

LUMICA®

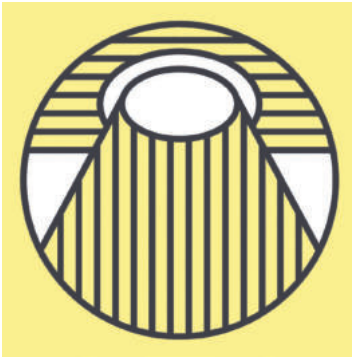
Lichttechnik



Innovation

Lichttechnik

Naber[®]
...inspiriert!



Lichtflexibilität ist gefragt! Die Küche öffnet sich zum Wohnraum, individuelle Raumlichtgestaltung löst zunehmend die bisher auf den Sitz- und Arbeitsbereich fixierte Grundbeleuchtung ab.

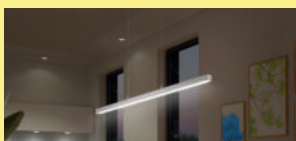
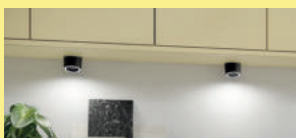
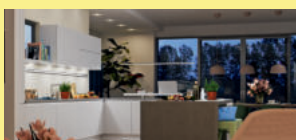
Mehr noch: Smartes, "intelligentes Licht" bringt Lichtszenarien ins Haus und zaubert die wunschgenaue Atmosphäre. Dabei gibt es vielfältige Möglichkeiten, den jeweils aktiven Raumbereich in das genau passende Licht zu tauchen. Ein einfacher Tastendruck wechselt von perfekter Ausleuchtung der Arbeitsfläche beim Kochen zur stimmungsvollen Tischbeleuchtung bei Essen und Unterhaltung, dann zum punktgenauen hellen Licht für Lektüre, Arbeit, Spiel oder Hobby. Oder zur unaufdringlichen Hintergrundatmosphäre für den entspannenden Fernsehabend.

Auch Licht-Akzente wie zum Beispiel Sockel- oder Griffleistenbeleuchtungen rücken vieles erst ins rechte Licht. Was ohne sie eintönig oder alltäglich aussehen mag, gewinnt plötzlich an Charakter und Farbe. In perfektem Zusammenspiel schaffen solche Leuchten entweder Anregung oder Entspannung, betonen Blickachsen oder lenken den Fokus auf Dekorationen. Mit LUMICA® wird der Wohnraum Küche höchst individuell.

LUMICA®

Lichttechnik

Die Zeit ist reif für smartes Licht



- MECLIC** LUMICA®
MEC/LIC LED-System
Smarte Lichtsteuerung für
Küche und Wohnraum Seite 261–318
- LUMICA®
Unterboden- und Nischenleuchten
Das Licht von heute Seite 319–334
- LUMICA®
Ein- und Aufbauleuchten
Perfekte Lichtausbeute
auf kleinstem Raum Seite 335–344
- LUMICA®
Lichtböden
Formschön beleuchtete
Glasböden Seite 345–352
- LUMICA®
Flex Stripes und Sockelleuchten
Lichtakzente
der besonderen Art Seite 353–370
- LUMICA®
Langfeldleuchten
Lichtkörper zeigen
unaufdringliche Präsenz Seite 371–392
- LUMICA®
Pendel-, Decken-, Oberboden-,
Inselleuchten
Lichtideen jenseits der Norm Seite 393–422
- LUMICA®
Schalteinheiten
Intelligent geschaltet Seite 423–426

LUMICA® MEC/LIC LED-System

Leuchtenübersicht

Das MEC System bietet zahlreiche individuelle Beleuchtungsideen für Küche, Wohnen und Office zur Lichtgestaltung in und an Möbeln. Passende Pendelleuchten mit einer ZigBee 3.0 Fernbedienung, runden das MEC System ab. Es ermöglicht, Naber LED-Leuchten aus dem LUMICA® MEC und LIC Programm drahtlos mit Leuchten anderer Hersteller zu kombinieren, die mit dem aktuellen ZigBee 3.0 Funkstandard kompatibel sind.



Das LIC System bietet zahlreiche individuelle Beleuchtungsideen für Küche, Wohnen und Office zur Lichtgestaltung in und an Möbeln. Passende Pendelleuchten runden das LIC System ab. Alle Naber LED-Leuchten aus dem LUMICA® LIC/ MEC Programm können über die Konverter und Funktionsmodule miteinander kombiniert und gesteuert werden, oder auch als Einzeleuchten betrieben werden.

Unterboden- und Nischenleuchten

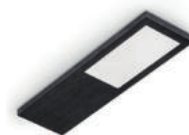
Seiten
284, 285, 286, 287



Pure
Farbwechsel LED



Hull
Farbwechsel LED



Livello
Farbwechsel LED



Sun Beam
Farbwechsel LED

Ein- und Aufbauleuchten

Seiten
288, 289–290, 291



Kronos
Farbwechsel LED



Unika 1/3/4/5
Farbwechsel LED



Holl SP
Farbwechsel LED



Holl 68
Farbwechsel LED

Seiten
294, 295



Anelli
Farbwechsel LED 2



Anelli
Farbwechsel LED 3

Seiten
292, 293, 296



Riflettore
Farbwechsel LED



Anelli
Farbwechsel LED 1



Nova Plus
Farbwechsel LED

Lichtböden

Seiten
297, 298



Duo
Farbwechsel LED



Lista 50
Farbwechsel LED

LUMICA® MEC/LIC LED-System

Leuchtenübersicht

Flex Stripes und Sockelleuchten

Seiten
299, 300, 301, 302



Effekt
Farbwechsel LED



Prova
Farbwechsel LED



Lichtprofil
Farbwechsel LED



Manubrio
Farbwechsel LED

Seiten
304–305, 306, 307, 309



Andy
Farbwechsel LED



LED Flex Stripe
Farbwechsel



LED Band COB
Farbwechsel



Cosi
Farbwechsel LED

Seiten
308, 314, 303



Calamaro LED
Flex Stripes FW



Unseen
Farbwechsel LED



Manubrio LED
Set 1-3

Langfeldleuchten

Seiten
310, 311, 312, 313



Ricol
Farbwechsel LED



Vidula
Farbwechsel LED



Pertura
Farbwechsel LED



Brillante
Farbwechsel LED

Seite
315



Velit
Farbwechsel LED

LUMICA® MEC/LIC LED-System

Leuchtenübersicht

Pendel-, Decken-,
Oberboden-,
Inselleuchten



Seite
316



Asta
Farbwechsel LED

Reling-/
Regalsysteme



Seiten
317, 318



Cubo Rückwand-
Beleuchtungs Set

Liente Farbwechsel
LED Wandboard

LUMICA® LED

Leuchtenübersicht



Alle Naber Leuchten mit diesem Symbol bieten die Möglichkeit, Lichtfarbe und Helligkeit individuell einzustellen.

