

SCHWERPUNKT LICHT

LICHTSYSTEME FÜR DEN INNENAUSBAU

Frühling 2023

Der Lösungs-
anbieter für:

Schreinereien
Küchenbauer
Holz-/Elementbauer
Türenhersteller
Möbelfabrikanten
Fensterbauer
Montage-Equipen



BELEUCHTUNGSTECHNIK

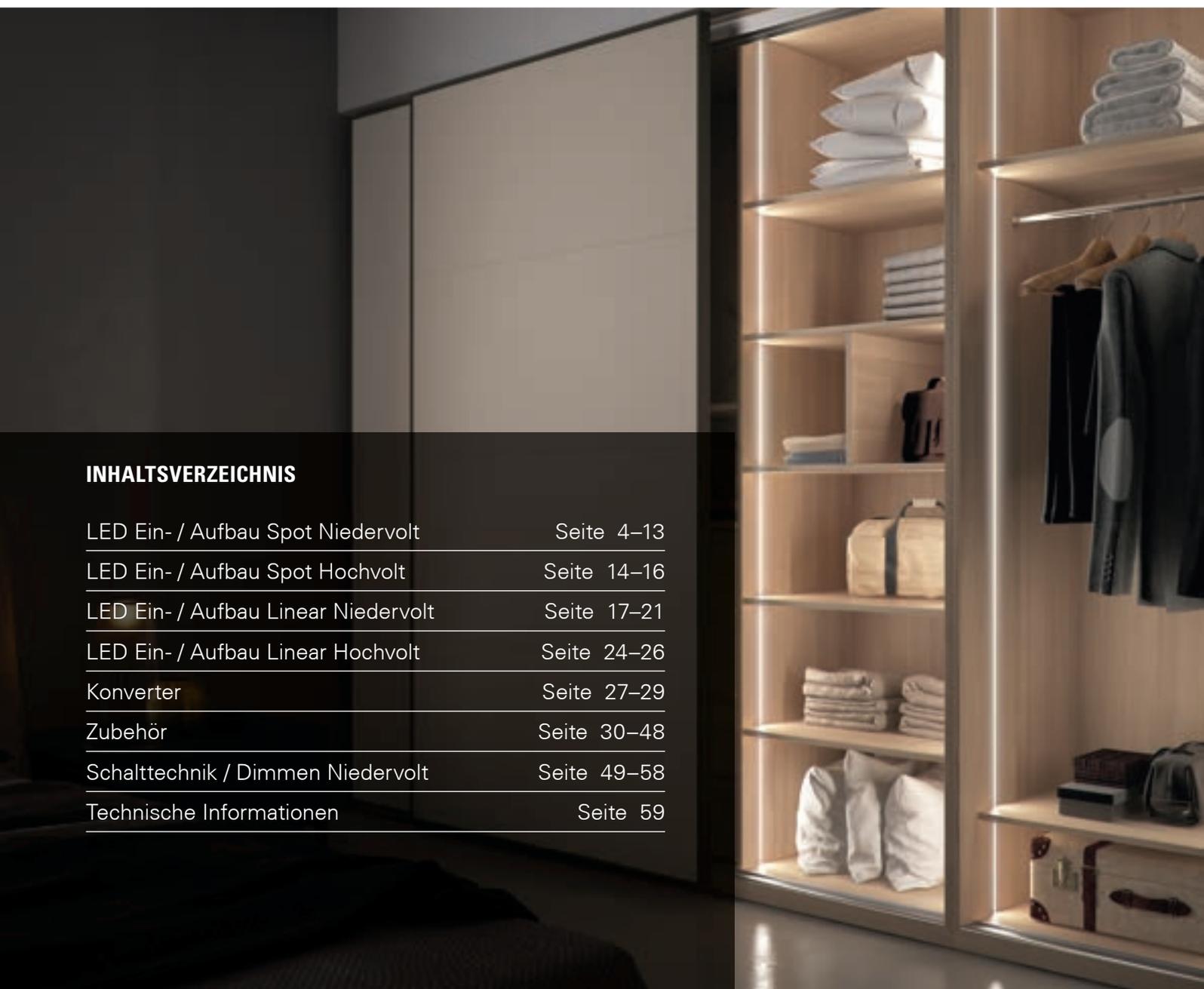
PRODUKTE UND SERVICE IN DER BELEUCHTUNGSTECHNIK

Als Lösungsanbieter für die Küchen- und Möbeltechnik unterstützen wir unsere Kunden mit einem genau abgestimmten Sortiment und einer kompetenten Beratung.

Wir setzen bewusst nur auf europäische Hersteller, wodurch wir die gewünscht hohe Qualität und Nachhaltigkeit sicherstellen können.

INHALTSVERZEICHNIS

LED Ein- / Aufbau Spot Niedervolt	Seite 4–13
LED Ein- / Aufbau Spot Hochvolt	Seite 14–16
LED Ein- / Aufbau Linear Niedervolt	Seite 17–21
LED Ein- / Aufbau Linear Hochvolt	Seite 24–26
Konverter	Seite 27–29
Zubehör	Seite 30–48
Schalttechnik / Dimmen Niedervolt	Seite 49–58
Technische Informationen	Seite 59



BELEUCHTUNGSTECHNIK

UNSERE LEISTUNGEN

**UMFANGREICHES SORTIMENT**

Unser umfangreiches Sortiment bestehend aus LED-Leuchten, Schalttechniken und Zubehör präsentieren wir Ihnen in unserem Online-Shop **www.gela.ch** oder in unserer Broschüre «Schwerpunkt Licht». Neben unseren Produkten finden Sie darin auch weitere interessante Informationen zu den Beleuchtungssystemen.

LED-KONFIGURATOR FÜR LINEARES LICHT

Individuelle Möbel verlangen individuelle Lichtsysteme. Mit unserem LED-Licht Konfigurator können Sie aus acht Lichtsystemen und je drei Lichtfarben Ihre lineare LED-Leuchte auf Mass konfektionieren. Geliefert wird die Leuchte komplett mit Anschlussleitung. Sie benötigen nur noch einen Konverter und gegebenenfalls das optionale Zubehör - fertig!

**TECHNISCHE BERATUNG VOR ORT**

Mit unserem technischen Berater für die Beleuchtungstechnik verfügen wir über einen Spezialisten, welcher bei komplexen Anforderungen an die Lichtsysteme oder bei vertieften Produkte-Präsentationen den Verarbeitern vor Ort zur Verfügung steht.

GESCHÄTZTE KUNDEN

Das Angebot an Lichtsystemen in der Schweiz ist immens. Der Markt wird überschwemmt mit innovativen Neuheiten, die nach ein paar Monaten bereits wieder abgelöst werden. Für Sie als Verarbeiter ist es sehr schwierig den Überblick über das enorme Angebot zu behalten und für Ihre Kunden das richtige Produkt zu finden. Als Lösungsanbieter in der Küchen- und Möbeltechnik ist es unsere Aufgabe, Ihnen mit einem abgestimmten Sortiment und einer kompetenten Beratung zur Seite zu stehen.

KONTAKTIEREN SIE UNS!**Fatos Karaademi**

Leiter Kompetenz-Center
Küchen- und Möbeltechnik



Einbauleuchte LED KMD Pixel, dimmbar

Aluminium edelstahlfinish oder schwarz matt, Lichtfarbe warmweiss 2700°, kegelförmiges Licht, 24 Volt DC, Ra 85, 75 Lm/W, mit Anschlussleitung 2000 mm mit Ministecksystem NV, **ohne** Konverter

kmd

	Oberfläche	Leistung Watt	Einbohr-Ø mm	Einbautiefe mm	Preis CHF
60.091.05	edelstahlfinish	1,1	30	13	45.10
60.091.07	schwarz matt	1,1	30	13	45.10

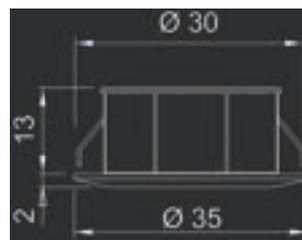
- Konverter siehe 60.170.20-39
- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15



60.091.05



60.091.07



Einbauleuchte LED KMD Date, dimmbar

edelstahlfinish, Lichtfarbe warmweiss 3000°, 12 Volt DC, Ra 80, 120 Lm/W, separate Anschlussleitung 2000 mm mit Ministecksystem NV, **ohne** Konverter

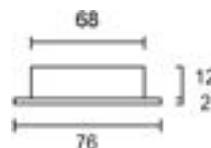
kmd

	Oberfläche	Einbautiefe mm	Aussen-Ø mm	Aussen-Ø mm	Preis CHF
60.091.10	edelstahlfinish	12	76	76	29.10

- Konverter siehe 60.166.00-09
- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15
- Dank der geringen Einbautiefe von 12 mm besonders für Plattenmaterial 16 mm geeignet.



60.091.10



LED Ein- / Aufbau Spot Niedervolt

Einbauleuchte LED KMD Sani, dimmbar

schwarz oder edelstahlfinish, 24 Volt DC, Ra 80, 120 Lm/W, Lichtfarbe warmweiss 3000°, Anschlussleitung 150 mm, mit Verlängerungsleitung 2000 mm mit Ministecksystem NV, **ohne** Konverter

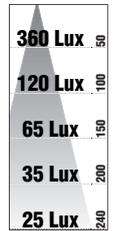
kmd

	Oberfläche	Leistung Watt	Einbohr-Ø mm	Einbautiefe mm	Preis CHF
60.100.09	schwarz	3	58	8	24.45
60.100.10	edelstahlfinish	3	58	8	21.95

- Konverter siehe 60.170.20-39
- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15



60.100.09



60.100.10



60.100.09+10

NV	24V	120°	IP 24	58mm	Dimmbar
----	-----	------	-------	------	---------

Einbauleuchte LED KMD Sani CW, mit Farbwechsel, dimmbar

edelstahlfinish, 24 Volt DC, Ra 80, 120 Lm/W, Lichtfarbe 2900 - 6000°,
Anschlussleitung 2000 mm mit MOS 3-pol Stecker,
ohne Konverter, **ohne** Controller

kmd

	Oberfläche	Leistung Watt	Einbohr-Ø mm	Einbautiefe mm	Preis CHF
60.100.15	edelstahlfinish	3	58	8	29.50

- Konverter X-Driver siehe 60.184.70-72
- Controller LED Magic Tune Plus siehe 60.180.22
- Verlängerungsleitung siehe 60.180.27
- Konverter siehe 60.170.20-39
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15



60.100.15



NV CW	24V	120°	IP 24	58mm	Dimmbar
-------	-----	------	-------	------	---------

LED Ein- / Aufbau Spot Niedervolt

Einbauleuchte LED KMD Z-Spot Eco 2.0, dimmbar

schwarz matt oder aluminium eloxiert gebürstet,
Lichtfarbe warmweiss 2700°, kegelförmiges Licht,
24 Volt DC, Ra 95, 85 Lm/W,
Anschlussleitung 100 mm und Verlängerungsleitung 2000 mm
mit Ministecksystem NV,
für den Einbau in Küchenoberbauten oder als Design-Lösung für Möbel,
ohne Konverter

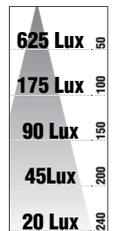
kmd

	Oberfläche	Leistung Watt	Einbohr-Ø mm	Einbautiefe mm	Preis CHF
60.100.28	schwarz matt	4,2	58	13,5	55.00
60.100.32	eloxiert gebürstet	4,2	58	13,5	48.30

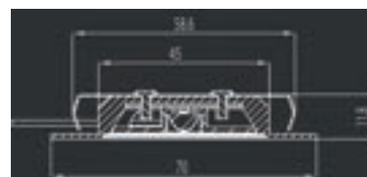
- Konverter siehe 60.170.20-39
- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15



60.100.28



60.100.32



Einbauleuchte LED KMD Z-Spot NV 2.0, dimmbar

Aluminium edelstahlfinish mit mattiertem Glas,
Lichtfarbe warmweiss 3100°,
24 Volt DC, Ra 95, 100 Lm/W,
Anschlussleitung 100 mm mit Ministecksystem NV,
für den Einbau in Küchenoberbauten oder als Design-Lösung für Möbel oder in Decken,
ohne Konverter

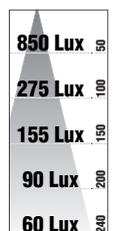
kmd

	Oberfläche	Leistung Watt	Länge mm	Höhe mm	Preis CHF
60.100.38	edelstahlfinish	8	100	7	84.00

- Konverter siehe 60.170.21-39
- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15
- Dimmbar über Betriebsgerät LED Triac (Phasen An- / Abschnitt) siehe 60.176.43-48 und Druckschalter Touch-Dimmer TD 15 siehe 60.180.15



60.100.38



60.100.38



Einbauleuchte LED KMD Z-Spot NV 2.0, Decke, dimmbar

Aluminium edelstahlfinish mit mattiertem Glas, Lichtfarbe warmweiss 3100°, 24 Volt DC, Ra 95, 105 Lm/W, Anschlussleitung 200 mm mit 0,75 mm² Leitung, 3er Wago-Klemme, für den Einbau in Decken, **ohne** Konverter

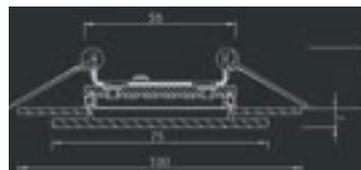


	Oberfläche	Leistung Watt	Länge mm	Höhe mm	Preis CHF
60.100.40	edelstahlfinish	8	100	7	93.00

- Konverter siehe 60.170.21-39
- Spannfeder für Vollholzdecken siehe 60.100.98
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15
- Dimmbar über Betriebsgerät LED Triac (Phasen An- / Abschnitt) siehe 60.176.34, 43-48
- Konverter X-Driver siehe 60.184.65-67
- Auch in Bohrungen bis Ø 95 mm einsetzbar.



