8	1	27.50
60.100.20	fini inox	3	58	8	100	26.10



60.100.09



60.100.10+20



Spot LED encastré / apparent

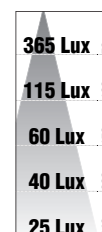
Lampe à LED encastré KMD Sani CW, avec changement de couleur, à intensité variable

24 Volt DC, Ra 80, 120 Lm/W, couleur de lumière 2700 - 4000°, câble de raccordement 2000 mm avec mini-fiche JMT, **sans** convertisseur, **sans** contrôleur

	Finition	Perfor- mance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF Pièce
60.100.16	fini inox	3	58	8	36.20
60.100.17	noir mat	3	58	8	36.20

kmd

60.100.16



60.100.17

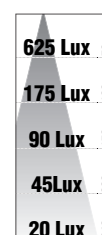
**Lampe à LED encastré KMD Z-Spot Eco 2.0, à intensité variable**

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	Perfor- mance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF Pièce
60.100.32	anodisé	4,2	58	13,5	63.50

kmd

60.100.32



Spot LED encastré / apparent

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

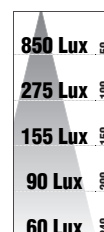
aluminium finition inox avec verre mat, couleur de lumière blanc chaud 3100°, 24 volts CC, Ra 95, 100 Lm / W, câble de raccordement 100 mm et système de mini-connecteurs NV, pour l'installation dans les constructions de serveur de cuisine ou comme une solution de conception de meubles ou en plafond,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

	Finition	Performance Watt	Longueur mm	Hauteur mm	Prix CHF Pièce
60.100.38	fini inox	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

kmd

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

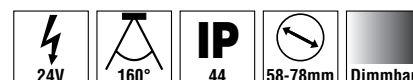
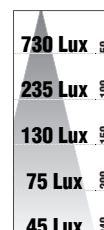
aluminium finition inox avec verre mat, couleur de lumière 2700 - 5000°, 24 volts CC, Ra 95, 105 Lm / W, câble de raccordement 200 mm avec câble 3 x 0,75 mm², avec bornes Wago 3 pièces, pour l'installation au plafond, **sans** convertisseur

	Finition	Performance Watt	Longueur mm	Hauteur mm	Prix CHF Pièce
60.100.41	fini inox	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

kmd

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

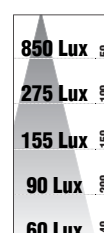
avec verre dépoli, couleur de lumière blanc chaud 3100°, 24 Volt DC, Ra 95, 105 Lm/W, câble de raccordement 200 mm avec câble de 0,75 mm², borne Wago 3, pour l'installation dans les plafonds, **sans** convertisseur

	Finition	Performance Watt	Ø extérieur mm	Hauteur mm	Prix CHF Pièce
60.100.42	anodisé	8	105	7	122.00
60.100.43	blanc	8	105	7	122.00

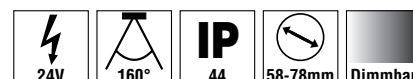
- Intensité variable avec unité de commande LED Triac sur variateur à phase ou à section, voir 60.176.34, 43-48
- Dans les trous de Ø 95 mm peut également être utilisé.



60.100.42

kmd

60.100.43



Spot LED encastré / apparent

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

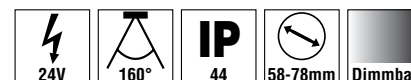
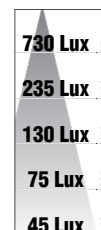
fini inox ou blanc avec verre mat, couleur de lumière 2700 - 5000°, 24 volts CC, Ra 95, 105 Lm / W, câble de raccordement 200 mm avec câble 3 x 0,75 mm², avec bornes Wago 3 pièces, pour l'installation au plafond, **sans** convertisseur

	Finition	Performance Watt	Ø extérieur mm	Hauteur mm	Prix CHF Pièce
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

kmd

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

pour plafonds en bois massif

	Matériau	Prix CHF Pièce
60.100.98	Acier	12.35



60.100.98

kmd

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

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



60.100.50

kmd

Spot LED encastré / apparent

Luminaire apparent à LED KMD Vivien, intensité variable

boîtier en aluminium, à visser, couleur de lumière blanc chaud 3000°, 24 Volt DC, Ra 80, 75 Lm/W, câble de raccordement 150 mm, câble de rallonge 2000 mm avec système de mini-fiches NV, avec vis SK Ø 2 x 17 mm, **sans** convertisseur

kmd

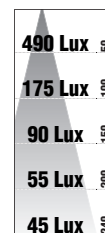
	Finition	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF Pièce
60.122.04	fini inox	5	190	70	5	53.50
60.122.10	noir	5	190	70	5	58.50



60.122.04



60.122.10



Luminaire apparent à LED KMD Lara/Slave, intensité variable

Couleur de lumière blanc chaud 2700°, 24 Volt DC, Ra 90, 65 Lm/W, câble de raccordement 2000 mm avec système de mini-fiches NV, pour l'installation dans les superstructures de cuisine ou comme solution design pour les meubles, **sans** interrupteur, **sans** convertisseur

kmd

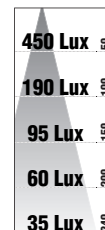
	Finition	Performance Watt	Hauteur mm	Ø extérieur mm	Prix CHF Pièce
60.122.43	mat	4,5	64	75	55.50
60.122.44	noir mat	4,5	64	75	55.50



60.122.43



60.122.44



Spot LED encastré / apparent

Luminaire apparent à LED KMD Lara / Master, intensité variable

Couleur de lumière blanc chaud 2700°, 24 Volt DC, Ra 90, 65 Lm/W, câble d'alimentation vers l'appareillage 2000 mm avec système de mini-fiches NV, distributeur 12-fois avec système de mini-fiches NV, câble d'alimentation 2000 mm, avec interrupteur variateur intégré, pour l'intégration dans les éléments supérieurs de cuisine ou comme solution design pour les meubles, **sans** convertisseur

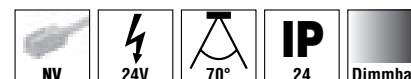
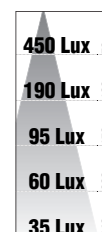
	Finition	Performance Watt	Hauteur mm	Ø extérieur mm	Prix CHF Pièce
60.122.49	mat	4,5	64	75	111.00
60.122.50	noir mat	4,5	64	75	111.00

kmd

60.122.49



60.122.50



Luminaire apparent à LED KMD Lara / USB, intensité variable

Couleur de lumière blanc chaud 2700°, 24 Volt DC, Ra 90, 65 Lm/W, Câble d'alimentation pour connexion USB 2000 mm avec système de mini-fiches NV, Câble d'alimentation pour LED 2000 mm avec système de mini-fiches NV, avec double connexion USB, pour l'intégration dans les éléments supérieurs de cuisine ou comme solution design pour les meubles, **sans** convertisseur