Unterboden-, Nischenleuchten

K-Pad LED



Seite 320

**AstraLED SE
schwarz matt**



Seite 323

**Forato LED
alufarbig**



Seite 326

Neva LED



Seite 329–330

**Livello
Farbwechsel LED**



Seite 333–334

Livello LED



Seite 321

**AstraLED SE
weiß**



Seite 324

**Forato LED
schwarz matt**



Seite 327

**Pure
Farbwechsel LED**



Seite 330–331

**AstraLED SE
alufarbig**



Seite 322

AstraLED



Seite 325

Grosso LED



Seite 328–329

**Hull
Farbwechsel LED**



Seite 331–332

LUMICA® LED

Leuchtenübersicht

Ein-, Aufbauleuchten

Need LED



Seite 336

Unika 2
Farbwechsel LED



Seite 338

Nova Plus
Farbwechsel LED



Seite 342–343

Kronos
Farbwechsel LED



Seite 337

Holl SP
Farbwechsel LED



Seite 341

Riflettore
Farbwechsel LED



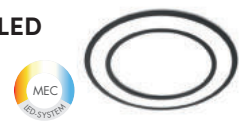
Seite 344

Unika 1/3/4/5
Farbwechsel LED



Seite 338–340

Holl 68
Farbwechsel LED



Seite 341

Lichtböden

Lista 30 LED



Seite 346

Liente Farbwechsel
LED Wandboard



Seite 351–352

Lista 50
Farbwechsel LED



Seite 347–348

Duo
Farbwechsel LED



Seite 349–350

Flex Stripes, Sockelleuchten

Andy
Farbwechsel LED



Seite 354–355

LED Band
COB FW



Seite 358

LED Flex Stripes
Farbwechsel



Seite 355–356

LED Flex
Stripes RGB



Seite 359–360

Calamaro LED
Flex Stripes
Farbwechsel



Seite 357

Cosi
Farbwechsel LED



Seite 361–362

LUMICA® LED

Leuchtenübersicht

Flex Stripes, Sockelleuchten

Lichtprofil
Farbwechsel LED

Seite 363–364



Prova
Farbwechsel LED

Seite 365–366



Manubrio
Farbwechsel LED

Seite 367–368



Manubrio LED
Set 1-3

Seite 369



Langfeldleuchten

Lungo LED
edelstahlfarbig

Seite 372



Lungo LED
schwarz matt

Seite 373



Dentro LED

Seite 374



Feel LED

Seite 375–376



Giro-S LED

Seite 377



Effekt
Farbwechsel LED

Seite 378



Ricol
Farbwechsel LED

Seite 379–380



Vidula
Farbwechsel LED

Seite 381–382



Pertura
Farbwechsel LED

Seite 383–384



Brillante
Farbwechsel LED

Seite 385



Unseen
Farbwechsel LED

Seite 386



Velit
Farbwechsel LED

Seite 387



Lupo LED

Seite 388



Fluente LED
alufarbig

Seite 389



Fluente LED
schwarz matt

Seite 389–390



Planato LED

Seite 391



LUMICA® LED

Leuchtenübersicht

Pendel-, Decken-, Oberboden-, Inselleuchten

Sun Romo
Farbwechsel LED



Seite 394

Verste
Farbwechsel LED



Seite 395

Asta LED



Seite 396

Asta
Farbwechsel LED



Seite 397

Slim LED



Seite 398

Zito LED



Seite 399

Plate 3R LED



Seite 400

Plate 3 LED



Seite 401

Plate 4 LED



Seite 402

Cingue LED



Seite 403

Gwen 1/3/4 LED



Seite 404–405

Lima
Farbwechsel LED



Seite 406

Nicky 1–3 LED



Seite 407–408

Plafoniera
Farbwechsel LED



Seite 409

Easytrack
linear Light



Seite 412

Easytrack Spot/
ZOOM Spot



Seite 412–413

Easytrack
Power Spot



Seite 413

Easytrack
Pendel S/M



Seite 413–414

Easytrack
Pendel G



Seite 414

Easytrack Lens



Seite 414

Easytrack Plate



Seite 415

Easytrack
Sun Romo



Seite 415

Easytrack Sets



Seite 416–417

Copertina LED/
Copertina rund LED



Seite 417–418

EXO LED



Seite 419

Nova Plus
Farbwechsel LED



Seite 420–421

Flora LED



Seite 421

LUMICA®

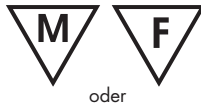
LED Leuchten

Prüf- und Schutzklassenzeichen

Die Prüf- und Schutzklassenzeichen im Katalog, auf Artikeln und Montagehinweisen bestätigen die Einhaltung der Normen des Gerätesicherheitsgesetzes.



Leuchten zugelassen zum Einbau in und Anbau an Möbel beliebigen Materials



Leuchten zugelassen zum Einbau in und Anbau an Möbel beliebigen Materials



Das GS-Sicherheitszeichen ist im EG-Raum anerkanntes Zeichen für verwendungsfertige elektrische Betriebsmittel.

Schutz-
klasse 1



Leuchten mit Schutzleiteranschluss, Anschluss an Netzschutzleiter ist zwingend erforderlich

Schutz-
klasse 2



Leuchten mit zusätzlicher Isolierung, kein Netzschutzleiteranschluss erforderlich

Schutz-
klasse 3



Leuchten für Anschluss an Schutzkleinspannung

LUMICA®

LED Leuchten



LED – die effiziente Lichttechnik

Das richtige Licht ist eine Sache guter Planung. Mit moderner Lichttechnik wird es zunehmend leichter, jeden Raum individuell zu beleuchten. Und sogar für einzelne Raumbereiche oder einzelne Tätigkeiten eigene Lichtszenarien einzurichten.

Die wichtigste Bedeutung hat dabei das **LED-Licht** (= Licht von Leuchtdioden, englisch "Light Emitting Diodes"). LED-Licht hat in den letzten Jahren eine unglaubliche Entwicklung genommen. Ausschlaggebend waren dafür vor allem zwei Faktoren: einerseits die weit größere Wirtschaftlichkeit gegenüber herkömmlichen Lichtquellen, andererseits eine präzise Technologie, um unterschiedliche Lichtqualitäten zu erzeugen, die gleichzeitig hell und angenehm empfunden werden. Darüber hinaus hat LED-Licht weitere gewichtige Vorteile.

Die **Naber LUMICA® Lichttechnik** ist die ideale Plattform zur Nutzung von LED-Licht. LUMICA® bietet eine Vielzahl von LED-Leuchten, die bei Design und Funktionalität keine Wünsche offenlassen und sich zukunftsicher zur Installation aller gewünschten individuellen Lichtszenarien im Wohn- und Küchenbereich einsetzen lassen. Fortschrittlichste modulare Plug-and-play-Technik garantiert die sichere und problemlose Verbindung aller Bauteile.

Höhere Leuchtkraft bei geringerem Stromverbrauch: Die Leuchtkraft von LED-Licht wird in **Lumen (lm)** gemessen. Die Lumen-Zahl gibt an, wieviel Licht von der Lichtquelle nach allen Seiten ausgestrahlt wird. Moderne LED-Lichtsysteme bieten höhere Leuchtkraft als frühere Leuchtmittel. Dabei ist der in **Watt (W)** gemessene Stromverbrauch ist bei LED-Lampen erheblich geringer.

Vorteile

Sicherheit, da Leuchtdioden mit niedriger Spannung wirken

Direkte und präzise Lichtverteilung

Höhere Leuchtkraft als frühere Leuchtmittel

Geringerer Stromverbrauch – weniger CO²-Entstehung

Deutlich reduzierte Wärme des Leuchtmittels

Angestrahlte Objekte werden nicht erwärmt

Sauberes Licht ohne IR- und UV-Anteile

Längere Brenndauer als andere Leuchtmittel

Wirtschaftlichkeit

Stromverbrauch



Glühlampe

100 W

75 W

60 W

40 W

25 W



LED (ca.)