60.100.40



60.100.40



Einbauleuchte LED KMD Z-Spot NV 2.0 CW, Decke, dimmbar

Aluminium edelstahlfinish mit mattiertem Glas, Lichtfarbe 2700 - 5000°, 24 Volt DC, Ra 95, 105 Lm/W, Anschlussleitung 200 mm mit 3 x 0,75 mm² Leitung, 3er Wago-Klemme, für den Einbau in Decken, **ohne** Konverter

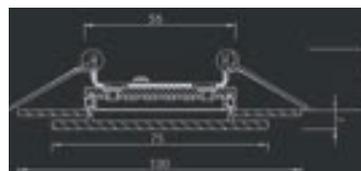


	Oberfläche	Leistung Watt	Länge mm	Höhe mm	Preis CHF Stück
60.100.41	edelstahlfinish	6	100	7	103.00

- Konverter siehe 60.170.20-39
- Spannfeder für Vollholzdecken siehe 60.100.98
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15
- Dimmbar über Betriebsgerät LED Triac (Phasen An- / Abschnitt) siehe 60.176.34, 43-48
- Funk-Dimmer Empfangseinheit und Funkfernbedienung CW siehe 60.184.25+27
- Konverter X-Driver siehe 60.184.70-72
- Auch in Bohrungen bis Ø 95 mm einsetzbar.



60.100.41



60.100.41



Einbauleuchte LED KMD Z-Spot NVR 2.0, Decke, dimmbar

edelstahlfinish oder weiss mit mattiertem Glas, Lichtfarbe warmweiss 3100°,
24 Volt DC, Ra 95, 105 Lm/W,
Anschlussleitung 200 mm mit 0,75 mm² Leitung, 3er Wago-Klemme,
für den Einbau in Decken, **ohne** Konverter

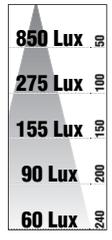


	Oberfläche	Leistung Watt	Aussen-Ø mm	Höhe mm	Preis CHF
60.100.42	edelstahlfinish	8	105	7	93.00
60.100.43	weiss	8	105	7	93.00

- Konverter siehe 60.170.21-39
- Spannfeder für Vollholzdecken siehe 60.100.98
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15
- Dimmbar über Betriebsgerät LED Triac (Phasen An- / Abschnitt) siehe 60.176.34, 43-48
- Konverter X-Driver siehe 60.184.65-67
- Auch in Bohrungen bis Ø 95 mm einsetzbar.



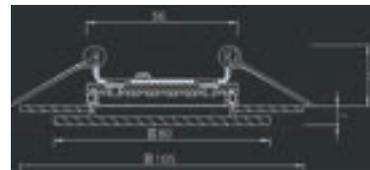
60.100.42



60.100.42+43



60.100.43



60.100.42+43



Einbauleuchte LED KMD Z-Spot NVR 2.0 CW, Decke, dimmbar

weiss mit mattiertem Glas, Lichtfarbe 2700 - 5000°,
24 Volt DC, Ra 95, 105 Lm/W,
Anschlussleitung 200 mm mit 3 x 0,75 mm² Leitung, 3er Wago-Klemme,
für den Einbau in Decken, **ohne** Konverter

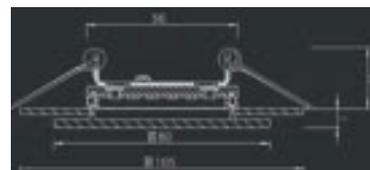
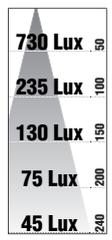


	Oberfläche	Leistung Watt	Aussen-Ø mm	Höhe mm	Preis CHF Stück
60.100.44	weiss	6	105	7	103.00

- Konverter siehe 60.170.20-39
- Spannfeder siehe 60.100.98
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15
- Dimmbar über Betriebsgerät LED Triac (Phasen An- / Abschnitt) siehe 60.176.34, 43-48
- Funk-Dimmer Empfangseinheit und Funkfernbedienung siehe 60.184.25+27
- Konverter X-Driver siehe 60.184.70-72
- Auch in Bohrungen bis Ø 95 mm einsetzbar.



60.100.44



60.100.44



Spannfeder KMD zu Spot NV + NVR 2.0

Metall, für Vollholzdecken



Artikel	Preis CHF
60.100.98	Spannfeder 9.35



60.100.98

Einbauleuchte LED KMD Exo, Decke, dimmbar

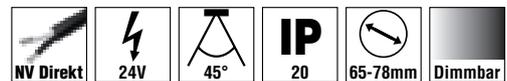
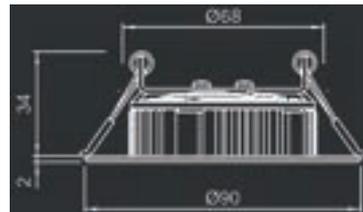
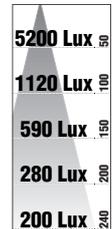
Aluminium RAL9016 weiss, Lichtfarbe warmweiss 3000°,
24 Volt DC, Ra 80, 78 Lm/W,
Anschlussleitung 100 mm mit 0,75 mm² Leitung, mit Wago-Klemmen,
dimmbar, in Decken, für Einbohr-Ø 65 - 78 mm

kmd

	Oberfläche	Leistung Watt	Einbohr-Ø mm	Einbautiefe mm	Preis CHF
60.100.50	weiss	4,4	65 - 78	35	47.50



60.100.50



Aufbau- / Anbauleuchte LED KMD Vivien, dimmbar

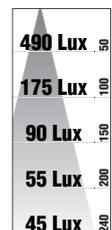
Aluminiumgehäuse edelstahlfinish oder schwarz, zum Anschrauben,
Lichtfarbe warmweiss 3000°,
24 Volt DC, Ra 80, 75 Lm/W, Anschlussleitung 150 mm,
Verlängerungsleitung 2000 mm mit Ministecksystem NV,
mit Schrauben SK Ø 2 x 17 mm, **ohne** Konverter

kmd

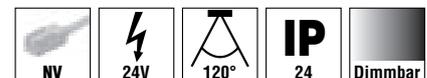
	Oberfläche	Leistung Watt	Grösse mm	Preis CHF
60.122.04	edelstahlfinish	5	190 x 70 x 5	40.60
60.122.10	schwarz	5	190 x 70 x 5	44.30



60.122.04



60.122.10



- Konverter siehe 60.170.20-39
- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15

LED Ein- / Aufbau Spot Niedervolt

Aufbau- / Anbauleuchte LED KMD Lara / Slave, dimmbar

Stahl matt oder schwarz matt, Lichtfarbe warmweiss 2700°, 24 Volt DC, Ra 90, 65 Lm/W, Anschlussleitung 2000 mm mit Ministecksystem NV, für den Einbau in Küchenoberbauten oder als Design-Lösung für Möbel, **ohne** Schalter, **ohne** Konverter

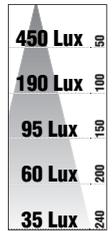
kmd

	Oberfläche	Leistung Watt	Höhe mm	Aussen-Ø mm	Preis CHF
60.122.43	Stahl matt	4,5	64	75	42.10
60.122.44	schwarz matt	4,5	64	75	42.10

- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- Konverter siehe 60.170.20-39
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15



60.122.43



60.122.44



60.122.43+44



Aufbau- / Anbauleuchte LED KMD Lara / Master, dimmbar

Stahl matt oder schwarz matt, Lichtfarbe warmweiss 2700°, 24 Volt DC, Ra 90, 65 Lm/W, Zuleitung zum Betriebsgerät 2000 mm mit Ministecksystem NV, 12-fach Verteiler mit Ministecksystem NV, Zuleitung 2000 mm, mit integriertem Dimmschalter, für den Einbau in Küchenoberbauten oder als Design-Lösung für Möbel, **ohne** Konverter

kmd

	Oberfläche	Leistung Watt	Höhe mm	Aussen-Ø mm	Preis CHF
60.122.49	Stahl matt	4,5	64	75	84.50
60.122.50	schwarz matt	4,5	64	75	84.50

- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- Konverter siehe 60.170.20-39
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15



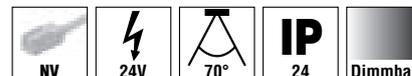
60.122.49



60.122.50



60.122.49+50



LED Ein- / Aufbau Spot Niedervolt

Aufbau- / Anbauleuchte LED KMD Lara / USB, dimmbar

Stahl matt oder schwarz matt, Lichtfarbe warmweiss 2700°, 24 Volt DC, Ra 90, 65 Lm/W, Zuleitung für USB-Anschluss 2000 mm mit Ministecksystem NV, Zuleitung für LED 2000 mm mit Ministecksystem NV, mit doppeltem USB-Anschluss, für den Einbau in Küchenoberbauten oder als Design-Lösung für Möbel, **ohne** Konverter

kmd

	Oberfläche	Leistung Watt	Höhe mm	Aussen-Ø mm	Preis CHF
60.122.55	Stahl matt	4,5	64	75	79.00
60.122.56	schwarz matt	4,5	64	75	79.00

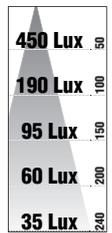
- Bei bauseits geschalteter Steckdose wird ein zweiter Konverter 60.170.21 für Dauerstrom benötigt.
- Konverter siehe 60.170.20-39
- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15



60.122.55



60.122.56



60.122.55+56



Einbaufassung KMD Mikro Lynx, nicht dimmbar

Gehäuse Kunststoff, 230 Volt, Anschlussleitung 2000 mm mit Ministecksystem HV, ohne Leuchtmittel

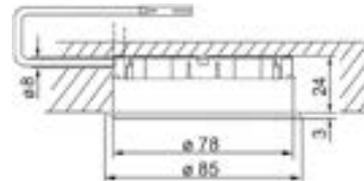
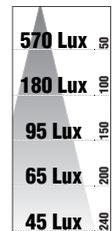
kmd

	Oberfläche	Einbohr-Ø mm	Einbautiefe mm	Preis CHF
60.060.05	alufarbig	78	24	15.75

- Leuchtmittel siehe 60.060.63-66
- Weitere Mikro Lynx siehe 60.060.21 und 60.060.31
- Zubehör Ministecksystem Hochvolt siehe 60.108.03-31



60.060.05 mit Leuchtmittel 60.060.63-66



60.060.05



Halbeinbaufassung KMD Mikro Lynx, nicht dimmbar

Gehäuse Kunststoff, 230 Volt, mit Anschlussleitung 2000 mm mit Ministecksystem HV, ohne Leuchtmittel

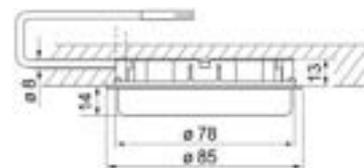
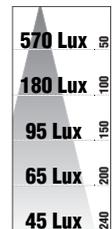
kmd

	Oberfläche	Einbohr-Ø mm	Einbautiefe mm	Preis CHF
60.060.21	alufarbig	78	13	15.75

- Leuchtmittel siehe 60.060.63-66
- Weitere Mikro Lynx siehe 60.060.05 und 60.060.31
- Zubehör Ministecksystem Hochvolt siehe 60.108.03-31



60.060.21 mit Leuchtmittel 60.060.63-66



60.060.21



Halbeinbau- / Aufbaufassung KMD Mikro Lynx, nicht dimmbar

Gehäuse Kunststoff, 230 Volt, mit Anschlussleitung 2000 mm mit Ministecksystem HV, ohne Leuchtmittel

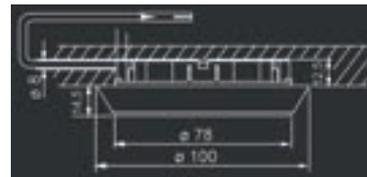
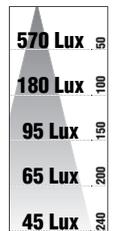
kmd

	Oberfläche	Einbohr-Ø mm	Einbautiefe mm	Preis CHF
60.060.31	alufarbig	78	12,5	15.75

- Leuchtmittel siehe 60.060.63-66
- Weitere Mikro Lynx siehe 60.060.05 und 60.060.21
- Zubehör Ministecksystem Hochvolt siehe 60.108.03-31



60.060.31 mit Leuchtmittel 60.060.63-66



60.060.31



Lochsägen-Set HM PRO-FIT

zum Bearbeiten von Holz, Spanplatten, MDF-Platten, Kunststoff, Stein und Fliesen, extrem Leistungsstark und langlebig, mit Drill&Drop-Funktion für einen schnellen Wechsel der Lochsäge und zum einfachen Entfernen des Bohrmaterials

PRO-FIT

7-teilig "Leuchten-Set", kompletter Satz in Koffer bestehend aus: Ø 58, 65, 68, 78 und 83 mm, je 1 HSS-/HM-Zentrierbohrer 10 mm

13-teilig, kompletter Satz in Systainer bestehend aus: Ø 17, 21, 25, 33, 41, 51, 65, 76 und 83 mm, je 1 HSS-/HM-Zentrierbohrer 8 und 10 mm

	Grösse Ø mm	Inhalt Stück
88.560.07	58, 65, 68, 78, 83	7
88.560.14	17, 21, 25, 33, 41, 51, 65, 76, 83	13

- Lochsäge HM einzeln siehe 88.561.17 bis 88.562.40
- Zentrierbohrer HSS siehe 88.560.31-37
- Adapter SDS-plus siehe 88.560.41+43