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

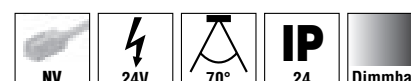
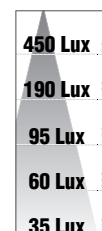
- Si la prise est commutée sur place, un deuxième convertisseur 60.170.21 est nécessaire pour le courant continu

kmd

60.122.55



60.122.56



Spot LED encastré / apparent

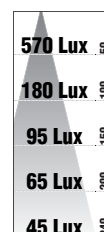
Luminaire encastré KMD Mikro Lynx, intensité non variable

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

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



60.060.05 avec ampoule 60.060.63-66

kmd

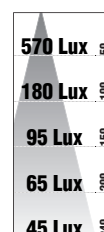
Demi-luminaire encastré KMD Mikro Lynx, intensité non variable

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

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



60.060.21 avec ampoule 60.060.63-66

kmd

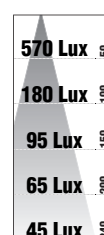
Source lumineuse LED KMD Bianco 230 volts, intensité non variable

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

	Finition	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Prix CHF Pièce
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

Spot LED encastré / apparent

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

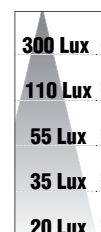
Couleur nickelé mat avec revêtement opal, couleur de lumière blanc chaud 3000°, 230 volts, 50/60Hz, High-Power LED Chip, Ra 80 / 80 Lm/W, avec de câble de raccordement 100/2000mm, système de mini-connecteur HV

	Finition	Performance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Câble de raccordement mm	Prix CHF Pièce
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

kmd

60.100.65+66



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

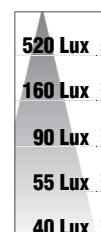
Couleur nickelé mat avec revêtement opal, couleur de lumière blanc chaud 3000°, 230 volts, 50/60Hz, High-Power LED Chip, Ra 80 / 80 Lm/W, avec de câble de raccordement 100/2000mm, système de mini-connecteur HV

	Finition	Performance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Câble de raccordement mm	Prix CHF Pièce
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

kmd

60.100.69+70

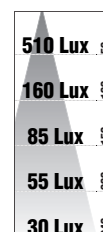
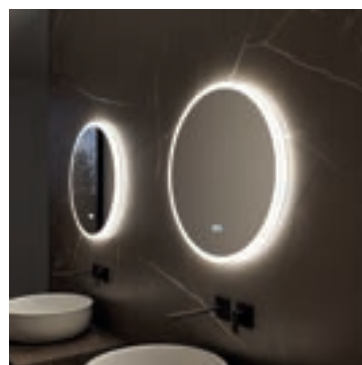


Spot LED encastré / apparent

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.

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

kmd

60.077.10



LED encastrée / en saillie Linéaire

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

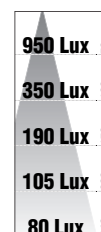
	Finition	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.070.72	noir	blanc chaud	3,4	300	21	10,5	93.00
60.070.74	noir	blanc chaud	5,3	450	21	10,5	98.00
60.070.76	noir	blanc chaud	6,7	550	21	10,5	103.00
60.070.77	noir	blanc chaud	7,2	600	21	10,5	104.00
60.070.83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

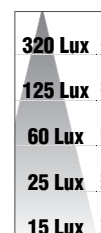
Luminaire aux dimensions réduites pour l'éclairage intérieur des tiroirs, paniers coulissants et armoires supérieures de cuisine avec porte abattante, s'installe sur le côté du corps avec un support dissimulé et est équipé d'un capteur pour l'allumage et l'extinction automatique à l'ouverture et à la 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

	Finition	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



LED encastrée / en saillie Linéaire

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 d'achat.

Délai de livraison : 3-4 semaines

kmd

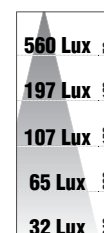
60.071.01-20 / 60.072.01-20



60.071.31-50 / 60.072.31-50



60.071.61-80 / 60.072.61-80



	Finition	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

LED encastrée / en saillie Linéaire

Luminaire apparent / monté en saillie KMD Deco-Line, sur mesure

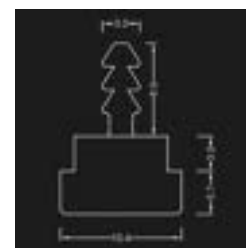
Les luminaires sont fabriqués sur mesure spécialement pour vous, 24V DC, 4.6W - 49.1W, RA92, 85Lm/W, 3000K et 4000K, câble de raccordement 2000mm avec mini-fiche JMT, embouts inclus, dimmable

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

Délai de livraison : 3-4 semaines

kmd

60.073.01-40



60.073.01-40

	Finition	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.073.01	noir	blanc chaud	4,6	300	10,4	6,7	62.00
60.073.02	noir	blanc chaud	6,2	301-400	10,4	6,7	67.50
60.073.03	noir	blanc chaud	7,9	401-500	10,4	6,7	73.50
60.073.04	noir	blanc chaud	9,5	501-600	10,4	6,7	79.00
60.073.05	noir	blanc chaud	11,2	601-700	10,4	6,7	87.00
60.073.06	noir	blanc chaud	12,8	701-800	10,4	6,7	92.00
60.073.07	noir	blanc chaud	14,5	801-900	10,4	6,7	98.50
60.073.08	noir	blanc chaud	16,1	901-1000	10,4	6,7	104.00
60.073.09	noir	blanc chaud	17,8	1001-1100	10,4	6,7	114.00
60.073.10	noir	blanc chaud	19,4	1101-1200	10,4	6,7	119.00
60.073.11	noir	blanc chaud	21,1	1201-1300	10,4	6,7	125.00
60.073.12	noir	blanc chaud	22,7	1301-1400	10,4	6,7	130.00
60.073.13	noir	blanc chaud	24,4	1401-1500	10,4	6,7	137.00
60.073.14	noir	blanc chaud	26	1501-1600	10,4	6,7	142.00
60.073.15	noir	blanc chaud	27,8	1601-1700	10,4	6,7	147.00
60.073.16	noir	blanc chaud	29,3	1701-1800	10,4	6,7	153.00
60.073.17	noir	blanc chaud	31	1801-1900	10,4	6,7	159.00
60.073.18	noir	blanc chaud	32,6	1901-2000	10,4	6,7	164.00
60.073.19	noir	blanc chaud	32,6-40,9	2001-2500	10,4	6,7	197.00
60.073.20	noir	blanc chaud	40,9-49,1	2501-3000	10,4	6,7	224.00
60.073.21	noir	blanc froid	4,6	300	10,4	6,7	62.00
60.073.22	noir	blanc froid	6,2	301-400	10,4	6,7	67.50
60.073.23	noir	blanc froid	7,9	401-500	10,4	6,7	73.50
60.073.24	noir	blanc froid	9,5	501-600	10,4	6,7	79.00
60.073.25	noir	blanc froid	11,2	601-700	10,4	6,7	87.00
60.073.26	noir	blanc froid	12,8	701-800	10,4	6,7	92.00
60.073.27	noir	blanc froid	14,5	801-900	10,4	6,7	98.50
60.073.28	noir	blanc froid	16,1	901-1000	10,4	6,7	104.00
60.073.29	noir	blanc froid	17,8	1001-1100	10,4	6,7	114.00
60.073.30	noir	blanc froid	19,4	1101-1200	10,4	6,7	119.00
60.073.31	noir	blanc froid	21,1	1201-1300	10,4	6,7	125.00
60.073.32	noir	blanc froid	22,7	1301-1400	10,4	6,7	130.00
60.073.33	noir	blanc froid	24,4	1401-1500	10,4	6,7	137.00
60.073.34	noir	blanc froid	26	1501-1600	10,4	6,7	142.00
60.073.35	noir	blanc froid	27,8	1601-1700	10,4	6,7	147.00
60.073.36	noir	blanc froid	29,3	1701-1800	10,4	6,7	153.00
60.073.37	noir	blanc froid	31	1801-1900	10,4	6,7	159.00
60.073.38	noir	blanc froid	32,6	1901-2000	10,4	6,7	164.00
60.073.39	noir	blanc froid	32,6-40,9	2001-2500	10,4	6,7	197.00
60.073.40	noir	blanc froid	40,9-49,1	2501-3000	10,4	6,7	224.00