18 W

13 W

10 W

6 W

4 W

Brenndauer

1.000 Std. (ca.)

30.000 Std. (ca.)

LUMICA®

Farbwechsel LED



Lichtstimmungen erzeugen

Weißes Licht ist, abgesehen von seiner Helligkeit, nicht immer gleich. Auch der Farbeindruck von weißem Licht kann sehr verschieden sein.

Dabei wird generell zwischen **Kaltweiß**, **Neutralweiß** und **Warmweiß** unterschieden. Dieser Farbunterschied wird als **Farbtemperatur** bezeichnet und in **Kelvin (K)** angegeben. Die Farbtemperatur **3000 K** steht für eine warme Lichtfarbe, **6000 K** dagegen für eine kalte, tageslichtähnliche Farbe.

Im Unterschied zu allen anderen Leuchtmitteln im Handel können entsprechend eingerichtete LED-Leuchten nahezu jede mögliche Farbtemperatur (beziehungsweise "Lichtfarbe") generieren. Damit lassen sich unterschiedliche Lichtszenarien zwischen Warmweiß, Neutralweiß und Kaltweiß gestalten.

Mit der bewusst gesteuerten Veränderung der "Lichtfarbe" ergeben sich vielfältige Möglichkeiten, Lichtstimmungen zu erzeugen: Das "smarte" oder "intelligente" Licht schafft Atmosphäre und wird gerade deshalb zu einem grundlegend wichtigen Bestandteil der Planung anspruchsvoller Wohnküchen.

Kaltweißes Licht eignet sich insbesondere für die helle, anregende Ausleuchtung der Arbeitsposition.



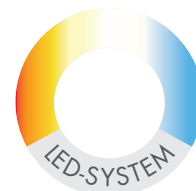
Neutralweißes Licht erzeugt eine eher sachliche Stimmung.



Warmweißes Licht wird als gemütlich, behaglich und beruhigend empfunden.



Alle Naber Leuchten mit diesem Symbol bieten die Möglichkeit, Lichtfarbe und Helligkeit individuell einzustellen.



LUMICA® MEC/LIC LED-System

Smarte Lichtsteuerung für
Küche und Wohnraum



MEC Konverter/Funktionsmodule/
Steuerungseinheiten Seite 262–268

LIC Konverter/Funktionsmodule/
Steuerungseinheiten Seite 269–282

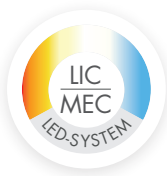
MECLIC Kompatible Leuchten Seite 283–318

LUMICA® MEC LED-System

Smart Home Lighting 2.0!

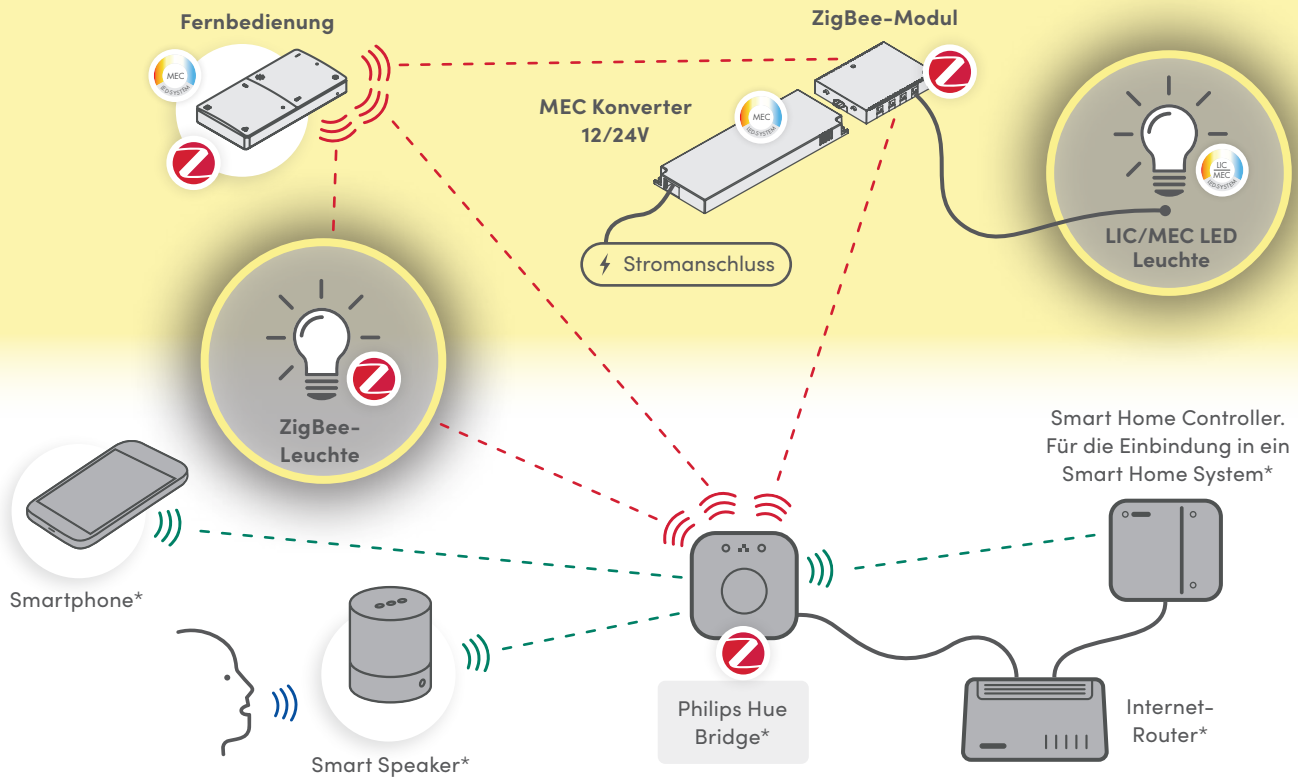
Innovatives, flexibles und modulares System für Stromversorgung und smarte Steuerung von LED-Licht.

Alle mit diesem Zeichen gekennzeichneten **Naber Leuchten** sind mit Farbwechsel-LEDs ausgestattet. Sie können mit dem neuen **LUMICA® MEC LED-System** oder dem bewährten **LIC LED-System** gesteuert werden.



Naber LUMICA® MEC LED-System

Die einfache Anmeldung von Leuchten im aktuellen ZigBee 3.0 Standard erlaubt eine geschlossene und eigenständige Offline-Steuerung von Naber LUMICA® LED-Leuchten (LIC/MEC) zusammen mit Leuchten anderer Hersteller.



Smart Home System *mit bauseitigen Komponenten

))) Sprachbefehl

))) WLAN

))) ZigBee-Funkprotokoll

LUMICA® MEC LED-System

Lichtsteuerung next level! Das LUMICA® MEC LED-System hat für Versorgung und Steuerung von perfektem LED Raumlicht genau die richtigen Komponenten. Facettenreich und flexibel in der Zusammensetzung, erstaunlich einfach zu konfigurieren. Mit LUMICA® MEC sind durcheinander geratene Anschlüsse und

unübersichtliche Steuerungslösungen Vergangenheit. Über das ZigBee 3.0 Standard Funkprotokoll ist LUMICA® MEC überaus kompatibel: Naber LED-Leuchten (LIC/MEC) lassen sich ganz leicht mit Leuchten anderer Hersteller kombinieren und schalten.