88.560.07



88.560.14

Einbauleuchte LED KMD LD 8001-58 HV, dimmbar

Mattnickel mit Abdeckung opal, Lichtfarbe warmweiss 3000°, 230 Volt, 50/60Hz, mit High-Power LED Chip, Ra 80 / 80 Lm/W, Anschlussleitung 100/2000mm mit Ministecksystem HV

kmd

	Oberfläche	Leistung Watt	Einbohr-Ø mm	Einbautiefe mm	Anschlussleitung mm	Preis CHF
60.100.65	mattnickel	2,6	58	13,5	100	39.10
60.100.66	mattnickel	2,6	58	13,5	2000	39.10

- Einbauleuchte LED Ø 78 mm siehe 60.100.69+70
- Zubehör Ministecksystem siehe 60.108.21-22
- Folgender Dimmer wird empfohlen: Feller 40600 RC



60.100.65+66



60.100.65+66



Einbauleuchte LED KMD LD 8001-78 HV, dimmbar

Mattnickel mit Abdeckung opal, Lichtfarbe warmweiss 3000°, 230 Volt, 50/60Hz, mit High-Power LED Chip, Ra 80 / 80 Lm/W, Anschlussleitung 100/2000mm mit Ministecksystem HV

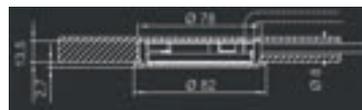
kmd

	Oberfläche	Leistung Watt	Einbohr-Ø mm	Einbautiefe mm	Anschlussleitung mm	Preis CHF
60.100.69	mattnickel	3,8	78	13,5	100	47.50
60.100.70	mattnickel	3,8	78	13,5	2000	47.50

- Einbauleuchte LED Ø 58 mm siehe 60.100.65+66
- Zubehör Ministecksystem siehe 60.108.21-22
- Folgender Dimmer wird empfohlen: Feller 40600 RC



60.100.69+70



60.100.69+70



LED Ein- / Aufbau Linear Niedervolt

Auf- / Anbauleuchte LED KMD Baski, dimmbar

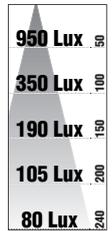
LED-Profil für die Beleuchtung von Schubladen und Abfalleimern, Baski ist mit einem IR-Sensor und End-Anschlag-Sensor für die Installation im Schrank ausgestattet, das Ein- und Ausschalten der Leuchten erfolgt durch das Öffnen und Schliessen des Türflügels, 24 V DC, 3,4 - 16,3 W, RA 80, 85 Lm/W, 3000K, mit IR-Türkontaktschalter, Anschlussleitung 2000 mm mit JMT-Ministecker und beigefügtem schwarzen Kabelkanal, Leuchte kann **individuell gekürzt** werden

kmd

	Lichtfarbe	Oberfläche	Leistung Watt	L x B x H mm	Preis CHF
60.070.72	warmweiss	schwarz	3,4	300 x 21 x 10,5	74.50
60.070.74	warmweiss	schwarz	5,3	450 x 21 x 10,5	78.50
60.070.76	warmweiss	schwarz	6,7	550 x 21 x 10,5	82.50
60.070.77	warmweiss	schwarz	7,2	600 x 21 x 10,5	83.00
60.070.83	warmweiss	schwarz	12	900 x 21 x 10,5	94.50
60.070.87	warmweiss	schwarz	16,3	1200 x 21 x 10,5	108.00



60.070.72-87



- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- Konverter siehe 60.170.20-39
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15
- **Zuschnitt bei Sonderlängen: Korpusinnenlicht - 12 mm = Leuchtenlänge mit Endkappen**







Auf- / Anbauleuchte LED KMD Hiddi, dimmbar

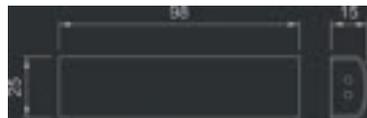
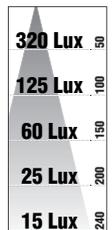
Leuchte mit geringen Abmessungen für die Innenbeleuchtung von Schubladen, Ausziehkörben und Küchenoberflächen mit Klapptür, wird seitlich am Korpus mit einer verdeckten Halterung installiert und ist mit einem Sensor für die automatische Ein- und Ausschaltung beim Öffnen und Schliessen sowie einem abnehmbarem Netzkabel ausgestattet, 24 V DC, 3,1 W, RA 83, 77 Lm/W, 2700K, mit IR-Türkontaktschalter, abnehmbare Anschlussleitung 2000 mm mit JMT-Ministecker und beigefügtem weissem Kabelkanal

kmd

	Lichtfarbe	Oberfläche	Leistung Watt	L x B x H mm	Preis CHF
60.070.95	warmweiss	weiss	3,1	98 x 25 x 15	46.20



60.070.95



- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- Konverter siehe 60.170.20-39
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15







Einbauleuchte LED KMD Apex, dimmbar

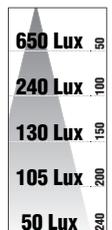
Kunststoff opal, weiss, ist für den vertieften Einbau in eine Durchfräsung mit einer Breite von 9 mm und einer Tiefe von 7 mm konzipiert, die besondere Form ermöglicht es, die Unregelmässigkeiten der Kante aufgrund der Fräsung zu verdecken, 24V DC, RA 80, 82Lm/W, 3000K, Anschlussleitung 2000 mm mit JMT-Ministecker, mit Endkappen und Befestigungsclip, Leuchte kann **individuell gekürzt** werden

kmd

	Lichtfarbe	Leistung Watt	Länge mm	Nutgrösse mit Befestigungsclip	Preis CHF
60.077.65	warmweiss	10	1000	9 x 7	41.00
60.077.67	warmweiss	20	2000	9 x 7	74.50
60.077.68	warmweiss	25	2500	9 x 7	83.50



60.077.65 - 68



- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- Konverter siehe 60.170.20-39
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15







Einbauleuchte LED KMD Fynn, mit schrägem Lichtaustritt, dimmbar

mit versenkter Optik, 24 Volt DC, Ra 90, 60 Lm/W, FYNN ist ein Mikroprofil mit asymmetrischem Abstrahlwinkel in einer Neigung von 20° für den flächenbündigen Einbau, empfohlen für die Anwendung an den Seiten von Kleiderschränken. Seine spezielle Form, mit einer koextrudierten Mini-Reling in neutraler weisser oder schwarzer Ausführung, ermöglicht es, die Blendwirkung zu verringern. Die Endkappen sind so konzipiert, dass sie die Zentrierung der Lichtquelle sowie die korrekte Positionierung und den Austritt des Kabels sicherstellen entweder radial oder axial zur Installationsfläche. FYNN ist für die Einbaumontage in eine durchgehende Fräsung von 6,5 mm Breite und 8 mm Tiefe konzipiert und beinhaltet ein einschiebbares, flexibles Modul mit 238 LEDs/Meter. FYNN wird massgeschneidert für Längen bis zu 2500 mm geliefert und kann für die vertikale Installation auf der linken oder rechten Seite mit 2000 mm Zuleitung oben oder unten und Lichtverteilung innerhalb oder ausserhalb des Fachs konfiguriert werden. Mit 2 x 2000 mm Anschlussleitung, **ohne** Zubehör.

kmd



60.077.76-78



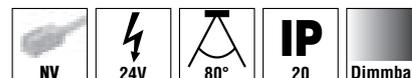
60.077.76-78

	Lichtfarbe	Leistung Watt	Länge mm	Nutgrösse mm	Preis CHF
60.077.76	warmweiss	14,4	1500	8 x 6,5	55.50
60.077.77	warmweiss	19,2	2000	8 x 6,5	72.00
60.077.78	warmweiss	24	2500	8 x 6,5	79.00

- Endkappen-Paar siehe 60.188.74+75
- Konverter siehe 60.170.21-39
- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15



60.077.76-78



Aufbau- / Einbauleuchte LED KMD S-Line, dimmbar

weiss, kürzbar alle 50 mm, 24 V DC, Ra 80, 85 Lm/W, dimmbar, **ohne** Zubehör und Konverter

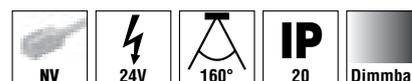
kmd

	Lichtfarbe	Leistung Watt	Rolle Meter	Grösse mm	Preis CHF
60.112.03	warmweiss	9,6	20	8 x 3	540.00
60.112.06	kaltweiss	9,6	20	8 x 3	540.00

- Zubehör siehe 60.112.07-99
- Konverter siehe 60.170.21-39
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15
- Konverter X-Driver siehe 60.184.65-67
- Aufbauprofil P12 siehe 60.110.79
- Aufbauprofil P10 siehe 60.188.10
- Aufbauprofil gross P14 siehe 60.188.18-24
- Aufbauprofil P16 siehe 60.188.16
- Einbauprofil gross P13 siehe 60.188.17
- Einbauprofil P1 mit schrägem Lichtaustritt siehe 60.188.23
- Maximale Länge 5 Meter.



60.112.03+06



LED Ein- / Aufbau Linear Niedervolt

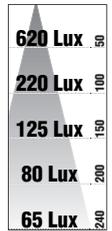
Aufbau- / Einbauleuchte LED KMD S-Line HD, dimmbar

weiss, kürzbar alle 50 mm, 24 V DC, Ra 80, 80 Lm/W, 120 SMD / Lm, dimmbar, **ohne** Zubehör und Konverter

kmd

	Lichtfarbe	Leistung Watt	Grösse mm	Preis CHF
60.112.15	warmweiss	14,4	5000 x 8 x 3	145.00
60.112.18	kaltweiss	14,4	5000 x 8 x 3	145.00

- Zubehör siehe 60.112.07-99
- Konverter siehe 60.170.21-39
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15
- Konverter X-Driver siehe 60.184.65-67
- Aufbauprofil P12 siehe 60.110.79
- Aufbauprofil P10 siehe 60.188.10
- Aufbauprofil gross P14 siehe 60.188.18-24
- Aufbauprofil P16 siehe 60.188.16
- Einbauprofil gross P13 siehe 60.188.17
- Maximale Länge 5 Meter.



60.112.15+18



Zubehör KMD zu Aufbau- / Einbauleuchte LED S-Line

Zubehör

kmd

Artikel	Preis CHF
60.112.08 Anschlussleitung mit Clip, weiss, 2000 mm	8.10
60.112.07 Verbindungsleitung mit Clip, weiss, 50 mm	6.25
60.112.09 Verbindungsleitung mit Clip, weiss, 100 mm	6.85
60.112.10 Clip-Verbinder weiss	4.00
60.112.98 Einroller KMD zu LED Strip's 8 mm plus Auf- / Einbauleuchte Nexus	59.00
60.112.99 Einroller zu Griffmuldenprofil Arreda mit LED Strip's	72.50



60.112.08



60.112.07+09



60.112.10



60.112.98-99

Auf- / Einbauleuchte LED KMD Nexus, dimmbar

kürzbar alle 25/33,33 mm, 24 V DC, Ra 82, 82/85 Lm/W, dimmbar, **ohne** Zubehör und Konverter



	Lichtfarbe	Leistung Watt	kürzbar mm	Rolle Meter	Grösse mm	Preis CHF
60.112.22	warmweiss	10	25	20	6 x 1,3	539.00
60.112.23	warmweiss	10	25	20	6 x 1,3	539.00
60.112.24	kaltweiss	10	25	20	6 x 1,3	539.00
60.112.25	warmweiss	14,4	33,33	10	6 x 1,3	295.00
60.112.26	warmweiss	14,4	33,33	10	6 x 1,3	295.00
60.112.27	kaltweiss	14,4	33,33	10	6 x 1,3	295.00



60.112.22-27



60.112.22-24



60.112.25-27

- Anschlussleitung siehe 60.112.28
- Verbindungsleitung siehe 60.112.29
- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- Einroller KMD zu LED Strip's 8 mm plus Auf- / Einbauleuchte Nexus siehe 60.112.98
- Konverter siehe 60.170.21-39
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.02
- Konverter X-Driver siehe 60.184.65-67
- Einbauprofil Nexus P23 siehe 60.110.55
- Aufbauprofil Nexus P24 siehe 60.188.01+03



Einbauleuchte LED KMD Flex-Line, dimmbar

flexibler LED-Streifen, kürzbar alle 33 mm, 24 V DC, Ra 90, 75 Lm/W, 180 LED's per Meter, schmale Lichtaustritte infolge seitlicher Anordnung der LED Dioden, schnelle und einfache Montage durch Eindrücken in bauseitige Nut (4 x 8 mm), **ohne** Klebband und Aluprofil verwenden, Anschlussleitung 150 mm, Verlängerungsleitung 2000 mm, dimmbar, **ohne** Zubehör



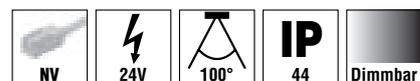
	Lichtfarbe	Leistung Watt	L x B x H mm	Preis CHF Stück
60.112.30	warmweiss	9,6	1000 x 4 x 8	55.00
60.112.32	warmweiss	19,2	2000 x 4 x 8	89.00
60.112.33	warmweiss	24	2500 x 4 x 8	108.00
60.112.34	warmweiss	28,8	3000 x 4 x 8	125.00
60.112.40	warmweiss	48	5000 x 4 x 8	197.00
60.112.35	kaltweiss	9,6	1000 x 4 x 8	55.00
60.112.38	kaltweiss	19,2	2000 x 4 x 8	89.00
60.112.39	kaltweiss	28,8	3000 x 4 x 8	130.00



60.112.30-40



- Konverter siehe 60.170.20-39
- Aufbauprofil klein P22 siehe 60.112.92+93
- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- Befestigungsclip-Paar siehe 60.112.50
- NV-Schalttechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15
- Biegeradius mind. 15 mm.