LED encastrée / en saillie Linéaire

Luminaire encastré à LED KMD Apex, intensité variable

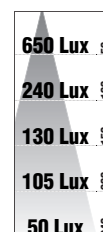
plastique, est conçu pour être encastré en profondeur dans un fraisage de 9 mm de large et 7 mm de profondeur, sa forme particulière permet de masquer les irrégularités du bord dues au fraisage, 24V DC, 3000K, câble de raccordement 2000 mm avec mini-fiche JMT, avec embouts et clip de fixation, le luminaire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

	Finition	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Taille de rainure avec clip de fixation	Prix CHF pièce
60.077.65	blanc / opale	blanc chaud	10	1000	9 x 7	51.50
60.077.67	blanc / opale	blanc chaud	20	2000	9 x 7	93.00
60.077.68	blanc / opale	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

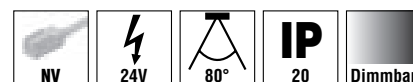
kmd



60.077.65 - 68



60.077.69-71



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

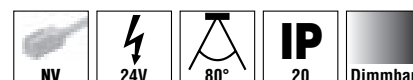
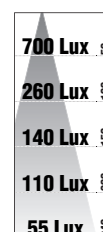
avec optique encastrée, 24 volt CC, Ra 90, 60 Lm/W, FYNN est un microprofil avec un angle de rayonnement asymétrique dans une inclinaison de 20° pour une installation l'encastrement à fleur, recommandé pour une application sur les côtés des penderies. Sa forme spéciale, avec une mini-baguette coextrudée 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.

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

kmd



60.077.76-78



Paire de capuchons KMD pour luminaire encastré Fynn

plastique noir

	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

kmd



60.188.74



60.188.75

LED encastrée / en saillie Linéaire

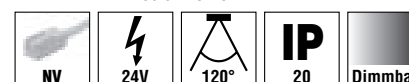
Luminaire apparent / encastré à LED KMD Sunup

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

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

kmd

60.077.81-84



LED encastrée / en saillie Linéaire

Luminaire apparent / encastré à LED KMD Systema

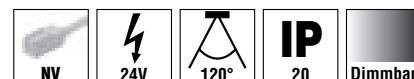
SYSTEMA est un profilé d'éclairage structurel à double chambre lumineuse et rainure pour les accessoires de la collection, recommandé pour l'application murale sous les unités de cuisine, le profilé de support a été conçu de manière à présenter une chambre lumineuse supérieure avec optique encastrée 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

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

- Délai de livraison départ usine 4-5 semaines.

kmd

60.078.01-06



Tablette KMD Systema, Meta 100

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

	Finition	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

kmd

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

	Finition	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

kmd

60.078.22-23

LED encastrée / en saillie Linéaire

Luminaire encastré à LED KMD Flex-Line, intensité variable

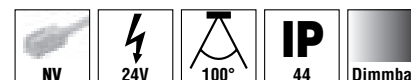
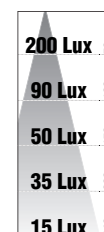
Bande LED flexible, raccourcissable tous les 33 mm, 24 V DC, Ra 90, 75 Lm/W, 180 LED par mètre, sorties de lumière étroites en raison de la disposition latérale des diodes LED, montage rapide et simple par enfoncement dans la rainure prévue par le client (4 x 8 mm), **sans** utiliser de ruban adhésif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

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

- Rayon de courbure mind. 15 mm.

kmd

60.112.30-40

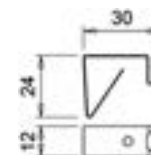
**Paire de clip de fixation KMD, pour montage sur socle pour Flex-Line 24 V CC**

acier

	Matériau	Prix CHF paire
60.112.50	Acier	4.70



60.112.50



60.112.50

Luminaire encastré à LED KMD Soft-Line, intensité variable

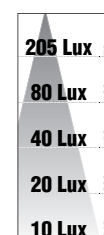
Bande LED flexible, peut être raccourcie tous les 21,7 mm, 24 V DC, Ra 90, 50 Lm/W, 276 SMD / Lm, sorties de lumière étroites, convient particulièrement aux arrondis couchés, montage rapide et simple par enfoncement dans la rainure prévue par le client (largeur 6,2 mm x profondeur 6 mm), à utiliser avec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

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

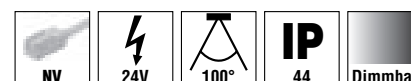
- Rayon de courbure mind. 25 mm

kmd

60.112.53-66



60.112.53-66



LED encastrée / en saillie Linéaire

Luminaire apparent / encastré LED KMD Nexus, à intensité variable

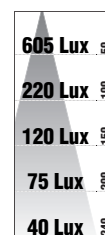
découpe tous les 25/33,3 mm, 24 V CC, Ra 82, 82/85 Lm/W,
à intensité variable, **sans** accessoires et convertisseur

kmd

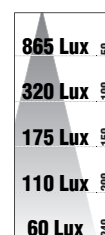
	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Rouleau Mètre	Taille mm	Prix CHF rouleau
60.112.22	blanc chaud	10 / m1	20	6 x 1,3	616.00
60.112.23	blanc chaud	10 / m1	20	6 x 1,3	616.00
60.112.24	blanc froid	10 / m1	20	6 x 1,3	616.00
60.112.25	blanc chaud	14.4 / m1	10	6 x 1,3	337.00
60.112.26	blanc chaud	14.4 / m1	10	6 x 1,3	337.00
60.112.27	blanc froid	14.4 / m1	10	6 x 1,3	337.00



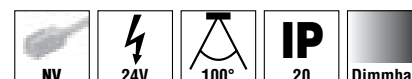
60.112.22-27



60.112.22-24



60.112.25-27



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

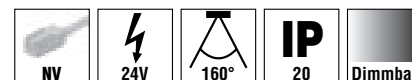
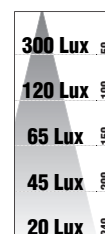
blanche, 24 V DC, Ra 92, 92 Lm/W, raccourcissable tous les 25 mm, dimmable, pour souder soi-même des luminaires en saillie / encastrés, **sans** accessoires et convertisseur