Systembausteine

Konverter

In vier Leistungsstufen erhältlich, zum ersten Mal gleichzeitig für Funktionsmodule in 12 und 24 V geeignet!



MEC Driver LED Konverter

12 oder 24 V 18W | 36W | 60/72W | 120W

Modulares Stromversorgungs- und Steuerungssystem für LED Beleuchtung. An **einen** LED Konverter können bis zur Maximal-Leistung verschiedene Funk-, Verteiler- und Schaltmodule angeschlossen werden.

Funktionsmodule

Jeweils 12 und 24 Volt. Wahlweise als 1- oder 4-Kanal-Funktionsmodul. Zusätzlich gibt es Schaltmodule für kabelgebundene Sensoren sowie Verteilermodule mit 8 LED-Ausgängen.



1- / 4-Kanal-Modul
Funk/ZigBee

12 oder 24 V

Zum Anschluss von bis zu 4 Leuchten oder Leuchtengruppen, mit Steuerung über Fernbedienung, Smartphone oder Smart Home ZigBee 3.0-Netzwerk.



Schaltmodul

12 oder 24 V

Zum Schalten von bis zu 3 Leuchtengruppen über kabelgebundene Sensoren.



Verteilermodul

12 oder 24 V

Ausgänge, Standardkonfiguration. Zum Anschluss von bis zu 8 Leuchten.

Steuerungseinheiten

Individuell steuerbar: Leuchten oder Gruppen ein-/ausschalten und (je nach Modell) die Lichtfarbe per Fernbedienung, App oder Sprachbefehl anpassen.



Fernbedienung

Einstellung der Farbtemperatur und Dimmung mit einem LUMICA® MEC ZigBee-Modul



Schalter

Zum Anschluss von bis zu 4 Leuchten oder Leuchtengruppen an das LUMICA® MEC Schaltmodul.



Kabelgebundene Sensoren

Infrarot- und Türkontakt-Sensoren sowie Bewegungsmelder zum Anschluss an das LUMICA® MEC Schaltmodul.

Zubehör



LUMICA® MEC Konverter-Verbindungsleitung, 100 mm, 12 oder 24 V



Zum Anschluss von bis zu sechs LED-Leuchten (unter Beachtung des maximalen Anschlusswertes je Steckplatz).

Leuchten

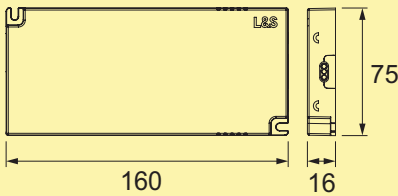
NABER LED-Leuchten aus dem LUMICA® LIC und LUMICA® MEC Programm, sowie Leuchten anderer Hersteller (kompatibel mit dem ZigBee 3.0 Standard).



LUMICA® LIC/MEC LED Leuchten



Externe ZigBee-Leuchten



MEC Driver LED Konverter

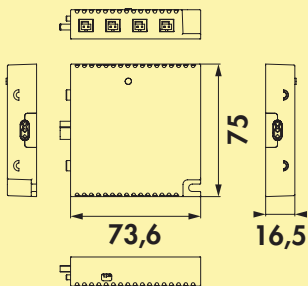


Der Mec Driver LED Konverter stellt sowohl 12 V und 24 V zur Verfügung. Damit können alle Funktionsmodule unabhängig von der Spannung miteinander kombiniert und über einen Konverter mit Spannung versorgt werden.

Er bildet die universelle Basis für verschiedenste Funktionen der modernen Lichtsteuerung.

- weiß
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Konverter beachten

7061400	18 W, 12/24 V	35,91	43,09 €
7061401	36 W, 12/24 V	51,86	62,23 €
7061402	48W, 12/24 V	62,61	75,13 €
7061403	60/72 W, 12/24 V	98,17	117,80 €
7061404	90 W, 24 V	108,67	130,40 €
7061405	120 W, 24 V	136,64	163,97 €



MEC Driver LED 1-Kanal Modul Funk/ZigBee



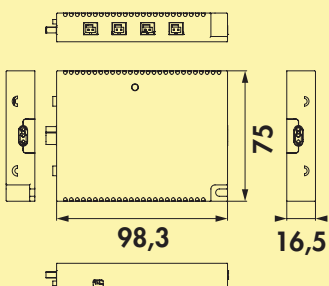
Mit einem ZigBee 1-Kanal Funktionsmodul können bis zu vier Leuchten an **einen** Kanal angeschlossen und per Fernbedienung, ZigBee Netzwerk oder Smart Home (z. B. Alexa/Hue/Paulmann/Ikea) gesteuert werden. Bei Verwendung des 1-Kanal-Moduls, kann **eine** Leuchtengruppe separat gesteuert werden.

Jedes 1-Kanal Modul kann einzeln an die 4-Kanal Fernbedienung angelernet werden.

Das Modul kann mit anderen Funktionsmodulen zusammen an einem Konverter verwendet werden. Für einfarbige und FW-Leuchten einsetzbar.

- weiß
- 1-Kanal, 4 LED Ausgänge
- max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt
- Steuerung per Fernbedienung oder Smart Home
- ZigBee Mesh auch ohne Bridge (Komponenten verbinden sich untereinander)
- einfaches Anlernen
- Umschaltbar zwischen FW- und einfarbigen Leuchten

7061426	12 V	60,47	72,56 €
7061427	24 V	65,08	78,10 €



MEC Driver LED 4-Kanal Modul Funk/ZigBee

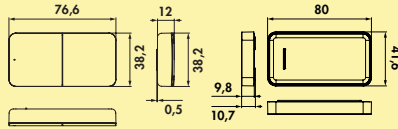
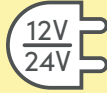
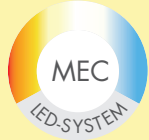


Mit einem ZigBee 4- Kanal Funktionsmodul können bis zu **vier Leuchten-gruppen** separat angeschlossen und per Fernbedienung, ZigBee Netzwerk oder Smart Home (z. B. Alexa/Hue/Paulmann/Ikea) gesteuert werden. Jeder Kanal des Moduls kann einzeln oder gemeinsam an die 4-Kanal Fernbedienung angelernet werden.

Das Modul kann mit anderen Funktionsmodulen zusammen an einem Konverter verwendet werden. Für einfarbige und FW-Leuchten einsetzbar.

- weiß
- 4-Kanäle mit je einem LED Ausgang
- max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt
- Steuerung per Fernbedienung oder Smart Home
- ZigBee Mesh auch ohne Bridge (Komponenten verbinden sich untereinander)
- einfaches Anlernen
- Umschaltbar zwischen FW- und einfarbigen Leuchten.