Befestigungsclip-Paar KMD, für Sockelmontage zu Flex-Line 24 V DC

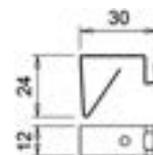
Stahl



Artikel	Preis CHF
60.112.50 Befestigungsclip zu Einbauleuchte Flex-Line	3.75



60.112.50



60.112.50

LED Ein- / Aufbau Linear Niedervolt

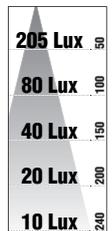
Einbauleuchte LED KMD Soft-Line, dimmbar

flexibler LED-Streifen, kürzbar alle 22 mm, 24 V DC, Ra 90, 50 Lm/W, 276 SMD / Lm, schmale Lichtaustritte, besonders geeignet für liegende Rundungen, schnelle und einfache Montage durch Eindrücken in bauseitige Nut (6 x 6 mm), mit Klebband verwenden, beidseitig Anschlussleitung 2000 mm, Verlängerungsleitung 150 mm, dimmbar, **ohne** Konverter

kmd

	Lichtfarbe	Leistung Watt	L x B x H mm	Preis CHF
60.112.53	warmweiss	20	2000 x 6 x 6	102.00
60.112.54	warmweiss	30	3000 x 6 x 6	144.00
60.112.56	warmweiss	60	6000 x 6 x 6	257.00
60.112.63	kaltweiss	20	2000 x 6 x 6	102.00
60.112.64	kaltweiss	30	3000 x 6 x 6	144.00
60.112.66	kaltweiss	60	6000 x 6 x 6	257.00

- Konverter siehe 60.170.20-39
- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82
- NV-Schaltechnik, Dimmen und Zubehör siehe ab 60.180.15
- Biegeradius mind. 25 mm.



LED-LICHT KONFIGURATOR

BESTELLEN SIE IHRE LED-LEUCHE AUF MASS KONFEKTIONIERT

Individuelle Möbel verlangen individuelle Lichtsysteme. Mit unserem LED-Licht Konfigurator können Sie aus sechs Lichtsystemen Ihre lineare LED-Leuchte auf Mass konfektionieren.

Geliefert wird die Leuchte komplett mit Anschlussleitung. Sie benötigen nur noch einen Converter und gegebenenfalls das optionale Zubehör - fertig!



So geht's zum LED-Konfigurator:
www.gela.ch/licht-konfigurator

LED-LICHT KONFIGURATOR

WÄHLEN SIE AUS FOLGENDEN LED-STRIPS



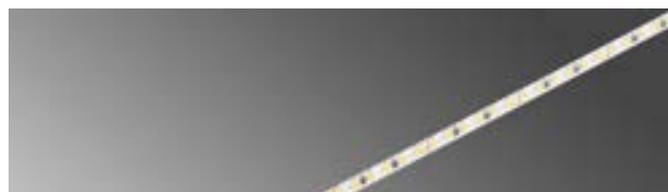
F-Line 90

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



S-Line 90

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



X-Line 90

24V DC, 9,6W/m1, RA90, 60Lm/W, 2700K, 3000K, 4000K, dimmbar, LED-Bandbreite 4 mm



S-Line HD 90

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



X-Line HD 90

24 V DC, 19,2 W/m, RA90, 90 Lm/W, 2700K, 3100 K, 4100K, dimmbar.
Schmale Leuchte: Nur 6,4 mm mit Profil P6 + P7



Line Spot Mini

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



CW-Line 90 - mit Farbwechsel

24 V DC, 2x 14,4 W/m, RA90, 90 Lm/W, 2700K - 6400K (Farbwechsel), dimmbar



RGB Line

24V DC, 12W/m1, RA90, 20Lm/W, RGB-Farbtou, dimmbar, LED-Bandbreite 8 mm



K-Line 1-5 - mit Farbwechsel

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

Anbauleuchte LED KMD LD 8021, nicht dimmbar

Kunststoffgehäuse weiss mit opaler Abdeckung,
Lichtfarbe warmweiss 3000°, 230 Volt, Ra 85, 77 Lm/W,
Vorschaltgerät im Sockel eingebaut, mit Befestigungsclips für horizontale Montage,
Anschlussleitung an Ministecksystem HV,
ohne Anschlussleitung



	Leistung Watt	L x B x H mm	Preis CHF
60.074.34	4	285 x 23 x 36	24.70
60.074.39	9	546 x 23 x 36	35.60
60.074.43	13	846 x 23 x 36	44.80
60.074.48	18	1146 x 23 x 36	52.50
60.074.52	22	1446 x 23 x 36	63.00



60.074.34-52



- Befestigungsclip siehe 60.070.91
- Anschlussleitung mit Euroflachstecker und Minikupplung siehe 60.108.03
- Zubehör Ministecksystem Hochvolt siehe 60.108.03-31
- Es können max. 10 Leuchten in Serie gekoppelt werden, dazu werden Verbindungsleitungen 60.108.21-24 benötigt.



Befestigungsclip KMD zu Anbauleuchte LD 8021

weiss, für vertikale Montage



Artikel	Preis CHF
60.070.91 Befestigungsclip 90° weiss	0.58



60.070.91

Auf- / Anbauleuchte LED KMD Flow, nicht dimmbar

Aluminiumgehäuse mit Abdeckung opal, 230 Volt, Ra 80, 75 Lm/W, zum Aufschrauben,
Vorschaltgerät im Sockel eingebaut, mit Wippschalter, Anschlussleitung 100 mm mit
Ministecksystem HV, Reiheninstallation mehrerer Leuchten bis max. 200 Watt möglich



	Oberfläche	Lichtfarbe	Leistung Watt	L x B x H mm	Preis CHF
60.075.08	Alu	kaltweiss	8	450 x 40 x 18	77.50
60.075.10	Alu	kaltweiss	10	600 x 40 x 18	86.50
60.075.15	Alu	kaltweiss	15	900 x 40 x 18	103.00
60.075.18	Alu	kaltweiss	18	1200 x 40 x 18	121.00
60.075.28	schwarz	kaltweiss	8	450 x 40 x 18	93.50
60.075.30	schwarz	kaltweiss	10	600 x 40 x 18	103.00
60.075.35	schwarz	kaltweiss	15	900 x 40 x 18	121.00
60.075.38	schwarz	kaltweiss	18	1200 x 40 x 18	141.00
60.075.48	Alu	warmweiss	8	450 x 40 x 18	77.50
60.075.50	Alu	warmweiss	10	600 x 40 x 18	86.50
60.075.55	Alu	warmweiss	15	900 x 40 x 18	103.00
60.075.58	Alu	warmweiss	18	1200 x 40 x 18	121.00
60.075.68	schwarz	warmweiss	8	450 x 40 x 18	93.50
60.075.70	schwarz	warmweiss	10	600 x 40 x 18	103.00
60.075.75	schwarz	warmweiss	15	900 x 40 x 18	121.00
60.075.78	schwarz	warmweiss	18	1200 x 40 x 18	141.00



60.075.08-18, 48-58

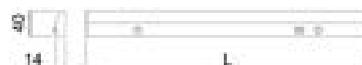


bei Länge
1200 mm

- Anschlussleitung zu Leuchte Flow siehe 60.108.42
- Verlängerungsleitung zu Leuchte Flow siehe 60.108.45-47



60.075.28-38, 68-78



60.075.08-78



LED Ein- / Aufbau Linear Hochvolt

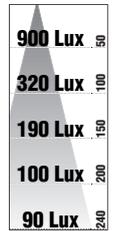
Einbauleuchte LED KMD LD 8010 EF, dimmbar

Aluminiumgehäuse mit opaler Abdeckung,
230 Volt, Vorschaltgerät im Sockel eingebaut,
Anschlussleitung 2000 mm mit Ministecksystem HV, steckbar an Leuchte

kmd

	Lichtfarbe	Leistung Watt	L x B x H mm	Preis CHF
60.075.14	kaltweiss	14,5	839 x 42 x 16 mm	122.00
60.075.59	warmweiss	9,5	535 x 42 x 16 mm	105.00
60.075.64	warmweiss	14,5	839 x 42 x 16 mm	125.00
60.075.66	warmweiss	16	939 x 42 x 16 mm	131.00

- Zubehör Ministecksystem Hochvolt siehe 60.108.03-31
- Einbaumasse: Länge = Aussenmass minus 3 mm, Breite 42 mm, Tiefe 16 mm.



60.075.14-66



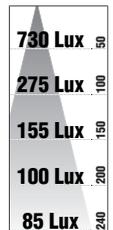
Spiegelschrankleuchte LED KMD LD 8015 A, nicht dimmbar

Aluminium, mit Abdeckung opal, zum Aufschauben,
230 Volt, Ra 80, 108 Lm/W, Vorschaltgerät in Leuchte eingebaut,
Anschlussleitung 1400 mm mit Aderendhülsen für Direktanschluss

kmd

	Lichtfarbe	Leistung Watt	L x B x H mm	Preis CHF
60.076.29	kaltweiss	9	600 x 33 x 53	132.00
60.076.34	kaltweiss	14	900 x 33 x 53	164.00
60.076.38	kaltweiss	18,5	1200 x 33 x 53	196.00
60.076.39	warmweiss	9	600 x 33 x 53	132.00
60.076.44	warmweiss	14	900 x 33 x 53	164.00
60.076.48	warmweiss	18,5	1200 x 33 x 53	196.00

- Zubehör Ministecksystem Hochvolt siehe 60.108.03-31
- Bruttopreise für Sonderlängen bis 3010 mm ab Werk siehe INFO-Button.



60.076.29-48



Spiegelschrankleuchte LED KMD Aalto, nicht dimmbar

Aluminiumprofil glanzverchromt, opale Abdeckung,
230 Volt, Ra 80, 80 Lm/W,
Anschlussleitung 1000 mm mit Aderendhülsen für Direktanschluss

kmd

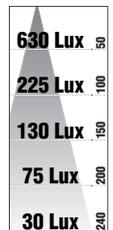
	Lichtfarbe	Leistung Watt	Grösse mm	Preis CHF
60.076.75	kaltweiss	5	300 x 105 x 39	52.50
60.076.78	kaltweiss	8	500 x 105 x 39	80.00
60.076.83	kaltweiss	13	800 x 105 x 39	110.00
60.076.85	warmweiss	5	300 x 105 x 39	52.50
60.076.88	warmweiss	8	500 x 105 x 39	80.00
60.076.93	warmweiss	13	800 x 105 x 39	110.00



60.076.75-78, 85-88



60.076.83+93



Hängeleuchte LED KMD Emma, dimmbar

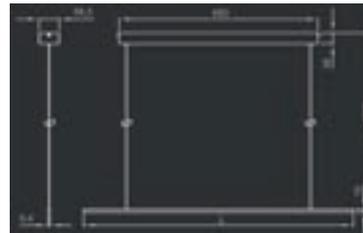
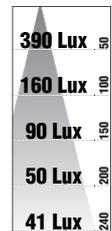
schwarz, Edelstahl-Abhängeseile, höhenverstellbar, satinierte Abdeckung, Baldachin in Profilvernagelung, Lichtfarbe warmweiss 3000°, 230 Volt, 50/60 Hz, Ra 90, 90 Lm/W, 240SMD/m

kmd

	Lichtfarbe	Leistung Watt	L x B x H mm	Preis CHF
60.077.04	warmweiss	19,6	895 x 6,4 x 10	407.00
60.077.05	warmweiss	25,6	1195 x 6,4 x 10	446.00
60.077.06	warmweiss	31,7	1495 x 6,4 x 10	480.00



60.077.04-06



Spiegelschrankleuchte LED KMD Mira, nicht dimmbar

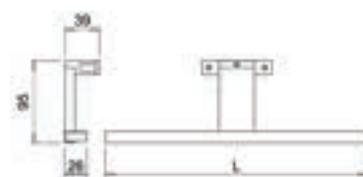
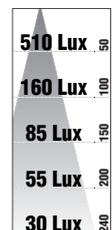
Aluminiumprofil glanzverchromt, 230 Volt, Ra 80, 55 Lm/W, mit Anschlussleitung 1000 mm mit Aderendhülsen für Direktanschluss

kmd

	Lichtfarbe	Leistung Watt	Grösse mm	Preis CHF
60.077.25	warmweiss	5	300 x 95 x 39	65.50
60.077.30	warmweiss	10	600 x 95 x 39	86.50



60.077.25-30



60.077.25-30



Konverter

Konverter KMD zu Leuchten LED 12 Volt DC

weiss, Primärleitung 2000 mm mit Euroflachstecker, Sekundär LED 4- oder 12-fach Verteiler

kmd

	Farbe	Leistung Watt	Verteiler	Grösse mm	Preis CHF
60.166.00	weiss	6	4-fach	58 x 35 x 20	22.65
60.166.01	weiss	15	12-fach	103 x 35 x 16	33.90
60.166.02	weiss	30	12-fach	150 x 40 x 30	55.00
60.166.06	weiss	60	12-fach	174 x 45 x 29	62.50
60.166.09	weiss	100	12-fach	321 x 30 x 18	115.00

- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82



60.166.00-09



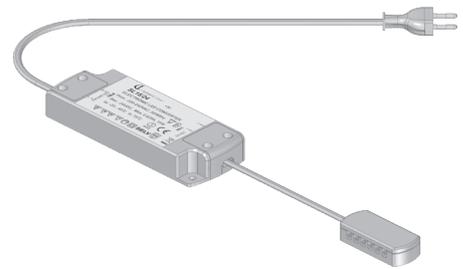
Konverter KMD zu Leuchten LED 24 Volt DC