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF rouleau
60.112.70	blanc chaud	5 / m1	10000	8	1,6	400.00
60.112.71	blanc chaud	5 / m1	10000	8	1,6	400.00
60.112.72	blanc froid	5 / m1	10000	8	1,6	400.00



60.112.70-72



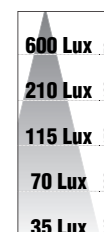
LED encastrée / en saillie Linéaire

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

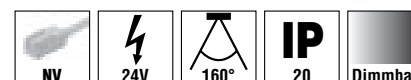
blanche, 24 V DC, Ra 92, 92 Lm/W, raccourcissable tous les 25 mm, dimmable, pour souder soi-même des luminaires en saillie / encastrés, **sans** accessoires et convertisseur

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF rouleau
60.112.73	blanc chaud	10 / m1	10000	8	1,6	502.00
60.112.74	blanc chaud	10 / m1	10000	8	1,6	502.00
60.112.75	blanc froid	10 / m1	10000	8	1,6	502.00



60.112.73-75



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

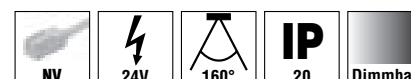
blanche, 24 V DC, Ra 92, 92 Lm/W, raccourcissable tous les 25 mm, dimmable, pour souder soi-même des luminaires en saillie / encastrés, **sans** accessoires et convertisseur

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF rouleau
60.112.76	blanc chaud	15 / m1	10000	8	1,6	603.00
60.112.77	blanc chaud	15 / m1	10000	8	1,6	603.00
60.112.78	blanc froid	15 / m1	10000	8	1,6	603.00



60.112.76-78



Enrouler KMD

Accessoires

kmd

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



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

LED encastrée / en saillie Linéaire

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

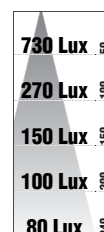
kmd

	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

- 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



Clip de fixation KMD, pour luminaire apparent LD 8021

blanc, pour montage vertical

kmd

	Matériau	Finition	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

	Finition	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



LED encastrée / en saillie Linéaire

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

blanc, avec fiche Euro plate et mini-accouplement

kmd

	Longueur mm	Prix CHF pièce
60.108.42	2000	12.85



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 pièce
60.108.45	150	9.00
60.108.46	500	11.35
60.108.47	1000	12.35



60.108.45-47



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

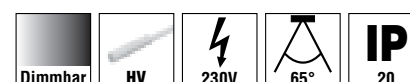
kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur 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

- 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.



60.075.16-66



LED encastrée / en saillie Linéaire

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 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



- Accessoire système de mini-connecteur HV, voir 60.108.03-31



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

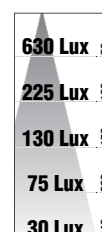
Profil aluminium chromé brillant, avec couverture opale, 230 volts, Ra 80, 80 Lm/w, câble de connexion 1000 mm avec embouts pour connexion directe / non gradable

kmd

	Tonalité lumineuse	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur 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 pour miroir d'armoire à LED KMD Mira, intensité non variable

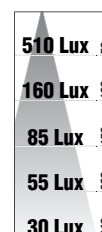
Profil aluminium chromé brillant, 230 volts, Ra 80, 55 Lm/w, avec câble de raccordement 1000 mm avec des viroles, pour le raccordement direct

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



LED encastrée / en saillie Linéaire

Lampe à LED suspension KMD Emma, intensité variable

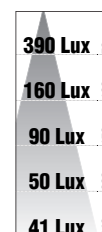
noir, câbles de suspension en inox, réglables en hauteur, couvercle satiné, avec protection auvent dans la couleur du profil, blanc chaud 3000°, 230 volts, 50/60 Hz, Ra 90, 90 Lm/w, 240SMD/m

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



Profilés LED à encastrer / à monter

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

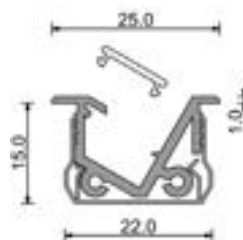
	Finition	Longueur mm	Taille de rainure avec clip de fixation	Prix CHF pièce
60.110.74	aluminium	3000	22 x 15	86.00
60.188.23	noir	3000	22 x 15	115.00



Figure avec capuchon et clip de fixation



Figure avec capuchon et clip de fixation



60.110.74 + 60.188.23

Paire de capuchons KMD pour P1

Plastique

kmd

	Finition	Taille mm	Prix CHF paire
60.110.76	alu-argent	7 x 25 x 14	10.25
60.188.65	noir	7 x 25 x 14	15.00



60.110.76



60.188.65

Paire de clip de fixation KMD pour P1

acier

kmd

	Article	Prix CHF paire
60.110.86	Paire de clips de fixation	3.10



60.110.86

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

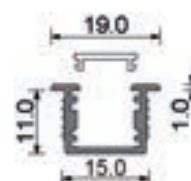
aluminium noir, avec protection en plastique opal, à encastrer, **sans** capuchons

kmd

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



60.188.22 Abbildung mit Endkappe



60.188.22

Profilés LED à encastrer / à monter

Set de capuchon KMD pour P2

plastique noir

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

kmd

60.188.66

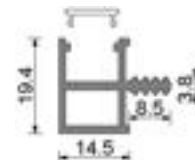
Profil en applique KMD, armoire extérieur P8, pour LED Strip's

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

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

kmd

60.110.90



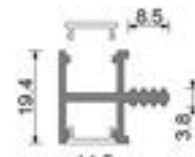
Profil en applique KMD, armoire centre P9, pour LED Strip's

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

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.110.89	2500	19,4	14,5	161.00

kmd

60.110.89



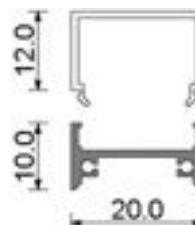
Profil de construction KMD grand P10, pour LED Strip's

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

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.188.10	3000	20	22	142.00

kmd

60.188.10



Profilés LED à encastrer / à monter

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

Paire de clip de fixation KMD pour P10 / P14

acier

	Article	Prix CHF paire
60.110.88	Paire de clip de fixation	3.75

kmd

60.110.88

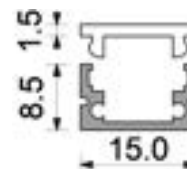
Profil de construction KMD petit P11, pour LED Strip's

aluminium, avec cache opale en plastique, à visser, **sans** accessoires

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.188.05	3000	15	10	133.00

kmd

60.188.05 Illustration avec capuchon



Paire de capuchons KMD pour P11

plastique couleur alu

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

kmd

60.188.59

Profils LED à encastrer / à monter

Paire de clip de fixation KMD pour P11

plastique alucolor

Article	Prix CHF paire
60.188.60 Paire de clip de fixation	8.15

kmd

60.188.60

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

aluminium avec cache opale, à visser et à coller, **sans** embouts

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



60.110.79

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

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

Aluminium, avec cache en plastique opale, angle de rayonnement vers le bas, mais sortie de lumière de 4 mm vers l'avant également, d'où un effet très élégant, comme variante pour les éclairages de fond de cuisine ainsi que les éclairages intérieurs d'armoire, à visser, **sans** accessoires