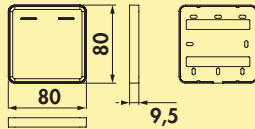
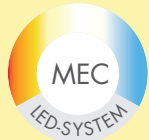
7061428	12 V	85,04	102,05 €
7061429	24 V	85,04	102,05 €



MEC Driver LED Fernbedienung 1+4 Kanal ZigBee

- 4-Kanäle
- Steuerung von LIC System LED-Leuchten über 1-Kanal und 4-Kanal Modul
- stufenlose Regelung der Farbtemperatur und Dimmstufe
- einfache Einbindung in vorhandenes ZigBee Netzwerk
- für einfarbige und FW-Leuchten einsetzbar
- Touchlink-Funktion: einfaches direktes Verbinden mit einzelnen ZigBee-Leuchten
- integrierte Magnethalterung

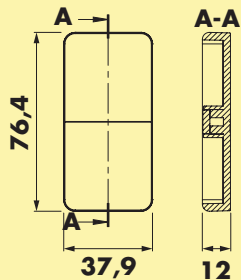
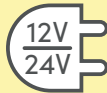
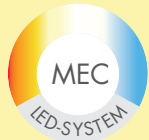
7061430	schwarz	63,71	76,45 €
7061431	weiß	63,71	76,45 €



MEC Driver LED Montageplatte

- Halterung für zwei Fernbedienungen.

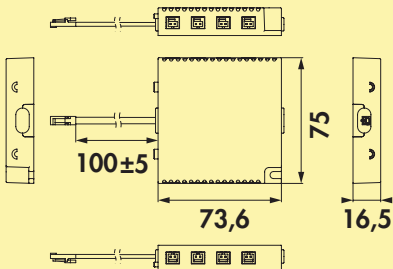
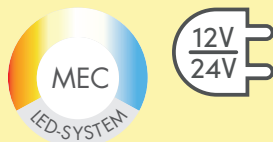
7061432	schwarz	6,14	7,37 €
7061433	weiß	6,14	7,37 €



MEC Driver LED Blindabdeckung

- für MEC Driver LED Montageplatte
- zur Halterung für zwei Fernbedienungen

7061434	schwarz	4,26	5,11 €
7061435	weiß	4,26	5,11 €



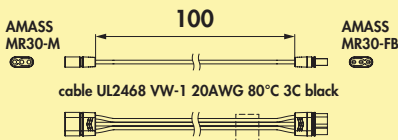
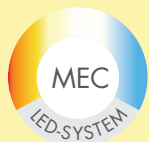
MEC Driver LED Verteilermodul



Das Verteilermodul wird direkt an den Konverter angesteckt. Es können bis zu 8 Leuchten angeschlossen werden. Das Modul kann mit anderen Funktionsmodulen zusammen an einem Konverter verwendet werden.

- weiß
- 12/24 VDC, max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt
- 8 LED Ausgänge
- **Variante ohne Funk: Driver ist als Standard-Konverter nutzbar**

7061407	12 V	22,01	26,41 €
7061408	24 V	21,75	26,10 €



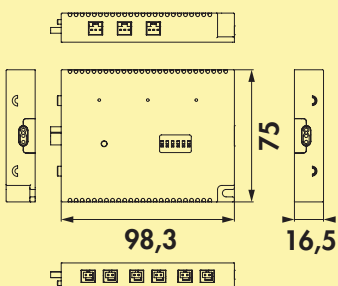
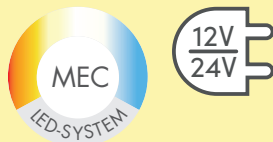
MEC Driver LED Verbindungsleitung



Zum flexiblen Verbinden von Konverter und Funktionsmodulen.

- schwarz
- 12/24 V, 5 A

7061409	L 100 mm	6,82	8,18 €
7061410	L 500 mm	8,10	9,72 €
7061411	L 1000 mm	9,12	10,94 €



MEC Driver LED Schaltmodul

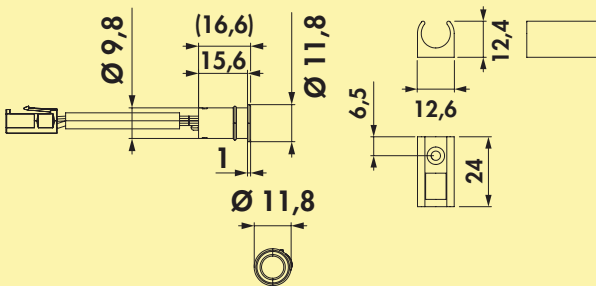
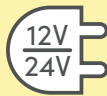
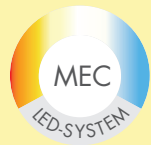


An das Schaltmodul können bis zu drei Leuchtengruppen mit je zwei Steckplätzen angeschlossen über kabelgebundene und/ oder Funk-Sensoren gesteuert werden.

Für einfarbige und FW-Leuchten einsetzbar. Bei FW-LED ist die Lichtfarbe am Modul einstellbar. Das Modul ist **nicht** über die Fernbedienung zu steuern! Es kann mit anderen Funktionsmodulen zusammen an einem Konverter verwendet werden.

- weiß
- max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt
- Steuerung über kabelgebundene und/oder kabellose Sensoren (IR, kapazitiv oder Bewegungsmelder)
- 3 Leuchtengruppen mit je 2 LED Ausgängen
- Gruppenschaltung (3 Gruppen) oder Kreuzschaltung der LED Ausgänge
- Lichtfarbe über DIP-Schalter einstellbar (FW-Leuchte vorausgesetzt)

7061412	12 V	98,77	118,52 €
7061413	24 V	98,77	118,52 €

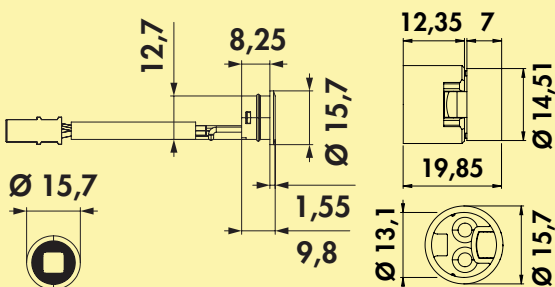
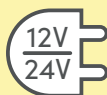
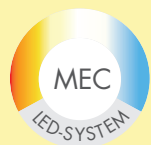


MEC Driver LED Sensor IR/TK



- schwarz
- Verwendung mit dem MEC Driver Schaltmodul
- Dimm- oder Türkontaktfunktion, je nach Einstellung des Funktionsmoduls
- Einstellung der Nachlaufzeit über das Funktionsmodul
- Reichweite max. 50 mm
- Anschlussleitung 2000 mm

7061414	Sensor	11,86	14,23 €
7061415	Anbaugehäuse	4,61	5,53 €

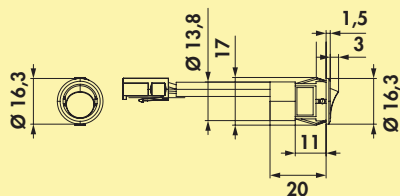
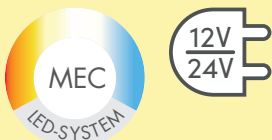


MEC Driver LED Bewegungsmelder



- schwarz
- Verwendung mit dem MEC Driver Schaltmodul
- Einstellung der Nachlaufzeit über das Funktionsmodul
- 2000 mm Anschlussleitung

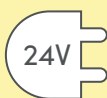
7061416	Bewegungsmelder	28,40	34,08 €
7061417	Anbaugehäuse	9,12	10,94 €



MEC Driver LED Schalter CE

- kabelgebunden
- AN/AUS-Schalter für das MEC LED Driver Schaltmodul
- 2000 mm Anschlussleitung

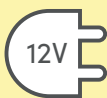
7061419	schwarz	14,59	17,51 €
---------	---------	-------	---------



Verteiler 24 V

- für 24 VDC
- Anschlusswert beachten: max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt
- mit 200 mm Zuleitung

7061380	weiß	7,94	9,53 €
---------	------	------	--------



Verteiler 12 V

- für 12 VDC
- Anschlusswert beachten: max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt
- mit 200 mm Zuleitung

7061244	schwarz	7,28	8,74 €
---------	---------	------	--------



Kabel- und Konverterbox

- zur Aufnahme von Konverter und Schalteinheiten
- Montage in Korpusboden
- 3 Stück MEC Driver LED Verbindungsleitung (7061409) im Lieferumfang enthalten.