Primärleitung 2000 mm mit Euroflachstecker, Sekundär LED mit 4- oder 12-fach Verteiler

kmd

	Farbe	Leistung Watt	Verteiler	Grösse mm	Preis CHF
60.170.20	weiss	7	4-fach	58 x 35 x 20	23.55
60.170.21	weiss	15	12-fach	103 x 36 x 16	31.20
60.170.23	weiss	30	12-fach	256 x 34 x 17	49.00
60.170.26	weiss	60	12-fach	190 x 52 x 30	64.00
60.170.29	weiss	100	12-fach	184 x 61 x 32	109.00
60.170.35	weiss	150	12-fach	350 x 30 x 18	128.00
60.170.39	weiss	200	12-fach	357 x 32 x 23	164.00

- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82



60.170.20-39



Konverter KMD X-Driver zu Leuchten LED 12 Volt DC

Steuermodul verwandelt den Konverter in einen kabellosen Empfänger mit Bluetooth- / Wifi-Technologie, der vom Smartphone, dem Tablet oder einer Smartwatch aus alle LED Strahler / LED Strips steuern kann, Primärleitung 2000 mm mit Euroflachstecker, Sekundär LED 12-fach Verteiler, **ohne** Steuermodul

kmd

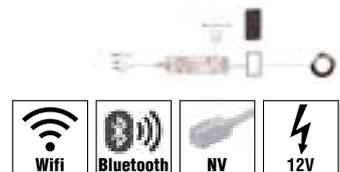
- Funktionen:
1. An- und Ausschalten
 2. Dimmen

	Farbe	Leistung Watt	Grösse mm	Preis CHF
60.184.60	weiss / rot	15	187 x 49 x 16	61.00
60.184.61	weiss / rot	30	218 x 60 x 16	86.50
60.184.62	weiss / rot	60	306 x 70 x 16,5	104.00

- Steuermodul X-Driver CM2-XD für Funk siehe 60.184.92
- Steuermodul X-Driver CM3-XD für Bluetooth siehe 60.184.96
- Steuermodul X-Driver CM4-XD für Wifi siehe 60.184.98
- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82



60.184.60-62



Konverter KMD X-Driver zu Leuchten LED 24 Volt DC

Steuermodul verwandelt den Konverter in einen kabellosen Empfänger mit Bluetooth- / Wifi-Technologie, der vom Smartphone, dem Tablet oder einer Smartwatch aus alle LED Strahler / LED Strips steuern kann, Primärleitung 2000 mm mit Eurofachstecker, Sekundär LED 12-fach Verteiler, **ohne** Steuermodul

Funktionen:
1. An- und Ausschalten
2. Dimmen

	Farbe	Leistung Watt	Grösse mm	Preis CHF
60.184.65	weiss / grün	15	187 x 49 x 16	61.00
60.184.66	weiss / grün	30	218 x 60 x 16	86.50
60.184.67	weiss / grün	60	306 x 70 x 16,5	104.00

- Steuermodul X-Driver CM2-XD für Funk siehe 60.184.92
- Steuermodul X-Driver CM3-XD für Bluetooth siehe 60.184.96
- Steuermodul X-Driver CM4-XD für Wifi siehe 60.184.98
- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82



Konverter KMD X-Driver CW zu Leuchten LED 24 Volt DC

Steuermodul verwandelt den Konverter in einen kabellosen Empfänger mit Bluetooth- / Wifi-Technologie, der vom Smartphone, dem Tablet oder einer Smartwatch aus alle LED Strahler CW / LED Strips CW steuern kann, Primärleitung 2000 mm mit Eurofachstecker, Sekundär LED MOS 6-fach Verteiler, **ohne** Steuermodul

Funktionen:
1. An- und Ausschalten
2. Dimmen
3. Einstellen der Farbtemperatur

	Farbe	Leistung Watt	Grösse mm	Preis CHF
60.184.70	weiss / grün	15	187 x 49 x 16	61.00
60.184.71	weiss / grün	30	218 x 60 x 16	86.50
60.184.72	weiss / grün	60	247 x 70 x 16	104.00

- Steuermodul X-Driver CM3-XDCW siehe 60.184.97
- Steuermodul X-Driver CM4-XDCW siehe 60.184.99
- Verlängerungsleitung siehe 60.180.27



Steuermodul KMD X-Driver CM2-XD

weiss, für Funk-Fernbedienung zu Konverter 12 + 24 Volt DC

Artikel	Preis CHF
60.184.92 Steuermodul X-Driver CM2-XD	27.50

- Konverter 12V DC siehe 60.184.60-62
- Konverter 24V DC siehe 60.184.65-67
- Funk IR-Schalter siehe 60.184.18



Steuermodul KMD X-Driver CM3-XD

weiss, für Bluetooth-Fernbedienung zu Konverter 12 + 24 Volt DC

Artikel	Preis CHF
60.184.96 Steuermodul X-Driver CM3-XD	39.30



Konverter

Steuermodul KMD X-Driver CM3-XDCW

weiss, für Bluetooth-Fernbedienung zu Konverter 24 Volt DC

kmd

Artikel	Preis CHF
60.184.97 Steuermodul X-Driver CM3-XDCW	39.30



60.184.97



Steuermodul KMD X-Driver CM4-XD

weiss, für Wifi-Fernbedienung zu Konverter 12 + 24 Volt DC

kmd

Artikel	Preis CHF
60.184.98 Steuermodul X-Driver CM4-XD	51.50



60.184.98



Steuermodul KMD X-Driver CM4-XDCW

weiss, für Wifi-Fernbedienung zu Konverter 24 Volt DC

kmd

Artikel	Preis CHF
60.184.99 Steuermodul X-Driver CM4-XDCW	51.50



60.184.99



Verlängerungsleitung KMD Ministecksystem NV zu Leuchten LED 12 und 24 V DC



weiss

	Länge mm	Preis CHF
60.100.81	1000	2.25
60.100.82	2000	4.65



60.100.81+82



Zubehör KMD Ministecksystem HV, zu LED-Leuchten



Anschlussleitung (Zuleitung) mit Eurofachstecker und Minikupplung

	Artikel	Preis CHF
60.108.03	Anschlussleitung weiss, Länge 3000 mm, mit Eurofachstecker und Minikupplung	7.60
60.108.12	Anschlussleitung weiss, Länge 200 mm, mit Eurofachkupplung und Ministecksystem	6.75
60.108.21	Verbindungsleitung weiss, Länge 86 mm, mit Ministecksystem und Minikupplung, für bündige Montage der Anbauleuchte LD 8021	3.00
60.108.22	Verlängerungsleitung weiss, Länge 150 mm, mit Ministecksystem und Minikupplung	3.60
60.108.23	Verlängerungsleitung weiss, Länge 1000 mm, mit Ministecksystem und Minikupplung	5.90
60.108.24	Verlängerungsleitung weiss, Länge 2000 mm, mit Ministecksystem und Kupplung	6.95
60.108.31	Verteiler weiss 6-fach, mit Anschlussleitung 3000 mm, mit Eurofachstecker und 6 Minikupplungen	14.80



Anschlussleitung KMD zu Auf- / Anbauleuchte LED Flow



weiss, mit Eurofachstecker und Minikupplung

	Länge mm	Preis CHF
60.108.42	2000	9.75

- Auf- / Anbauleuchte LED Flow siehe 60.075.08-78



60.108.42



Zubehör

Verlängerungsleitung KMD zu Auf- / Anbauleuchte LED Flow

weiss, mit Ministecksystem und Minikupplung

kmd

	Länge mm	Preis CHF
60.108.45	150	6.80
60.108.46	500	8.65
60.108.47	1000	9.40

- Auf- / Anbauleuchte LED Flow siehe 60.075.08-78



60.108.45-47



Anschlussleitung mit Clip KMD zu Auf- / Einbauleuchte LED Nexus

weiss, mit Minikupplung

kmd

	Länge mm	Preis CHF
60.112.28	2000	7.75

- Auf- / Einbauleuchte LED Nexus siehe 60.112.22-27



60.112.28



Verbindungsleitung mit Clip KMD zu Auf- / Einbauleuchte LED Nexus

weiss, mit Minikupplung

kmd

	Länge mm	Preis CHF
60.112.29	60	5.85

- Auf- / Einbauleuchte LED Nexus siehe 60.112.22-27



Einbauprofil KMD Nexus P23, zu Auf- / Einbauleuchte Nexus

Aluminium, mit opaler Kunststoffabdeckung, zum Einlassen, **ohne** Zubehör

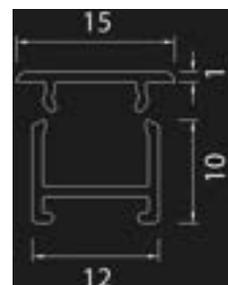
kmd

	Länge mm	Nutgrösse mit Befestigungsclip	Preis CHF
60.110.55	3000	12 x 11	54.50

- Endkappen-Paar siehe 60.110.91
- Befestigungsclip-Paar siehe 60.110.92
- Auf- / Einbauleuchte Nexus siehe 60.112.22-27
- Touch-Dimmer KMD Nexus siehe 60.180.02
- Infrarotsensor KMD Nexus siehe 60.186.11



60.110.55
Abbildung mit Endkappe und Befestigungsclip



Endkappen-Paar KMD zu Einbauprofil Nexus P23

Kunststoff opal

kmd

	Grösse mm	Preis CHF
60.110.91	8 x 15 x 11	3.80

- Einbauprofil KMD Nexus P23 siehe 60.110.55



60.110.91

Befestigungsclip-Paar KMD zu Einbauprofil Nexus P23

Stahl

kmd

	Artikel	Preis CHF
60.110.92	Befestigungsclip-Paar	2.60

- Einbauprofil KMD Nexus P23 siehe 60.110.55



60.110.92

Einbauprofil KMD klein P15, zu LED Strip's

Aluminium, mit opaler Kunststoffabdeckung, zum Einlassen, **ohne** Zubehör

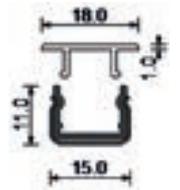
kmd

	Länge mm	Nutgrösse mit Befestigungsclip	Preis CHF
60.110.59	3000	14,5 x 11	48.80

- Endkappen-Paar siehe 60.188.69
- Befestigungs-Paar siehe 60.188.70
- Lichtkonfigurator siehe Info-Button.
- Aufbau- / Einbauleuchte LED S-Line siehe 60.112.03-06



60.110.59
Abbildung mit Endkappe und Befestigungsclip



Endkappen-Paar KMD zu P15

Kunststoff opal

kmd

	Grösse mm	Preis CHF
60.188.69	6,5 x 19 x 11	5.45



60.188.69

Befestigungs-Paar KMD zu P15

Stahl

kmd

	Artikel	Preis CHF
60.188.70	Befestigungsclip	2.20



60.188.70

Abdeckungsprofil KMD zu LED Strip's

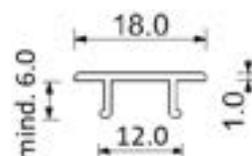
opale Kunststoffabdeckung, zum Einlassen

	Länge mm	Einbaubreite mm	Einbautiefe mm	Preis CHF Stück
60.110.54	3000	12	6	24.00

kmd



60.110.54



Einbauprofil KMD P1 mit schrägem Lichtaustritt 30°, zu LED Strip's

Aluminium, mit opaler Kunststoffabdeckung, zum Einlassen, **ohne** Zubehör

	Länge mm	Nutgrösse mit Befestigungsclip	Preis CHF
60.110.74	3000	22 x 15	65.50

- Endkappen-Set siehe 60.110.76
- Befestigungsclip-Paar siehe 60.110.86
- Lichtkonfigurator siehe Info-Button.

kmd



Abbildung mit Endkappe und Befestigungsclip



60.110.74

Endkappen-Paar KMD zu P1

Kunststoff alucolor

	Grösse mm	Preis CHF
60.110.76	7 x 25 x 14	7.80

kmd



60.110.76

Zubehör

Befestigungsclip-Paar KMD zu P1

Stahl

kmd

Artikel	Preis CHF
60.110.86 Befestigungsclip zu Einbauprofil P1	2.45



60.110.86

Aufbauprofil KMD P12 mit schrägem Lichtaustritt 45°, zu LED Strip's

Aluminium mit Abdeckung opal, zum Aufschrauben und Aufkleben, ohne Endkappen

kmd

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Preis CHF
60.110.79 3000	16	16	55.00

- Endkappen-Paar siehe 60.110.78
- Lichtkonfigurator siehe Info-Button.
- Aufbau- / Einbauleuchte LED S-Line siehe 60.112.03-18



60.110.79

Endkappen-Paar KMD zu P12

Kunststoff alucolor

kmd

Grösse mm	Preis CHF
60.110.78 16 x 16 x 1	6.75



60.110.78

Aufbauprofil KMD Schrank mitte P9, zu LED Strip's

Aluminium, mit opaler Kunststoffabdeckung, mit beidseitigem Lichtaustritt

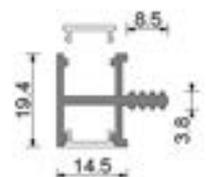
kmd

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Preis CHF
60.110.89 2500	19,4	14,5	123.00

- Lichtkonfigurator siehe Info-Button.
- Aufbau- / Einbauleuchte LED S-Line siehe 60.112.03-06