Finition	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

kmd

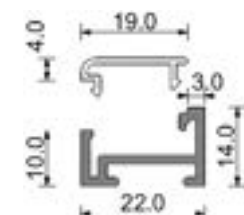
60.188.18 Illustration avec capuchon



60.188.19 Illustration avec capuchon



60.188.24 Illustration avec capuchon



Profilés LED à encastrer / à monter

Paire de capuchons KMD pour P14 grand

plastique

	Finition	Taille mm	Prix CHF paire
60.188.67	couleur alu	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

kmd

60.188.67



60.188.68

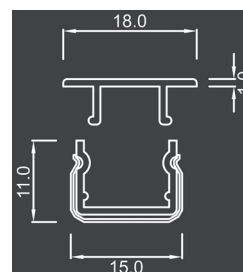


60.188.71

Profil d'encastrement KMD petit, P15, pour LED Strip's

aluminium, avec cache en plastique à encastrer, sans accessoires

	Exécution	Longueur mm	Taille de rainure avec clip de fixation	Prix CHF pièce
60.110.59	avec couvercle opale	3000	15 x 11	64.00
60.110.60	avec couvercle noir	3000	15 x 11	71.50

kmd60.110.59 Illustration avec
capuchon et clip de fixation60.110.60 Illustration avec
capuchon et clip de fixation

60.110.59-60

Profil de recouvrement KMD pour profilé d'encastrement P15

Couverture en plastique

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

kmd

60.110.54



60.110.80

Profils LED à encastrer / à monter

Paire de capuchons KMD pour P15

Plastique

	Finition	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

kmd

Paire de clip de fixation KMD pour P15

acier

	Article	Prix CHF paire
60.188.70	Clip de fixation	2.90



60.188.70

kmd

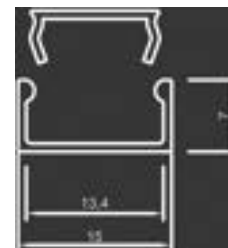
Profil de construction KMD petit P17, pour LED Strip's

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



60.188.26 Illustration avec capuchon



60.188.26

kmd

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



60.188.72

kmd

Profilés LED à encastrer / à monter

Paire de clip de fixation KMD pour P17

plastique transparent

kmd

Article	Prix CHF paire
60.188.73 Clip de fixation	6.35



60.188.73

Profil en applique KMD petit P22

pour Flex-Line

kmd

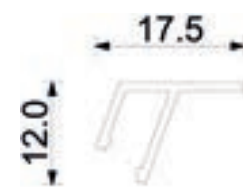
	Finition	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.112.92	aluminium	3000	17,5	12	55.00
60.112.93	noir	3000	17,5	12	63.00



60.112.92



60.112.93



60.112.92+93

Profil d'encastrement KMD Nexus P23

aluminium, avec protection en plastique opal, à encastrer, **sans** accessoires

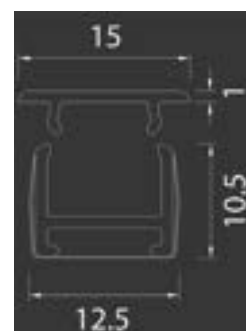
- Profilé avec embouts : dimension extérieure -3mm = dimension de fraisage
- Profilé sans embouts : Cote extérieure = Cote de fraisage

kmd

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



60.110.55 Illustration avec capuchon et clip de fixation



60.110.55

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

plastique opale

kmd

Taille mm	Prix CHF paire
60.110.91 8 x 15 x 11	4.75



60.110.91

Profils LED à encastrer / à monter

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

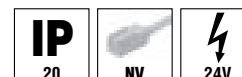
Touch dimmer KMD, pour profil d'encastrement Nexus P23

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.

Finition	Tension volts	Prix CHF pièce
60.180.02 opale	24	49.50

kmd

60.180.02



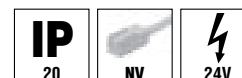
Détecteur de mouvement secondaire KMD, pour profil d'encastrement Nexus P23

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.

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

kmd

60.186.11



Profilés LED à encastrer / à monter

Profil en applique KMD Nexus P24

avec cache en plastique, à visser, **sans** accessoires

- En cas d'utilisation **sans** variateur tactile / détecteur de mouvement, le cache doit être plus long de 8 mm que le profil.
- En cas d'utilisation **avec** variateur tactile / détecteur de mouvement, le cache doit être plus long de 4 mm que le profil sur un côté.

	Finition	Exécution	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.188.00	noir	avec couvercle noir	3000	12	11	78.50
60.188.01	aluminium	avec couvercle opale	3000	12	11	65.50
60.188.03	noir	avec couvercle opale	3000	12	11	66.50

kmd

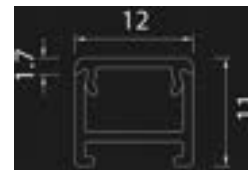

60.188.00 Illustration avec capuchon



60.188.01 Illustration avec capuchon



60.188.03 Illustration avec capuchon



Paire de capuchons KMD pour profil de construction Nexus P24

Plastique

	Finition	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

kmd


60.188.76



60.188.77

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

acier

	Article	Prix CHF paire
60.188.78	Clip de fixation	2.75

kmd


60.188.78

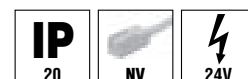
Touch dimmer KMD, pour profil de construction Nexus P24

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.

	Finition	Tension volts	Prix CHF pièce
60.180.04	opale	24	49.00

kmd


60.180.04



Profilés LED à encastrer / à monter

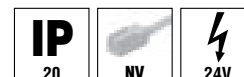
Détecteur de mouvement secondaire KMD, pour profil de construction KMD Nexus P24

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.

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

kmd

60.186.12



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

blanc, avec mini-accouplement

	Longueur mm	Prix CHF pièce
60.112.28	2000	9.15

kmd

60.112.28



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

blanc, avec mini-accouplement

	Longueur mm	Prix CHF pièce
60.112.29	60	6.75

kmd

60.112.29

Convertisseur

Convertisseur KMD pour lampes LED 12 volts CC

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

kmd

	Finition	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

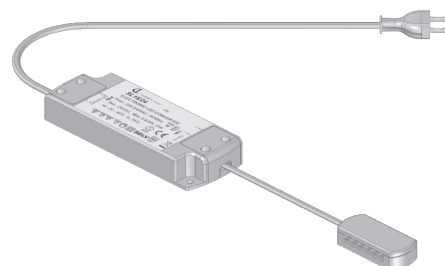


Convertisseur KMD pour lampes LED 24 volts CC

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

kmd

	Finition	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	62.00
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