7061440	schwarz	74,45	89,34 €
---------	---------	-------	---------

LUMICA®

LIC LED-System

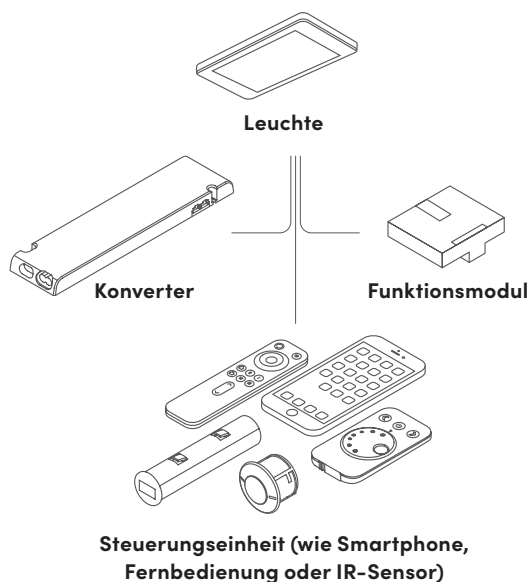
Smartes Licht – gekonnt inszeniert!

Licht einfach nach Wunsch gestalten –
schnell, einladend, geschickt

Das **LIC LED-System von Naber** öffnet vielfältige Möglichkeiten, individuelle Beleuchtungskonzepte in der Küche sowie in allen angrenzenden Wohnbereichen zu realisieren. Mit der einfachen Plug-and-play-Technik ist die Installation schnell und unkompliziert.

Außerdem bietet LIC dank des umfangreichen Sortiments nahezu unbegrenzte Varianten, verschiedene Leuchten und Leuchtenarten zu kombinieren und in Leuchtengruppen zusammenzulegen. Damit erschafft das LIC LED-System Atmosphäre, baut Stimmungen auf und inspiriert zur Gestaltung individueller Lichtinszenierungen.

Das LIC LED-System umfasst **lediglich vier Systembausteine**, die je nach Bedarf kombiniert werden.



Beispiel: Verwendete Leuchtenkategorien



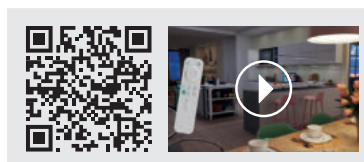
Ein- /
Aufbauleuchten

Pendel-, Decken-,
Oberboden-,
Inselleuchten

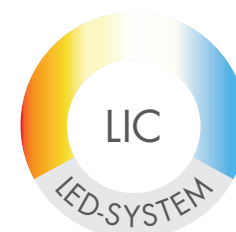
Unterboden- /
Nischenleuchten,
Langfeldleuchten

Flex Stripes

Sockelleuchten



Alle Naber Leuchten mit diesem Symbol können über die Konverter und Funktionsmodule miteinander kombiniert und gesteuert werden, oder auch als Einzelleuchten betrieben werden.

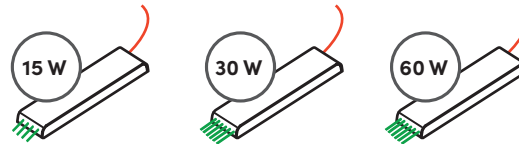


LUMICA® LIC LED-System

Konverter

Die Basis des LIC LED-Systems bilden die Konverter und ihre diversen Anschlussmöglichkeiten. Die Konverter wandeln die Netzspannung (100-240 V, 50-60 Hz) auf die von allen Leuchten im LIC LED-Programm verwendete Ausgangsspannung 12 V um. Das Programm bietet drei Konverter mit unterschiedlicher Leistung: 15 W, 30 W oder 60 W. An Konverter mit 15 W Leistung lassen sich bis zu vier Leuchten anschließen, sofern die Leistung nicht überschritten wird, an Konverter mit 30 oder 60 W jeweils bis zu sechs Leuchten.

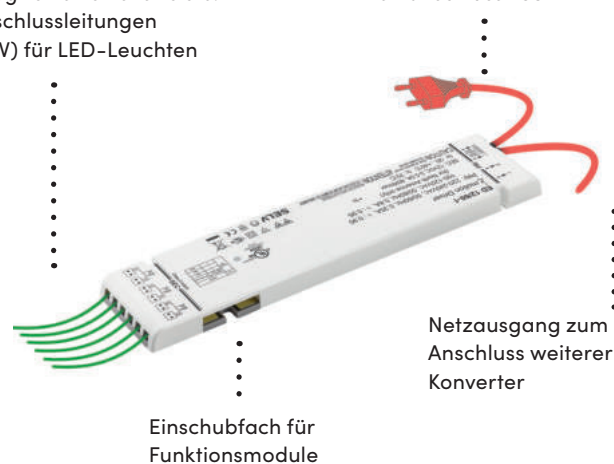
Flexibilität: An einen zentralen Netzanschluss können bis zu 10 Konverter angeschlossen werden, so dass sich die zur Verfügung stehende Leistung und die Zahl der Verbraucher entsprechend erhöht. Die integrierte Verteilerleiste ist außerdem zusätzlich durch steckbare 6-fach-Verteilerleisten erweiterbar. Die flache Bauhöhe der Konverter erleichtert die unsichtbare Montage.



Konvertermodelle: 15 W Modell mit 4 Steckplätzen, 30 W und 60 W Modell mit je 6 Steckplätzen (jeweils 12 V)

Integrierte Verteilerleiste:
Anschlussleitungen
(12 V) für LED-Leuchten

Netzanschluss 230 V



Netzausgang zum
Anschluss weiterer
Konverter

Einschubfach für
Funktionsmodule

Funktionsmodule

Durch das Einstecken eines Funktionsmoduls in das seitliche Einschubfach erhält der Konverter "intelligente" Zusatzfunktionen. Die Funktionsmodule empfangen Signale von der jeweiligen Steuerungseinheit, wodurch die angeschlossenen Leuchten entsprechend gesteuert werden.

Lichtsznarien: Außerdem können die Funktionsmodule Signale an andere Konverter senden, die ebenfalls mit Funktionsmodulen ausgestattet sind. Durch die drahtlose Kommunikation ergibt sich eine höchstmögliche Flexibilität des LIC LED-Systems. Je mehr Leuchten oder ganze Leuchtengruppen in die Steuerung eingebunden werden, desto größer wird die Anzahl und Variabilität der möglichen Lichtsznarien.