60.110.89



Aufbauprofil KMD Schrank aussen P8, zu LED Strip's

Aluminium, mit opaler Kunststoffabdeckung, mit einseitigem Lichtaustritt

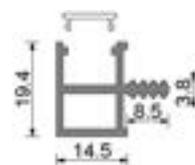
kmd

	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Preis CHF
60.110.90	2500	19,4	14,5	92.50

- Lichtkonfigurator siehe Info-Button.
- Aufbau- / Einbauleuchte LED S-Line siehe 60.112.03-06



60.110.90



Aufbauprofil KMD klein P22

für Flex-Line

kmd

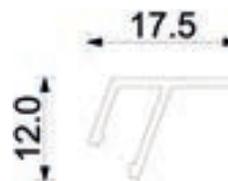
	Farbe	Grösse mm	Preis CHF
60.112.92	Aluminium	3000 x 17,5 x 12	41.60
60.112.93	schwarz	3000 x 17,5 x 12	48.00



60.112.92



60.112.93



60.112.92+93

Zubehör

Aufbauprofil KMD Nexus P24, zu Auf- / Einbauleuchte Nexus

Aluminium oder schwarz, mit opaler Kunststoffabdeckung, zum Aufschrauben, **ohne** Zubehör

kmd

	Oberfläche	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Preis CHF
60.188.01	Aluminium	3000	12	11	52.50
60.188.03	schwarz	3000	12	11	53.50

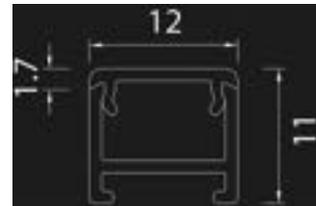
- Endkappen-Paar siehe 60.188.76+77
- Befestigungsclip-Paar siehe 60.188.78
- Auf- / Einbauleuchte Nexus siehe 60.112.22-27
- Touch-Dimmer KMD Nexus siehe 60.180.04
- Infrarotsensor KMD Nexus siehe 60.186.12



60.188.01
Abbildung mit Endkappe



60.188.03
Abbildung mit Endkappe



Endkappen-Paar KMD zu Aufbauprofil Nexus P24

Kunststoff opal/schwarz

kmd

	Oberfläche	Grösse mm	Preis CHF
60.188.76	Aluminium	5 x 12 x 11	3.80
60.188.77	schwarz	5 x 12 x 11	4.25

- Aufbauprofil KMD Nexus P24 siehe 60.188.01+03



60.188.76



60.188.77

Befestigungsclip-Paar KMD zu Aufbauprofil Nexus P24

Stahl

kmd

	Artikel	Preis CHF
60.188.78	Befestigungsclip zu Aufbauprofil Nexus	2.20

- Aufbauprofil KMD Nexus P24 siehe 60.188.01+03



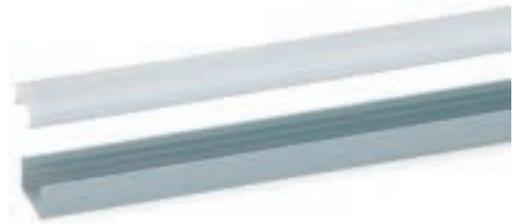
60.188.78

Auf- / Einbauprofil, zu LED Strip's

Aluminium mit opaler Abdeckung, **ohne** Zubehör

	Länge mm	Einbaubreite mm	Einbautiefe mm	Preis CHF
60.188.02	2350	18	10,7	32.10

- Endkappen siehe 60.188.51
- Endkappen und Befestigungsclips siehe 60.188.52
- Lichtkonfigurator siehe Info-Button.
- Aufbau- / Einbauleuchte LED S-Line siehe 60.112.03-06



60.188.02

Endkappen zu Auf- / Einbauprofil

Kunststoff grau

	Artikel	Preis CHF
60.188.51	Endkappen-Garnitur	4.40



60.188.51

Endkappen und Befestigungsclips zu Auf- / Einbauprofil

Kunststoff grau

	Artikel	Preis CHF
60.188.52	Endkappen und Befestigungsclips	4.20



60.188.52

Aufbauprofil KMD klein P11, zu LED Strip's

Aluminium, mit opaler Kunststoffabdeckung, zum Aufschrauben, **ohne** Zubehör

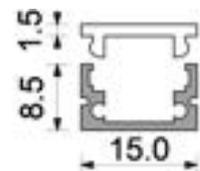
	Länge mm	Grösse mm	Preis CHF
60.188.05	3000	15 x 10	101.00

- Endkappen-Paar siehe 60.188.59
- Befestigungsclip-Paar siehe 60.188.60
- Lichtkonfigurator siehe Info-Button.
- Aufbau- / Einbauleuchte LED S-Line siehe 60.112.03+06

kmd



60.188.05
Abbildung mit Endkappe



Zubehör

Endkappen-Paar KMD zu P11

Kunststoff alucolor

kmd

	Grösse mm	Preis CHF
60.188.59	2 x 15 x 10	6.20



60.188.59

Befestigungsclip-Paar KMD zu P11

Kunststoff grau

kmd

	Artikel	Preis CHF
60.188.60	Befestigungsclip-Paar	6.20



60.188.60

Aufbauprofil KMD gross P10, zu LED Strip's

Aluminium, mit opaler Kunststoffabdeckung, zum Aufschrauben, ohne Zubehör

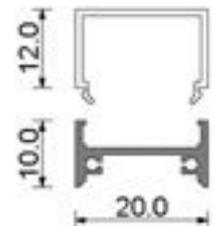
kmd

	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Preis CHF
60.188.10	3000	20	22	108.00

- Endkappen-Paar siehe 60.188.63
- Befestigungsclip-Paar siehe 60.110.88
- Lichtkonfigurator siehe Info-Button.
- Aufbau- / Einbauleuchte LED S-Line siehe 60.112.03-18



60.188.10



Endkappen-Paar KMD zu P10

Kunststoff alucolor

kmd

	Grösse mm	Preis CHF
60.188.63	2 x 20 x 22	6.20



60.188.63

Aufbauprofil KMD klein P17, zu LED Strip's

Aluminium, mit opaler Kunststoffabdeckung, zum Aufschrauben,
ohne Zubehör

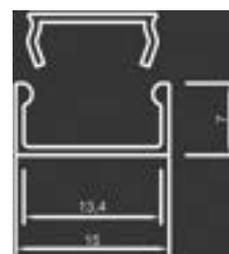
	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Preis CHF
60.188.26	3000	15	7	61.00

- Endkappen-Paar siehe 60.188.72
- Befestigungsclip-Paar siehe 60.188.73
- Aufbau- / Einbauleuchte X-Line HD 90 konfektioniert siehe Info-Button.

kmd



60.188.26
Abbildung mit Endkappe



60.188.26

Endkappen-Paar KMD zu Aufbauprofil P17

Kunststoff alucolor

	Grösse mm	Preis CHF
60.188.72	2 x 15 x 7	5.05

kmd



60.188.72

Befestigungsclip-Paar KMD zu P17

Kunststoff transparent

	Artikel	Preis CHF
60.188.73	Befestigungsclip-Paar, Kunststoff transparent	5.05

kmd



60.188.73

Einbauprofil KMD gross P13, zu LED Strip's

Aluminium mit opaler Kunststoffabdeckung, zum Einlassen, **ohne** Zubehör

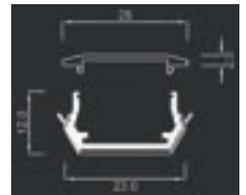
kmd

	Länge mm	Einbaubreite mm	Einbautiefe mm	Preis CHF
60.188.17	3000	23	12	65.00

- Endkappen-Paar siehe 60.188.64
- Montageclips siehe 60.188.62
- Lichtkonfigurator siehe Info-Button.
- Auf- / Einbauleuchte LED S-Line siehe 60.112.03+06
- Auf- / Einbauleuchte LED S-Line HD siehe 60.112.15+18



60.188.17



Endkappen-Paar KMD zu P13

Kunststoff opal

kmd

	Grösse mm	Preis CHF
60.188.64	8 x 28 x 12	4.60



60.188.64

Befestigungsclip-Paar KMD zu P13

Stahl

kmd

	Artikel	Preis CHF
60.188.62	Montageclips zu Einbauprofil	2.65



60.188.62

Aufbauprofil KMD gross P14, zu LED Strip's

Aluminium, Aluminium schwarz oder edelstahlfinish, mit opaler Kunststoffabdeckung, Ausstrahlwinkel nach unten, jedoch nach vorne auch 4 mm Lichtaustritt, dadurch sehr eleganter Effekt, als Variante für Küchenrückwandbeleuchtungen sowie Schrankinnenbeleuchtungen, zum Aufschrauben, **ohne** Zubehör

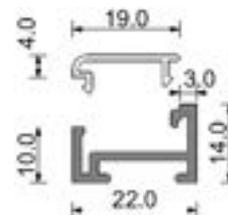
kmd

	Oberfläche	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Preis CHF
60.188.18	Aluminium	3000	22	14	53.50
60.188.19	schwarz	3000	22	14	66.00
60.188.24	edelstahlfinish	3000	22	14	66.00

- Endkappen-Paar siehe 60.188.67-71
- Befestigungsclip-Paar siehe 60.110.88
- Lichtkonfigurator siehe Info-Button.
- Auf- / Einbauleuchte S-Line siehe 60.112.03+06
- Auf- / Einbauleuchte S-Line HD siehe 60.112.15+18



60.188.18-24
Abbildung mit Endkappe



Endkappen-Paar KMD zu P14 gross

Kunststoff

kmd

	Oberfläche	Grösse mm	Preis CHF
60.188.67	Aluminium	4 x 22 x 14	5.45
60.188.68	schwarz	4 x 22 x 14	7.75
60.188.71	edelstahlfinish	4 x 22 x 14	7.75



60.188.67



60.188.68



60.188.71

Befestigungsclip-Paar KMD zu P10

Stahl

kmd

	Artikel	Preis CHF
60.110.88	Befestigungsclip-Paar	2.90



60.110.88

Einbauprofil KMD P1 mit schrägem Lichtaustritt 30°, zu LED Strip's

Aluminium schwarz mit opaler Kunststoffabdeckung, zum Einlassen, **ohne** Zubehör

kmd

	Länge mm	Nutgrösse mit Befestigungsclip	Preis CHF
60.188.23	3000	22 x 15	73.50

- S-Line auf Rollen 60.112.03-06 oder F-Line 90 siehe Konfigurator (Info-Button).
- Endkappen-Set siehe 60.188.65
- Befestigungsclip-Paar siehe 60.110.86



Abbildung mit Endkappe und Befestigungsclip



60.188.23

Endkappen-Set KMD zu P1

Kunststoff schwarz

kmd

	Grösse mm	Preis CHF
60.188.65	7 x 25 x 14	11.40

- Endkappen-Set besteht aus 4 Stück Abdeckkappen und 4 Stück Schrauben. Je nach Einbausituation überlappend oder bündig montiert.



60.188.65

Endkappen-Paar KMD zu Einbauleuchte Fynn

Kunststoff schwarz

kmd

	Ausführung	Grösse mm	Preis CHF
60.188.74	rund	4 x 8 x 6,5	4.65
60.188.75	eckig	4 x 8 x 6,5	4.65

- Einbauleuchte KMD Fynn siehe 60.077.76-78



60.188.74

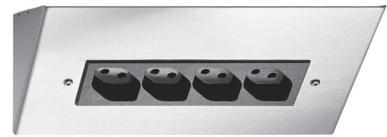


60.188.75

Küchen-Steckdose

Abdeckung Edelstahl matt, Montage an Unterseite des Oberschranks, Steckdosen Typ 13 schwarz, Bohrlochabstand 170 mm

	Ausführung mit	Grösse mm	Preis CHF
60.050.04	Vierfach-Steckdose	188 x 71 x 84	195.00
60.050.11	Einfach-Steckdose und Schalter	188 x 71 x 84	183.00



60.050.04



60.050.11



Einbausteckdose KMD Subby, 2-fach 5V DC USB-Anschluss

Aluminium, Anschlussleitung 2000 mm mit Ministecksystem NV, Steckdose mit zwei 5Vdc-Typ A-USB-Anschlüssen und intelligenter Erkennung für schnelles Aufladen, kompatibel mit Smartphones, Tablets, Spielkonsolen, MP3-Playern, Kameras usw., kann 2 Geräte unterschiedlicher Art gleichzeitig aufladen, die max. Belastung der USB-Buchsen beträgt 15 W, wobei ein einzelnes Gerät mit bis zu 4000 mA oder zwei Geräte mit bis zu 2000 mA schnell geladen werden können, **ohne** Konverter 15 Watt

	Oberfläche	Einbohr-Ø mm	Einbautiefe mm	Aussen-Ø mm	Preis CHF
60.050.21	schwarz	45 - 46	12	50,5	45.30

- Konverter siehe 60.170.21
- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82



60.050.21



Infrarotsensor KMD Poly, zum Einbohren

für Anschluss an Poly Infrarot-Steuermodul mit Anschlussleitung 2000 mm

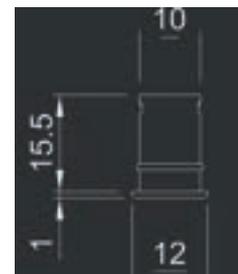
kmd

	Farbe	Einbohr-Ø mm	Einbautiefe mm	Preis CHF
60.186.09	schwarz	10	15,5	11.40

- Infrarot-Steuermodul KMD Poly siehe 60.186.05+06



60.186.09



Bewegungsmelder KMD, zu Einbauprofil Nexus P23

Integrierbar im Gehäuse für Innenräume und Oberschränke, alle Halterungen sind so konzipiert, dass sie ein professionelles, einfach zu integrierendes, zuverlässiges und extrem minimalistisches System bieten, bei dem alle Sensoren bündig mit dem Profil abschliessen, ohne hervorzustehen. Maximal 72 Watt, Anschlussleitung 2000 mm.

kmd

	Artikel	Preis CHF
60.186.11	Bewegungsmelder KMD	52.00

- Einbauprofil KMD Nexus P23 siehe 60.110.55



60.186.11



60.186.11



Bewegungsmelder KMD, zu Aufbauprofil Nexus P24

Integrierbar im Gehäuse für Innenräume und Oberschränke, alle Halterungen sind so konzipiert, dass sie ein professionelles, einfach zu integrierendes, zuverlässiges und extrem minimalistisches System bieten, bei dem alle Sensoren bündig mit dem Profil abschliessen, ohne hervorzustehen. Maximal 72 Watt, Anschlussleitung 2000 mm.