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



60.176.26-31



Convertisseur

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

	Perfor- mance Watt	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.176.34	25	6 pièces	122	52	30	70.00
60.176.43	30	12 pièces	145	50	23	122.00
60.176.45	75	12 pièces	185	60	31	158.00
60.176.48	120	12 pièces	223	64	32	200.00

kmd


60.176.34-48



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

	Perfor- mance Watt	Distribu- teur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.176.35	50	6 pièces	184	61	32	113.00

kmd


60.176.35



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 pièce
60.176.61	12	55	19.10

kmd


60.176.61



Convertisseur

Convertisseur KMD X-Driver pour lampes LED 12 volts CC

Le module de commande transforme le convertisseur en un récepteur sans fil avec technologie Bluetooth / Wifi qui peut commander tous les spots LED / LED Strips à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'une smartwatch, câble primaire 2000 mm avec fiche plate européenne, secondaire distributeur LED 12x, **sans** module de commande,

Fonctions :

1. allumer et éteindre
2. variation de l'intensité lumineuse

	Finition	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

kmd


60.184.60-62



Convertisseur KMD X-Driver 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 tous les spots LED / LED Strips à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'une smartwatch, câble primaire 2000 mm avec fiche plate européenne, secondaire distributeur LED 12x, **sans** module de commande,

Fonctions :

1. allumer et éteindre
2. variation de l'intensité lumineuse

	Finition	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 tous les projecteurs LED CW / LED Strips CW à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'une smartwatch, câble primaire 2000 mm avec fiche plate européenne, secondaire distributeur LED JMT 12x, **sans** module de commande,

Fonctions :

1. allumer et éteindre
2. variation de la lumière
3. réglage de la température de couleur

	Finition	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



Convertisseur

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**

	Finition	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



60.184.90



Module de commande KMD X-Driver CM3-XDCW

Pour la télécommande Bluetooth

	Tension volts	Finition	Prix CHF pièce
60.184.93	24	blanc	48.30



60.184.93



Module de commande KMD X-Driver CM3-XD

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

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



60.184.96



Module de commande KMD X-Driver CM4-XD

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

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



60.184.98



Technique de commutation / Variation de lumière

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

chromé mat, à percer, 12 / 24 Volt DC, 1 canal avec système enfichable JMT, câble de raccordement 2x 1500 mm et répartiteur quadruple, avec le nouveau variateur tactile, vous pouvez facilement commuter ou faire varier l'intensité d'un canal en appuyant sur un bouton.

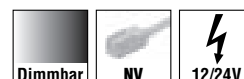
Fonctions :

1. marche et arrêt
2. variation en continu
3. fonction de mémoire

	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

**Commutateur touch dimmer KMD Tom, avec feu de position rouge**

Avec Tom, tu peux commander des lampes LED monochromes confortablement par le toucher. Un bref effleurement allume la lumière en douceur (Fade-In 1,5 s) ou l'éteint en douceur (Fade-Out 2,5 s). Si tu maintiens la surface tactile enfoncée plus longtemps, Tom fait varier l'intensité en continu de 10 à 100 %. Lorsque le luminaire atteint sa luminosité maximale, cela est confirmé par un bref clignotement. Pour plus de sécurité et d'efficacité énergétique, TOM dispose d'une extinction automatique après environ 18 heures.

Remarque : ne pas effectuer le montage à proximité de sources de chaleur ou de champs électromagnétiques. Le bloc d'alimentation n'est pas compris dans la livraison.

- Câble d'alimentation pour appareillage 2000 mm avec mini-fiche JMT
- Câble d'alimentation avec répartiteur quadruple JMT vers les luminaires 1500 mm

	Performance Watt	Ø de perçage mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF pièce
60.180.16	72	20	10,5	64.00

kmd

60.180.16

**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

	Performance Watt	longueur d'entrée mm	Largeur d'entaille mm	Profondeur de montage mm	Prix CHF pièce
60.180.20	36 / 72		21.5	9.6	112.00

kmd

60.180.20



Technique de commutation / Variation de lumière

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

kmd

60.176.26-31



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

	Perfor- mance Watt	Distribu- teur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.176.35	50	6 pièces	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

	Perfor- mance Watt	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.176.34	25	6 pièces	122	52	30	70.00
60.176.43	30	12 pièces	145	50	23	122.00
60.176.45	75	12 pièces	185	60	31	158.00
60.176.48	120	12 pièces	223	64	32	200.00

kmd

60.176.34-48



Technique de commutation / Variation de lumière

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

kmd

	Perfor- mance Watt	Ø extérieur mm	Prix CHF pièce
60.176.61	12	55	19.10



60.176.61



Interrupteur à contact LED KMD en 2 parties

Un éclairage régulier et continu des plinthes de la ligne de cuisine est désormais possible au niveau du lave-vaisselle, grâce à un interrupteur à contact à ressort innovant. Alors que les systèmes d'éclairage traditionnels atteignent leurs limites pour les gros appareils avec charnières, cette solution permet d'y remédier, fini les trajets sombres, enfin une lumière continue dans les zones qui n'étaient pas éclairées jusqu'à présent, grâce à une construction intelligente, le câble passe en toute sécurité et sans perte de fonctionnalité à travers les charnières, l'interrupteur à contact à ressort offre une fonctionnalité maximale et met parfaitement en valeur la cuisine.

kmd

	Finition	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.180.10	noir	36 / 72	50	12	3,5	52.00



60.180.10



Controller LED KMD Solo CW 24V DC

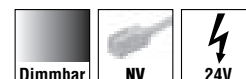
24V DC max. 72W, répartiteur 12 voies pour le raccordement des luminaires, câble d'alimentation vers l'appareillage 150 mm

kmd

	Finition	Perfor- mance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.180.23	noir	72	64	34	13	134.00



60.180.23



Technique de commutation / Variation de lumière

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

	Finition	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.180.24	blanc	60 / 120	145	46,5	16	129.00

- Disponible également en version programmée sur demande, veuillez nous contacter.

kmd

60.180.24

**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

	Performance Watt	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.184.18	60 / 60	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

	Performance Watt	Taille Controller mm	Taille distributeur mm	Prix CHF pièce
60.184.20	72	42 x 16,5	64 x 34 x 13	113.00

kmd

60.184.20

**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.

	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

kmd

60.186.35



Technique de commutation / Variation de lumière

Variateur 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

kmd

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



60.186.36



Technique de commutation / Variation de lumière

Bouton-poussoir KMD Kiny

Kiny est la collection d'interrupteurs flexibles pour les luminaires commandés par X-Driver : un, deux ou trois canaux pour la commutation et la variation des canaux connectés.

Sa particularité : il ne nécessite pas de piles ni d'entretien. Lorsqu'on appuie sur l'interrupteur, celui-ci génère de l'énergie cinétique qui est transformée en énergie électrique pour envoyer un signal radio RF au module de commande intégré au X-Driver. Chaque canal peut commander un nombre illimité d'unités X-Driver (distance maximale 25 m). Les interrupteurs sont montés en saillie et sont disponibles en noir.

- Pour le couplage de KINY avec le convertisseur X-Driver, le module de commande CM5-XD est nécessaire.