Es gibt zwei unterschiedliche Funktionsmodule. "Modul 2" ermöglicht die Steuerung mit Fernbedienung, Türkontakt und Bewegungsmelder, "Modul 3" ermöglicht zusätzlich die Steuerung über Bluetooth und Smartphone-App.



Modul 2

ermöglicht die Steuerung mit Fernbedienung, Türkontakt und Bewegungsmelder



Modul 3

ermöglicht zusätzlich die Steuerung mit Smartphone und App

LUMICA® LIC LED-System

Steuerungseinheiten

Die **Funktionsfülle des LIC LED-Systems** resultiert nicht zuletzt daraus, dass unterschiedliche Steuerungseinheiten eingesetzt werden können.

Falls eine Leuchte oder Leuchtengruppe lediglich automatisch und für eine begrenzte Zeit ein- und ausgeschaltet werden soll, reichen zur Steuerung meist ein Bewegungsmelder oder IR-Sensor aus. Wenn ein oder mehrere Lichtszenarien vorgesehen sind, sind eine Funkfernbedienung oder auch ein Smartphone mit entsprechender App erforderlich.

Bei der **Verwendung von Smartphone oder Tablet** muss stets das Bluetooth-fähige **Funktionsmodul 3** gewählt werden.



1-Kanal-Funkfernbedienung Farbwechsel

Stufenlose Einstellung der Farbtemperatur

Dimmfunktion

Auto Memory: speichert die letzte Einstellung

Eine Steuerung kann für verschiedene Konverter verwendet und gespeichert werden

Eine Leuchte oder Leuchtengruppe steuerbar



4-Kanal-Funkfernbedienung Farbwechsel

Stufenlose Einstellung der Farbtemperatur pro Kanal

Dimmfunktion pro Kanal

Auto Memory: speichert die letzte Einstellung

Pro Kanal kann eine Leuchte oder Leuchtengruppe gesteuert werden. Alle Funktionen sind also für bis zu 4 Leuchtengruppen einzeln einstellbar

2 Lichtszenarien speicherbar

Durchlauf der Farbtemperatur (Warmweiß ↔ Kaltweiß)



Bewegungsmelder

Das Licht wird durch eine Bewegung vor dem Sensor angeschaltet

3 Ausschaltzeiten einstellbar: 16 Sekunden, 3 Minuten oder 10 Minuten



IR-Sensor

Verfügt über zwei Betriebsmodi: "InDoor Mode" und "Touch Mode" (über den Schalter auf der Rückseite wählbar)

"InDoor Mode": für den Einbau in Schränke oder Auszüge, Ein- und Ausschalten durch Öffnen und Schließen. "Touch Mode": bei Installation unter Möbelkorpus, Ein- und Ausschalten durch Berühren



Smartphone/Tablet (App)

Über Bluetooth können bis zu 6 Leuchtengruppen gesteuert werden

Stufenlose Einstellung der Farbtemperatur

Dimmfunktion

Leuchtengruppen lassen sich unabhängig von den Lichtkanälen erstellen

Unbegrenzte Anzahl von Lichtszenarien möglich

Im Apple App Store und Google Play Store erhältlich (ab Version iOS 7 oder Android Version 4.3)

LUMICA® LIC LED-System

Installationsbeispiel



LUMICA® LIC LED-System

Installationsbeispiel

Die LIC Konverter einschließlich Funktionsmodul 2 oder 3 ermöglichen, LED-Leuchten je nach Einsatzort zentral oder dezentral an ein 230 Volt-Stromnetz anzuschließen. Die unterschiedlichen Steuerungseinheiten (1-Kanal-Funkfernbedienung, 4-Kanal-Funkfernbedienung, Bewegungsmelder, Türkontaktschalter oder Smartphone/Tablet mit entsprechender App) steuern die Beleuchtungssysteme im Raum einzeln oder je nach definierter Leuchtengruppe oder Kanal.

Vernetzte Lichtszenarien können so auch bei verschiedenen dezentral angeordneten Montagepunkten schnell und einfach realisiert werden.

Zentrale Versorgung

Ein Konverter mit Funktionsmodul 2 oder Funktionsmodul 3 wird zentral an eine 230 Volt-Steckdose angeschlossen. Bis zu 9 weitere Konverter werden hintereinander an den ersten Konverter angeschlossen und mit Strom versorgt.

Vorteil: Nur eine Steckdose für bis zu 10 Konverter notwendig.

Steuerung: Gemeinsame Steuerung aller Konverter über eine Steuerungseinheit.

Dezentrale Versorgung

Alle Konverter mit Funktionsmodul 2 oder Funktionsmodul 3 sind dezentral über ihre eigene 230 Volt-Steckdose angeschlossen.

Vorteil: Flexiblere dezentrale Verteilung der Konverter im Raum möglich.

Steuerung: Gemeinsame Steuerung aller Konverter über eine Steuerungseinheit.

Leuchtengruppe 1

Manubrio Farbwechsel LED (Griffleistenbeleuchtung)

Cosi Farbwechsel LED (Sockelbeleuchtung)

Leuchtengruppe 2

Hull Farbwechsel LED (Unterboden-/Nischenleuchte)

Prova Farbwechsel LED (Nischenrückwandbeleuchtung)

Leuchte 3

Guidance Farbwechsel LED (Pendelleuchte)

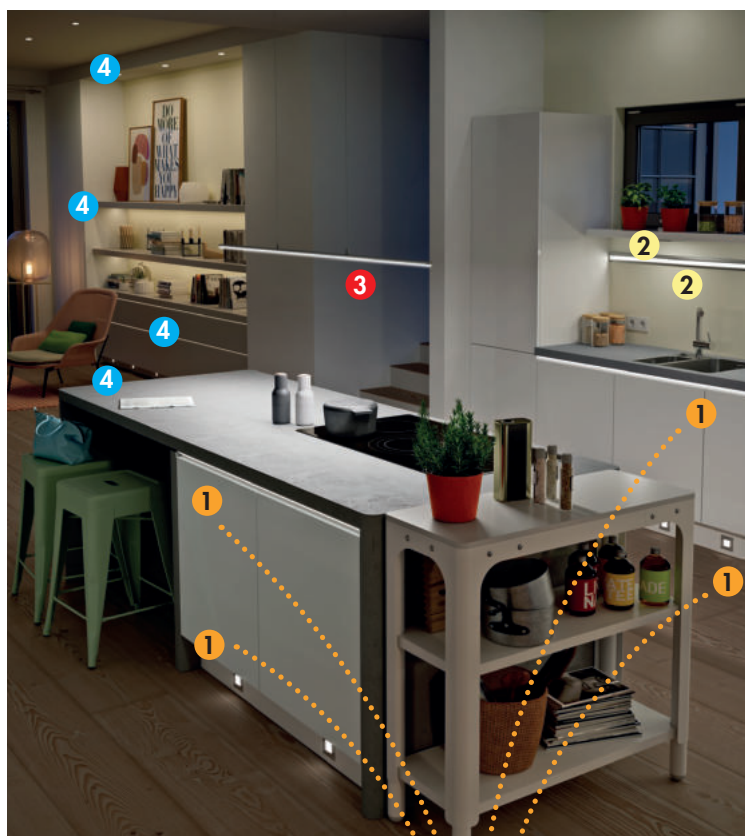
Leuchtengruppe 4

Nova Plus LED (Ein-/Aufbauleuchte)

Ricol Farbwechsel LED (Langfeldleuchte)

Manubrio Farbwechsel LED (Griffleistenbeleuchtung)

Cosi Farbwechsel LED (Sockelbeleuchtung)



Steuereinheit (Beispiel: Smartphone)

Pro Funkmodul kann ein Kanal/Leuchte/Leuchtengruppe geschaltet werden. Ein Kanal auf dem Smartphone kann bis zu 10 Konverter ansteuern. Dezentrale und zentrale Versorgung können in einem Kanal gekoppelt werden.