Artikel	Preis CHF
60.186.12 Bewegungsmelder KMD	51.50

- Aufbauprofil KMD Nexus P24 siehe 60.188.01+03

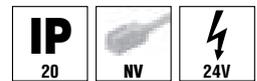
kmd



60.186.12



60.186.12



Tastenschalter HV KMD

weiss, Eingangsspannung 230 Volt, 150 Watt Schaltleistung bei LED Betriebsgeräten, Primärleitung 2000 mm mit Euroflachstecker, Sekundärleitung 500 mm mit Euroflachkupplung, Sensor-Zuleitung 2000 mm, Sensor nickelmatt / schwarz, Einbaumass 30 x 13 mm, Aufbaumass 35 x 19 mm

	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Einbaumass mm	Aufbaumass mm	Preis CHF
60.186.30	78	35,5	18,5	30 x 13	35 x 19	61.00

kmd



60.186.30



Funkschalter HV KMD Giro, 230 Volt

schwarz, GIRO HV ermöglicht die Erstellung von Beleuchtungsanlagen mit mehreren Steuermodulen (Enslaver und Slave). Es ist möglich, einen Funkempfänger mit bis zu 7 Funksteuerungen und bis zu 3 Funkempfänger mit einer einzigen Fernbedienung zu steuern. Primärleitung 2000 mm mit Euroflachstecker, Sekundärleitung 500 mm mit Euroflachkupplung, mit Fernsteuerung und Empfänger, maximal 600 Watt.

kmd

	Grösse Controller mm	Grösse Verteiler mm	Preis CHF
60.186.35	42 x 16,5	78 x 35,5 x 18,5	99.00



60.186.35



60.186.35

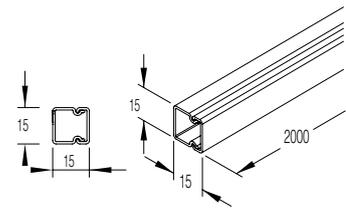


Kabelkanal

PVC hart, RAL9010 reinweiss, mit Deckel, mit Bodenlochung zum Schrauben

	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Preis CHF
60.190.02	2000	15	15	7.65

- Endstück siehe 60.190.12
- Schrauben SK Ø 4 mm.

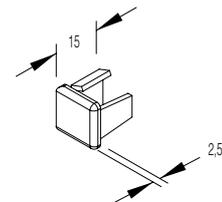


60.190.02

Endstück

PVC hart, RAL9010 reinweiss

	Grösse mm	Preis CHF
60.190.12	15 x 15	4.15



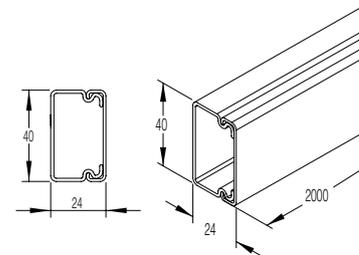
60.190.12

Kabelkanal

PVC hart, RAL9010 reinweiss, mit Deckel, mit Bodenlochung zum Schrauben

	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Preis CHF
60.190.05	2000	24	40	16.40

- Zubehör siehe 60.190.15-55
- Schrauben SK Ø 4 mm.

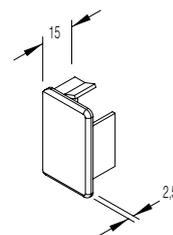


60.190.05

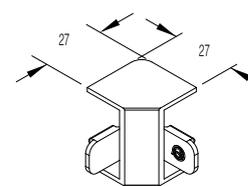
Zubehör zu Kabelkanal

PVC hart, RAL9010 reinweiss

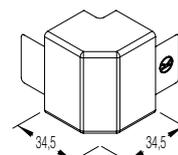
Artikel		Preis CHF
60.190.15	Endstück	3.85
60.190.25	Inneneck	6.80
60.190.35	Ausseneck	6.85
60.190.45	Flachwinkel	7.40
60.190.55	T-Stück	7.60



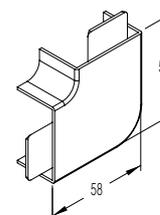
60.190.15



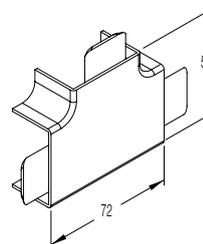
60.190.25



60.190.35



60.190.45



60.190.55

Schalttechnik / Dimmen Niedervolt

Touch-Dimmer KMD, zu Einbauprofil Nexus P23

Integrierbar im Gehäuse für Innenräume und Oberschränke, alle Halterungen sind so konzipiert, dass sie ein professionelles, einfach zu integrierendes, zuverlässiges und extrem minimalistisches System bieten, bei dem alle Touch-Dimmer bündig mit dem Profil abschliessen, ohne hervorzustehen. Maximal 72 Watt, Anschlussleitung 2000 mm.

kmd

Artikel	Preis CHF
60.180.02 Touch-Dimmer KMD, zu Einbauprofil Nexus	39.60

- Einbauprofil KMD Nexus P23 siehe 60.110.55



60.180.02



60.180.02



Touch-Dimmer KMD, zu Aufbauprofil Nexus P24

Integrierbar im Gehäuse für Innenräume und Oberschränke, alle Halterungen sind so konzipiert, dass sie ein professionelles, einfach zu integrierendes, zuverlässiges und extrem minimalistisches System bieten, bei dem alle Touch-Dimmer bündig mit dem Profil abschließen, ohne hervorzustehen. Maximal 72 Watt, Anschlussleitung 2000 mm.

kmd

Artikel	Preis CHF
60.180.04 Touch-Dimmer KMD, zu Aufbauprofil Nexus	39.20

- Aufbauprofil KMD Nexus P24 siehe 60.188.01+03



60.180.04



60.180.04



Druckschalter Touch-Dimmer KMD TD 15, mit blauem Positionslicht

matt verchromt, zum Einbohren, 12 / 24 Volt DC, 1 Kanal mit JMT-Stecksystem, Anschlussleitung 2x 1500 mm und 4-fach Verteiler, mit dem neuen Touch-Dimmer können Sie bequem einen Kanal per Tastendruck schalten oder dimmen,

kmd

Funktionen:

1. An und Aus
2. Stufenloses Dimmen
3. Memory Funktion



60.180.15

Schaltleistung Watt	Einbohr-Ø mm	Einbautiefe mm	Preis CHF
60.180.15 12 Volt DC: max. 36 Watt 24 Volt DC: max. 72 Watt	18	15	51.00

- Verteiler LED 4-fach siehe 60.184.16



Betriebsgerät LED KMD Dali DT8 CW, dimmbar

weiss, Primärleitungen 2000 mm mit Eurofachstecker, Sekundäranschluss 1 x LED 6-fach Verteiler mit 3-poligem MOS-Stecksystem, 24 Volt DC, CW-Systeme, dimmbar

	Leistung Watt	Grösse mm	Verteiler	Preis CHF
60.176.23	30	170 x 53 x 28	6-fach	86.50
60.176.25	75	244 x 64 x 32	6-fach	139.00

kmd



60.176.23-25



Betriebsgerät LED KMD Dali 2.0, Push dimmfähig

weiss, Dali-Funktion für Einbindung in Smart Home Anlage, Primärleitungen 2000 mm mit Eurofachstecker, Sekundäranschluss LED mit 12-fach Verteiler, 24 Volt DC, Push dimmfähig / flickerfrei

	Leistung Watt	Grösse mm	Verteiler	Spannung Volt	Preis CHF
60.176.26	30	300 x 30 x 16	12-fach	24	78.50
60.176.28	45	187 x 45 x 30,5	12-fach	24	77.50
60.176.27	60	350 x 30 x 18	12-fach	24	91.00
60.176.29	80	290 x 45 x 30,5	12-fach	24	95.00
60.176.30	100	350 x 30 x 18	12-fach	24	114.00
60.176.31	150	290 x 45 x 30,5	12-fach	24	121.00

kmd



60.176.26-31



Betriebsgerät LED KMD Triac 24 V DC, dimmbar

weiss, Primärleitungen 3000 mm mit Eurofachstecker, Sekundäranschluss LED mit 6-fach Verteiler, 24 Volt DC, dimmbar über Phasen An- / Abschnittsdimmer, Ausführung als Dreh- oder Tastdimmer möglich

	Leistung Watt	Mindestlast Watt	Grösse mm	Verteiler	Preis CHF
60.176.34	25	--	122 x 52 x 30	6-fach	53.50

kmd



60.176.34



Betriebsgerät LED KMD Triac 12 V DC, dimmbar

weiss, Primärleitungen 3000 mm mit Euroflachstecker, Sekundäranschluss 1 x LED 6-fach Verteiler (50 Watt), 12 Volt DC, dimmbar über Phasen An- / Abschnittsdimmer, Ausführung als Dreh- oder Tastdimmer möglich

	Grösse mm	Mindestlast Watt	Preis CHF
60.176.35	184 x 61 x 32	12	86.00

kmd



60.176.35



Betriebsgerät LED KMD Triac 24 V DC, dimmbar

weiss, Primärleitungen 3000 mm mit Euroflachstecker, Sekundäranschluss LED mit 12-fach Verteiler, 24 Volt DC, dimmbar über Phasen An- / Abschnittsdimmer, Ausführung als Dreh- oder Tastdimmer möglich, flickerfrei

	Leistung Watt	Grösse mm	Verteiler	Preis CHF
60.176.43	30	145 x 50 x 23	12-fach	92.50
60.176.45	75	185 x 60 x 31	12-fach	121.00
60.176.48	120	223 x 64 x 32	12-fach	153.00

kmd



60.176.43-48



Betriebsgerät LED KMD, nicht dimmbar

weiss, Primärleitung 100 mm mit losen Enden, Sekundärleitung 100 mm mit losen Enden, 24 Volt DC

	Leistung Watt	Aussen-Ø mm	Preis CHF
60.176.61	12	55	15.25

kmd



60.176.61



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

weiss, 12 / 24 Volt DC, sekundär LED MOS 6-fach Verteiler,
Anschlussleitung 600 mm, mit Funkfernbedienung 85 x 40 x 10 mm,
mit 1 Batterie 3 Volt CR2032

kmd



	Schaltleistung Watt	Grösse Controller mm	Preis CHF
60.180.22	12 Volt DC: 30 Watt 24 Volt DC: 60 Watt	96 x 45 x 16	93.00

- Verlängerungsleitung von Controller auf Konverter siehe 60.100.81+82
- Verlängerungsleitung MOS 3-polig siehe 60.180.27
- Anschlussleitung MOS 3-polig siehe 60.180.28
- Ersatz-Batterien CR2032-3V zu Funkfernbedienung siehe 97.395.28

60.180.22



Verlängerungsleitung KMD MOS 3-polig zu LED CW Systeme

weiss

kmd



	Länge mm	Preis CHF
60.180.27	2000	7.20

60.180.27



Anschlussleitung KMD MOS 3-polig zu LED CW Systeme

weiss

kmd



	Länge mm	Preis CHF
60.180.28	2000	5.60

60.180.28



Schalttechnik / Dimmen Niedervolt

Funk IR-Schalter KMD, für 12 / 24 V DC

schwarz, Koppelung mit X-Driver 12V DC oder 24V DC und Steuermodul CM2-XD, maximal 7 Funk IR-Schalter können am X-Driver angeschlossen werden, mit Batterie 3 Volt CR 2450

kmd

	Schaltleistung Watt	Grösse mm	Länge mm	Preis CHF
60.184.18	12V DC max. 60W / 24V DC max. 60W	41 x 33 x 14	41	47.10

- Steuermodul X-Driver CM2-XD siehe 60.184.92
- Ersatz-Batterien CR 2450-3V sind im Elektrofachhandel erhältlich, 1 Batterie ist im Lieferumfang enthalten.