	Finition	Exécution	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.184.40	noir	Bouton-poussoir à 1 canal	86	86	16	69.50
60.184.41	noir	Bouton-poussoir à 2 canaux	86	86	16	79.50
60.184.42	noir	Bouton-poussoir à 3 canaux	86	86	16	99.50

kmd

60.184.40

60.184.41



60.184.42

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

câble primaire 2000 mm avec fiche plate européenne, secondaire distributeur LED 12x, sans module de commande

	Finition	Performance Watt	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.184.87	blanc	96	12 pièces	306	70	16,5	210.00

kmd

60.184.87

**Module de commande KMD X-Driver CM5-XD**

Le CM5-XD est le module de commande et d'activation RF pour les blocs d'alimentation X-Driver. Il active la fonction radio et permet d'allumer et d'éteindre les luminaires raccordés à X-Driver ainsi que de régler la luminosité à l'aide des interrupteurs Kiny sans piles et sans fil. Les boutons Kiny génèrent de l'énergie cinétique lorsqu'on les appuie et envoient un signal RF au X-Driver. Vers convertisseur 24 volts DC.

	Tension volts	Finition	Prix CHF pièce
60.184.89	24	blanc	48.50

kmd

60.184.89



Technique de commutation / Variation de lumière

Convertisseur KMD X-Driver CW pour luminaires LED 24 Volts DC / 2 pôles

câble primaire 2000 mm avec fiche plate européenne, secondaire distributeur LED 12x, sans module de commande

kmd

	Finition	Performance Watt	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.184.86	blanc	96	12 pièces	306	70	16,5	230.00



60.184.86



Module de commande KMD X-Driver CM5-XDCW

Le CM5-XDCW est le module de commande et d'activation RF pour les blocs d'alimentation X-Driver. Il active la fonction radio et permet d'allumer et d'éteindre les luminaires raccordés à X-Driver ainsi que de régler la luminosité à l'aide des interrupteurs Kiny sans piles et sans fil. Les boutons Kiny génèrent de l'énergie cinétique lorsqu'on les appuie et envoient un signal RF au X-Driver. Vers convertisseur 24 volts DC.

kmd

	Tension volts	Finition	Prix CHF pièce
60.184.88	24	blanc	48.50



60.184.88



Technique de commutation / Variation de lumière

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

plastique blanc, charge 4x 5A, portée env. 20 mètres
 comme récepteur 4 canaux = 4 canaux individuels avec 1 sortie chacun avec système de connexion JMT
 comme récepteur 4 zones = 4 canaux parallèles, 1 zone avec 1 sortie chacun avec système enfichable JMT

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

- Disponible également en version programmée sur demande, veuillez nous contacter.



60.184.22



Distributeur 4 pièces LED KMD

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

	Finition	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 télécommande radio 4 canaux et 1x récepteur 4 canaux = 4 canaux individuels sélectionnables par radio sur un récepteur, disposition ergonomique à 10 touches, avec support magnétique, 1 pile

Fonctions :

1. marche et arrêt individuels
2. marche et arrêt total
3. variation en continu
4. fonction de mémoire
5. possibilité de programmation flexible

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

- Disponible également en version programmée sur demande, veuillez nous contacter.



60.184.23



Télécommande radio KMD 4 zones

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

Fonctions :

1. marche et arrêt individuels
2. total marche et arrêt
3. variation en continu
4. fonction de mémoire
5. possibilité de programmation flexible

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

- Disponible également en version programmée sur demande, veuillez nous contacter.



60.184.24



Technique de commutation / Variation de lumière

Télécommande radio KMD CW 4 zones

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

Fonctions :

1. marche et arrêt individuels
2. total marche et arrêt
3. variation en continu
4. fonction de mémoire
5. possibilité de programmation flexible

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

- Disponible également en version programmée sur demande, veuillez nous contacter.

kmd

60.184.27



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

VARTA



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	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.186.04	36 / 72	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	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.186.05	36 / 72	12 pièces	95	55	18	51.00

kmd

60.186.05



Technique de commutation / Variation de lumière

Set de modules de commande infrarouges KMD Poly Set de 3

noir / blanc

composé de :

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

	Performance Watt	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.186.06	36 / 72	12 pièces	95	55	18	89.50



60.186.06



Set de modules de commande infrarouges KMD Poly Set de 2

noir / blanc

composé de :

- module de commande infrarouge pour systèmes LED 12 / 24V DC
- Câble d'alimentation pour appareillage 200 mm avec mini-fiche JMT
- Câble d'alimentation avec répartiteur 12 voies pour luminaires 200 mm, pour le raccordement de 1 - 2 capteurs,
- 2x Poly capteurs infrarouges à percer
- Câble de raccordement 2000 mm

	Performance Watt	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.186.07	36 / 72	12 pièces	60	30	12	64.00



60.186.07



Commutateur de porte infrarouge KMD

capteur compact, 12 / 24 V DC, câble primaire 2000 mm à raccorder au convertisseur, câble secondaire avec répartiteur 12 voies vers le luminaire 2000 mm

	Finition	Performance Watt	Distributeur	Longueur mm	Largeur 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



60.186.15



60.186.16



Technique de commutation / Variation de lumière

Détecteur de mouvement secondaire KMD

Capteur design aluminium à percer, pièce d'adaptation à visser, câble d'alimentation pour appareillage 2000 mm avec système de mini-fiches NV, câble d'alimentation 2000 mm avec répartiteur 12 voies pour luminaires, extinction automatique après 30 secondes en cas d'absence de mouvement

	Finition	Performance Watt	Distributeur	Détecteur mm	Prix CHF pièce
60.186.26	blanc	36 / 72	12 pièces	Ø 22 x 16	97.00
60.186.27	noir	36 / 72	12 pièces	Ø 22 x 16	96.50



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

blanc, câble de raccordement 2 x 150 mm avec système de mini-fiches NV, raccordement secondaire 1 x répartiteur 12 voies avec système de mini-fiches NV, **sans** convertisseur

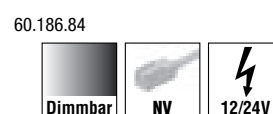
	Performance Watt	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.186.81	96 / 192	12 pièces	95	37	20	89.50



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

	Performance Watt	Distributeur	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix CHF pièce
60.186.84	60 / 120		145	46,5	16	129.00



Technique de commutation / Variation de lumière

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

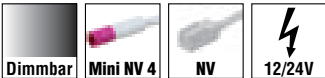
blanc, câble de raccordement 2 x 150 mm et système de mini-connecteurs NV, connexion secondaire 1 x 6x distributeur avec mini-fiche 4-pôles, **sans** convertisseur

	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

kmd



60.186.85



Accessoires

Câble de rallonge KMD MOS 3 pôles pour LED CW systèmes

blanc

	Longueur mm	Prix CHF pièce
60.180.27	2000	9.45

kmd

60.180.27



Câble de raccordement KMD MOS 3 pôles pour LED CW systèmes

blanc

	Longueur mm	Prix CHF pièce
60.180.28	2000	7.35

kmd

60.180.28



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

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

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

kmd

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



60.108.03



60.108.12



60.108.21



60.108.22-24



60.108.31



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



Prise électrique de cuisine HAGER

cache en acier inoxydable mat, montage sur la partie inférieure de l'armoire supérieure, prises type 13 noires, distance entre les trous de perçage 170 mm



HAGER ZIERBESCHLÄGE
Auf uns ist Verlass.