60.184.18



Solo Funk-Dimmer KMD, 24 V DC

schwarz, Zuleitung zu Betriebsgerät 150 mm, 6-fach Verteiler für Anschluss zu Leuchten, mit 1 Batterie 3 Volt CR 2032

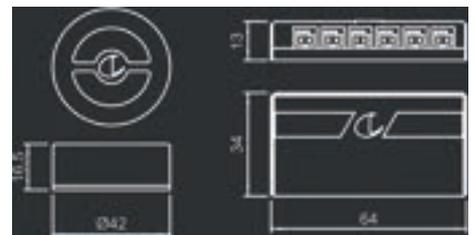
kmd

	Schaltleistung Watt	Grösse Controller mm	Grösse Verteiler mm	Preis CHF
60.184.20	24 Volt DC: max. 72 Watt	42 x 16,5	64 x 34 x 13	86.50

- Ersatz-Batterien CR2032-3V zu Funkfernbedienung siehe 97.395.28



60.184.20



60.184.20



Dimmer LED-Dimm-Controller KMD Power

grau, Primärleitungen 2 x 2000 mm zum Anschliessen an Konverter 12 / 24 Volt DC, Sekundäranschluss 1 x LED 12-fach Verteiler, mit Hochvolt-Tastereingang über Klemmen, **ohne** Konverter

kmd

	Schaltleistung Watt	Grösse mm	Preis CHF Stück
60.176.10	12 Volt DC: 90 Watt 24 Volt DC: 180 Watt	102 x 35 x 23	109.00

- Konverter siehe 60.166.00-06 und 60.170.21-35



60.176.10



Funk-Dimmer Empfangseinheit KMD 4-Kanal / 4-Zonen

Kunststoff weiss, Belastung 4x 5A, Reichweite ca. 20 Meter,
als 4-Kanal Empfänger = 4 einzelne Kanäle mit je 1 Ausgang mit JMT-Stecksystem,
als 4-Zonen Empfänger = 4 parallele Kanäle, 1 Zone mit je 1 Ausgang mit JMT-Stecksystem

kmd



60.184.22

	Schaltleistung Watt	Grösse mm	Preis CHF
60.184.22	12 Volt DC: max. 240 Watt 24 Volt DC: max. 480 Watt	46 x 178 x 18	131.00

- Verteiler LED 4-fach siehe 60.184.16
- Funkfernbedienung 4-Kanal siehe 60.184.23
- Funkfernbedienung 4-Zonen siehe 60.184.24



Verteiler 4-fach LED KMD

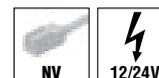
für Steckplatzerweiterung von Kanälen mit JMT Verbindungsleitung 150 mm

kmd



60.184.16

	Farbe	Länge mm	Preis CHF
60.184.16	weiss	150	8.15



Funkfernbedienung KMD 4-Kanal

schwarz, Belastung 4x 5 A, Funktion 1 x 4-Kanal Funkfernbedienung und 1x 4-Kanal Empfänger = 4 einzelne Kanäle per Funk an einem Empfänger anwählbar, ergonomisches 10-Tasten Layout, mit Halterung magnetisch, 1 Batterie

kmd



60.184.23

Funktionen:

1. Einzel An und Aus
2. Gesamt An und Aus
3. Stufenloses Dimmen
4. Memory Funktion
5. Flexible Programmiermöglichkeit

	Grösse mm	Preis CHF
60.184.23	40 x 136,5 x 11,5	41.30

- Ersatz-Batterie CR 2025 siehe 60.184.57

Funkfernbedienung KMD 4-Zonen

schwarz, Belastung 4x 5 A, Funktion 1 x 4-Zonen Funkfernbedienung und 4x 4-Zonen Empfänger = 4 einzelne Zonen (1 Zone / Empfänger) per Funk anwählbar, ergonomisches 10-Tasten Layout, mit Halterung magnetisch, 1 Batterie

kmd



60.184.24

Funktionen:

1. Einzel An und Aus
2. Gesamt An und Aus
3. Stufenloses Dimmen
4. Memory Funktion
5. Flexible Programmiermöglichkeit

	Grösse mm	Preis CHF
60.184.24	40 x 136,5 x 11,5	41.30

- Ersatz-Batterie CR 2025 siehe 60.184.57

Schalttechnik / Dimmen Niedervolt

Funk-Dimmer Empfangseinheit KMD CW, 4-Zonen, kaltweiss / warmweiss

Kunststoff weiss, Belastung 4x 5A, Reichweite ca. 20 Meter, Sekundär 1x 6-fach Verteiler 3-polig mit MOS-Stecksystem, Funktion: warm- und kaltweiss, 4-Zonen Empfänger = 1 Zone, Empfänger mit 1x 6-fach 3-poligem MOS-Stecksystem

kmd

	Schaltleistung Watt	Verteiler	Grösse mm	Preis CHF
60.184.25	12 Volt DC: max. 120 Watt 24 Volt DC: max. 240 Watt	6-fach	46 x 178 x 18	98.00

- Funkfernbedienung CW 4-Zonen siehe 60.184.27
- Aufbau- / Einbauleuchte konfektioniert siehe Info-Button.



60.184.25



Funkfernbedienung KMD CW 4-Zonen

schwarz, Belastung 4x 5 A, Funktion 1 x 4-Zonen Funkfernbedienung und max. 4x 4-Zonen Empfänger = 4 einzelne Zonen (1 Zone / Empfänger) per Funk anwählbar, ergonomisches 10-Tasten Layout, mit Halterung magnetisch, 1 Batterie

kmd

Funktionen:

1. Einzel An und Aus
2. Gesamt An und Aus
3. Stufenloses Dimmen
4. Memory Funktion
5. Flexible Programmiermöglichkeit

	Grösse mm	Preis CHF
60.184.27	40 x 136,5 x 11,5	30.30

- Ersatz-Batterie CR 2025 siehe 60.184.57



60.184.27

Batterie CR 2025

Lithium Knopfzellen

	Artikel	Preis CHF
60.184.57	Batterie CR 2025-3V	3.20



60.184.57

Infrarot-Steuermodul KMD Poly

weiss, zu LED 12 / 24V DC Systemen, Zuleitung zu Betriebsgerät 200 mm mit JMT-Minstecker, Zuleitung mit JMT 12-fach Verteiler zu Leuchten 200 mm, zum Anschluss von 1 - 3 Sensoren

kmd

	Schaltleistung Watt	Verteiler	Grösse mm	Preis CHF
60.186.05	12V DC max. 36W / 24V DC max. 72W	12-fach	95 x 55 x 18	40.70

- Infrarotsensor KMD Poly siehe 60.186.09



60.186.05



Infrarot-Steuermodulset KMD Poly

schwarz / weiss, bestehend aus:

- Infrarot-Steuermodul zu LED 12 / 24V DC Systemen,
- Zuleitung zu Betriebsgerät 200 mm mit JMT Ministecker,
- Zuleitung mit 12-fach Verteiler zu Leuchten 200 mm, zum Anschluss von 1 - 3 Sensoren,
- 3x Poly Infrarotsensoren zum Einbohren,
- Anschlussleitung 2000 mm

	Schaltleistung Watt	Verteiler	Grösse mm	Preis CHF
60.186.06	12V DC max. 36W / 24V DC max. 72W	12-fach	95 x 55 x 18 / 10 x 13	71.50

- Infrarotsensor KMD Poly siehe 60.186.09

kmd



60.186.06



Infrarot-Türschaltensor KMD

kompakter Sensor, 12 / 24 V DC,
Primärleitung 2000 mm zum Anschliessen an Konverter, Sekundärleitung mit 12-fach
Verteiler zu Leuchte 2000 mm

	Farbe	Schaltleistung Watt	Grösse mm	Preis CHF
60.186.15	weiss	12V DC: max. 36 W / 24V DC: max. 72 W	62 x 14,5	30.30
60.186.16	schwarz	12V DC: max. 36 W / 24V DC: max. 72 W	62 x 14,5	30.30

kmd



60.186.15



60.186.16



Bewegungsmelder sekundär KMD

Sensor Aluminium-Design zum Einbohren, Adapterstück zum Aufschrauben,
Zuleitung zu Betriebsgerät 2000 mm mit Ministecksystem NV,
Zuleitung 2000 mm mit 12-fach Verteiler zu Leuchten

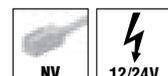
	Farbe	Sensor mm	Preis CHF
60.186.26	weiss	Ø 22 x 16	73.50
60.186.27	schwarz	Ø 22 x 16	73.50

- Konverter siehe 60.170.20-39
- Verlängerungsleitung siehe 60.100.81+82

kmd



60.186.26+27



Empfänger ZigBee KMD, einfarbig, geeignet z. B. für Philips Hue, Alexa, SIRI

weiss, Anschlussleitung 2 x 150 mm mit Ministecksystem NV, Sekundäranschluss 1 x 12-fach Verteiler mit Ministecksystem NV, **ohne** Konverter

kmd

	Schaltleistung Watt	Grösse mm	Preis CHF
60.186.81	12 Volt DC: 96 Watt / 24 Volt DC: 192 Watt	95 x 37 x 20	71.50

- Konverter siehe 60.166.00-06 und 60.170.20-35



60.186.81



Empfänger ZigBee KMD, CW, geeignet z. B. für Philips Hue, Alexa, SIRI

weiss, kaltweiss bis warmweiss, Anschlussleitung 2 x 150 mm mit Ministecksystem NV, Sekundäranschluss 1 x 6-fach Verteiler mit 3-poligem MOS-Stecksystem, **ohne** Konverter

kmd

	Schaltleistung Watt	Grösse mm	Preis CHF
60.186.83	12 Volt DC: 96 Watt / 24 Volt DC: 192 Watt	170 x 59 x 20	110.00

- Konverter siehe 60.166.00-06 und 60.170.20-35



60.186.83



Empfänger ZigBee KMD, RGB/RGBW/RGBWW, mit Farbwechsel, geeignet z. B. für Philips Hue, Alexa, SIRI

weiss, Anschlussleitung 2 x 150 mm mit Ministecksystem NV, Sekundäranschluss 1 x 6-fach Verteiler mit 4-poligem Rundstecksystem, **ohne** Konverter

kmd

	Schaltleistung Watt	Grösse mm	Preis CHF
60.186.85	12 Volt DC: 96 Watt / 24 Volt DC: 192 Watt	170 x 59 x 20	119.00

- Konverter siehe 60.166.00-06 und 60.170.20-35



60.186.85



Leuchtmittel LED KMD Bianco 230 Volt, nicht dimmbar

weiss / opal, 230 Volt, Ra 80, 67.5 Lm/W, Sockel GX 53, Lebensdauer ca. 20'000 Stunden

kmd

	Lichtfarbe	Leistung Watt	Preis CHF
60.060.63	warmweiss	4	46.50
60.060.64	kaltweiss	4	46.50
60.060.66	tageslicht	4	46.50

- Leuchten Micro Lynx siehe 60.060.05, 21 + 31



60.060.63-66



Schaltechnik / Dimmen Niedervolt

Technische Informationen

Lichtfarbe:

Die Lichtfarbe ist eine Kenngrösse, um Leuchtmittel zu charakterisieren. Lichtfarben werden in Kelvin angegeben und mit dem Symbol ° abgekürzt.

Warmweiss ca. 3000°

Gelb-weisses Licht entspricht der Lichtfarbe beim Sonnenaufgang und Sonnenuntergang. Wird als gemütlich und behaglich empfunden.

Kaltweiss ca. 4000°

Weisses Licht entspricht der Lichtfarbe bei Vormittags- und Nachmittagssonne. Bewirkt eine sachliche Atmosphäre, hat Kunstlichtcharakter.

Tageslicht ca. 6000°

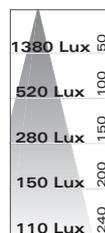
Tageslichtähnliches Licht entspricht der Lichtfarbe der Mittagssonne. Wirkt technisch und anregend.

Beleuchtungsniveau (Lux):

Das Beleuchtungsniveau wird durch die Beleuchtungsstärke „Lux“ beschrieben und gilt im Allgemeinen als horizontale Bezugsebene in der Arbeitshöhe über dem Boden.

Wo wird welches Beleuchtungsniveau benötigt:

Wohnen	ca. 300 Lux
Ankleiden	ca. 300 Lux
Kochen	ca. 400 Lux
Lesen	ca. 500 Lux
Schreiben	ca. 500 Lux
Schminken / Rasieren	ca. 500 Lux



Luxtabelle: Distanz und Mass für das auf einer Fläche auftretende Licht

Faustregel zur Lichtberechnung für Küchen- und Wohnraumbelichtung mit 300 Lux:

Für eine Wohnfläche von 12 m² (bei einer Raumhöhe von 2,4 m) benötigt man ca. 25 W LED-Licht. Z. B. LED-Flächenleuchte Micro Lynx pro 2 m² 1 Leuchte.

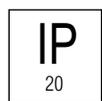
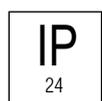
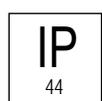
Faustregel zur Lichtberechnung für Badezimmer-Deckenbeleuchtung mit 500 Lux:

Für eine Raumfläche von 6 m² (bei einer Raumhöhe von 2,4 m) benötigt man ca. 25 W LED-Licht. Z. B. LED-Flächenleuchte Micro Lynx pro 1 m² 1 Leuchte.

Diese Faustregeln gelten bei hellen, weissen Wänden mit nicht abgedeckten Leuchtmitteln.

Bei Arbeitsplatz-/Spiegelschrankbeleuchtungen sollten zusätzliche Leuchtkörper eingerechnet werden.

Symbolerklärung:

 Dimmbarkeit	 Ministecksystem NV	 Bluetooth-Schaltung
 Einbaumass in mm	 Ministecksystem NV 350 mA	 Wifi-Technologie
 Schutz gegen feste Fremdkörper Ø 12,5 mm, kein Schutz gegen Wasser	 Ministecksystem NV CW	
 Schutz gegen feste Fremdkörper Ø 12,5 mm, kein Schutz gegen Wasser	 Ministecksystem HV	
 Schutz gegen feste Fremdkörper Ø 1 mm, Schutz gegen Spritzwasser	 Direktanschluss HV	
 Lichtkegel in ° (Bsp. 160 °)	 Mini NV 4	
 Stromspannung (Bsp. 230V)	 NV direkt	

SCHWERPUNKT LICHT

FÜR WOHNLICHES AMBIENTE



Der Lösungs-
anbieter für:

- Schreinereien
- Küchenbauer
- Holz-/Elementbauer
- Türenhersteller
- Möbelfabrikanten
- Fensterbauer
- Montage-Equipen