Exécution	Taille mm	Prix CHF pièce
60.050.04	avec prise quadruple 188 x 71 x 84	254.00
60.050.11	avec interrupteur et prise simple 188 x 71 x 84	229.00



60.050.04



60.050.11



Accessoires

Commutateur infrarouge KMD Poly, à percer

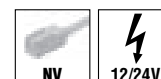
pour le raccordement au Poly module de commande infrarouge, câble de raccordement 2000 / 4000 mm

kmd

	Finition	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



60.186.09-10



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

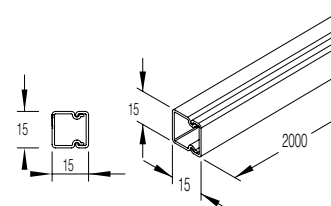


Chemin de câbles

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.

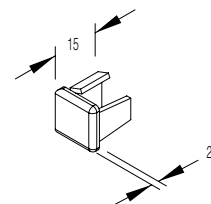


60.190.02

Pièce terminale

PVC rigide, RAL9010 blanc pur

	Taille mm	Prix CHF pièce
60.190.12	15 x 15	5.20



60.190.12

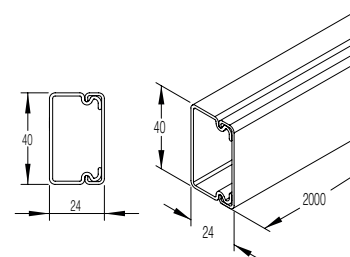
Accessoires

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

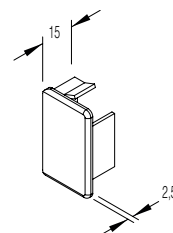


60.190.05

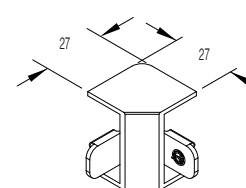
Accessoires pour chemin de câbles

PVC rigide, RAL9010 blanc pur

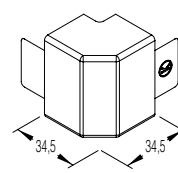
Article		Prix CHF pièce
60.190.15	Pièces terminales	4.85
60.190.25	Angle intérieur	8.50
60.190.35	Angle extérieur	8.60
60.190.45	Équerre plate	9.25



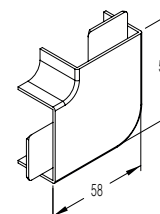
60.190.15



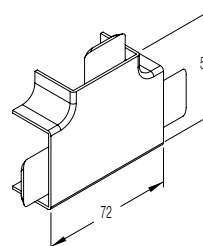
60.190.25



60.190.35



60.190.45



60.190.55

Accessoires

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

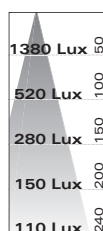


Tabelle Lux: distance et dimension

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



Ø de perçage



Protection contre les corps étrangers solides Ø 12,5 mm,
pas de protection contre l'eau



Protection contre les corps étrangers solides Ø 12,5 mm,
pas de protection contre l'eau



Protection contre les corps étrangers solides Ø 1 mm,
Protection contre les éclaboussures



Faisceau lumineux (Expl. 160 °)



Tension électrique (Expl. 230V)



Système de mini-connecteur NV



Système de mini-connecteur NV mA 350



Système de mini-connecteur NV CW



Système de mini-connecteur HV



Raccordement direct HV



Mini NV 4



NV direct



Bluetooth



Wifi

INFORMATIONS TECHNIQUES

RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE PAR UN ÉLECTRICIEN / À LA CHARGE DU CLIENT

Afin de garantir le bon déroulement des opérations, il est impératif que tous les corps de métier concernés communiquent entre eux au préalable lors de toutes les études et planifications d'éclairage !

Concepteurs d'éclairage et d'installations électriques / Électriciens / Architectes d'intérieur / Fournisseurs de luminaires.

1. Gradation par coupure de phase ascendante et descendante (triac) kmd Triac

La modulation d'angle de phase (Leading Edge) et la coupure de phase (Trailing Edge) constituent une technique de gradation qui, en jouant sur la conduction électrique, coupe une partie de la courbe sinusoïdale du courant alternatif afin de varier l'intensité lumineuse.

Les luminaires LED basse tension nécessitent un ballast électronique à triac ! Gradateurs recommandés : Feller 40200LED / 40300RC / 40600RC.

2. Variation de l'intensité lumineuse à l'aide d'un variateur à bouton-poussoir kmd Dali 2.0

La gradation par pression / au toucher est la méthode la plus simple pour régler l'intensité lumineuse d'une installation d'éclairage. Un bouton-poussoir permet de commuter la phase de l'alimentation du ballast sur son entrée de commande. Une pression brève sur le bouton-poussoir allume ou éteint la lumière, tandis qu'une pression longue permet d'augmenter ou de réduire l'intensité lumineuse.

Pour les luminaires LED basse tension, un ballast Dali 2.0 est nécessaire ! Recommandation pour le variateur : bouton-poussoir standard.

3. Variation de l'intensité lumineuse via un signal de commande numérique : DALI (système de bus) kmd Dali 2.0 / Dali DT8

Dali signifie « Digital Addressable Lighting Interface ». Il s'agit d'une norme internationale qui définit la manière dont une installation d'éclairage doit communiquer avec les systèmes de contrôle et de commande. Dali est indépendant des fabricants, ce qui permet d'utiliser des composants de différentes marques au sein d'un même système. Dali est gradable de 0 à 100 %.

- Pour les LED basse tension monochromes, un ballast Dali 2.0 est nécessaire.
- Pour les LED basse tension multicolores (CW), un ballast Dali DT8 est nécessaire.
- Pour les LED basse tension multicolores (RGB), un ballast Dali DT8 est nécessaire et le système est commandé via la domotique.
- Recommandations concernant les variateurs : par exemple, Feller 40085.Dali.FMI 61 pour les lumières monochromes et multicolores.

4. Réglage de l'intensité lumineuse avec, par exemple, Philips Hue / commandes vocales Alexa via ZigBee

ZigBee est un protocole sans fil destiné à la domotique. Avec ZigBee 3.0, les appareils ZigBee de différents fabricants deviennent compatibles entre eux. Au sein d'un réseau, le pont ZigBee (hub/passerelle) fait le lien entre les appareils et l'application de contrôle. De plus, certains ponts peuvent également communiquer avec des appareils Wi-Fi et Bluetooth d'autres marques.

Les produits ZigBee peuvent ainsi être utilisés avec Google Home (par exemple Philips Hue) ou Apple HomeKit.

- Pour les LED basse tension monochromes, un récepteur ZigBee monochrome est nécessaire.
- Pour les LED basse tension multicolores CW, un récepteur ZigBee CW est nécessaire.
- Pour les LED basse tension multicolores RGB, un récepteur ZigBee RGB est nécessaire.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

POUR UNE AMBIANCE CONFORTABLE