LUMICA® LIC LED-System

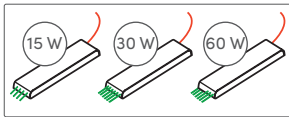
Planungshinweise

Ermittlung der Leistung

Um eine sichere Funktion der Leuchten und Konverter zu gewährleisten, darf die Gesamtleistung (Watt) der angeschlossenen Leuchten die angegebene Konverterleistung (in Watt) nicht überschreiten.

Die Leistung (in W) der LIC-kompatiblen Leuchten wird im Produktkatalog angegeben. Wenn die Leuchtauswahl getroffen wurde, kann die Gesamtleistung berechnet werden.

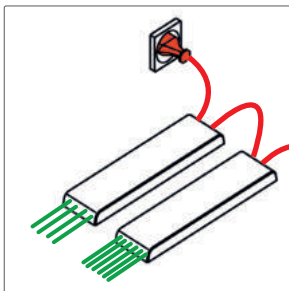
Das richtige Konvertermodell wählen



Anhand der berechneten Gesamtleistung der Leuchten wird das richtige Konvertermodell gewählt:

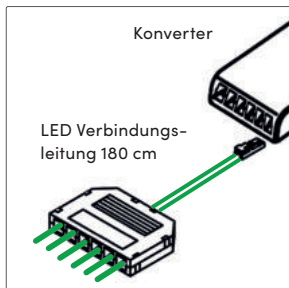
15 W (mit 4 Leuchten-Steckplätzen), 30 W oder 60 W (mit jeweils 6 Leuchten-Steckplätzen).

Weitere Konverter



Wird mehr Leistung benötigt, so können weitere Konverter hintereinander angeschlossen werden – bis maximal 10 Konverter ("dezentrale Versorgung").

Weitere Steckplätze



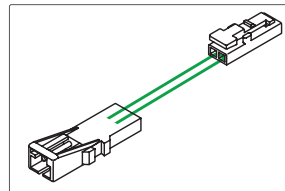
Werden mehr Steckplätze benötigt, so können ein oder mehrere 6-fach-Verteiler an den Konverter angeschlossen werden. Die maximale Belastung eines Steckplatzes am Konverter beträgt 36 W. Wird

ein Verteiler angeschlossen, so darf die Gesamtleistung der Leuchten am Verteiler diesen Wert nicht überschreiten.

Zuleitungen

Die Zuleitungen der LIC-kompatiblen Leuchten sind in der Regel 200 cm lang und mit einem LED-Ministecksystem ausgerüstet. Bauartbedingt kann ein 12-V-Mini-LED-Stecker – unabhängig von der Konverterleistung – nur mit maximal 36 W belastet werden. Da die Leuchten im Naber-Programm in der Regel alle unter diesem Wert liegen (siehe Katalogseiten), ist ein Anschluss problemlos möglich.

Anschlussverlängerung



Reicht die Zuleitung der LIC-kompatiblen Leuchten nicht aus, so kann sie mit einer LED-Verbindungsleitung verlängert werden (Länge 180 cm mit Ministecksystem – siehe Katalogseiten).

Besonderheit Leuchtprofile



Gesamtlänge 260 cm, Leistung ca. 42 W
Geteilt: 2 x 135 cm Länge, Leistung je ca. 21 W

Bei Leuchtprofilen (wie zum Beispiel Ricol) kann die maximale Belastung 36 W überschritten werden (Gesamtlänge 260 cm, Gesamtleistungsaufnahme ca. 42 W).

Die Profile bzw. die sie enthaltenden LED-Stripes sind jedoch zuschneidbar. Sie lassen sich leicht teilen und getrennt anschließen (Leistungsaufnahme 15,5 W pro Meter).

Sicherheit

Die Prüfung der Sicherheitsanforderungen erfolgt nach den neuesten und strengsten Europa-Normen (z.B. EN 60 598 für Leuchten und EN 60 742 für Transformatoren).



Leuchten und Transformatoren mit diesem Zeichen sind nach der Europa-Norm EN 55 015 funkentstört.

LUMICA®

LIC Smart Home Lighting

LIC Home Base Modul: Die einfachste Art, Wunschlicht zu steuern

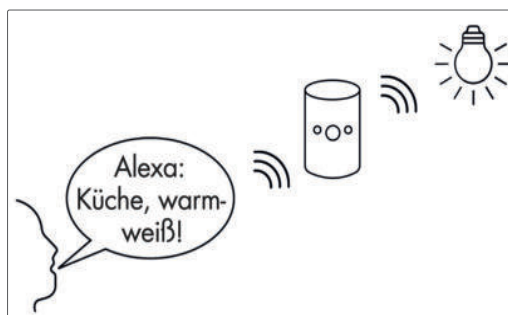
Mit dem **LIC Home Base Modul** wird die Steuerung der intelligenten Naber LIC Beleuchtungssysteme noch komfortabler. Denn das Definieren und Steuern von Lichtszenarien erfolgt jetzt nicht nur durch die manuelle Fernbedienung oder Smartphone-App, sondern ist auch einfach durch einen Sprachbefehl an einen Smart Speaker möglich (z. B. Amazon Echo oder Google Home).

Das **LIC Home Base Modul** dient als **Gateway** für die Anbindung von **LUMICA® LIC Konvertern** an **Smart Home Netzwerke**. Hierzu sind ein handelsüblicher Internetrouter und eine **Philips Hue Zigbee Bridge** erforderlich. Optional kann ein Smart Home Controller (wie z. B. Bosch Smart Home Controller) eingesetzt werden. Damit wird auch die Lichtsteuerung – genau wie viele andere immer wiederkehrende Prozesse und Funktionen zu Hause – nach vorher definierten Szenarien oder Routinen fehlerfrei und weitgehend automatisiert erledigt.

Wie beim LIC LED-System können bis zu vier Leuchtengruppen (oder auch einzelne Leuchten) über das **LIC Home Base Modul** gesteuert werden, so dass sich eine Vielfalt präzise entworfener individueller Lichtszenarien äußerst bequem einrichten lässt (wie "arbeiten", "kochen", "essen"). Zur Sprachsteuerung wird das **LIC Home Base Modul** kabellos mit der Philips Hue Zigbee Bridge verbunden. Die Zigbee Bridge wiederum empfängt ihre Steuerimpulse von einem **Smart Speaker** mit integriertem "Intelligentem Persönlichem Assistenten" (**IPA, wie Amazon Alexa oder Google Assistant**). Alternativ kann die Zigbee Bridge auch durch eine App auf Smartphone oder Tablet gesteuert werden.

Bereits vorhandene Lichtsteuerungen der Serie **LUMICA® LIC Konverter** können so mit wenig Aufwand "smart" nachgerüstet werden.

Amazon Echo und Amazon Alexa sind eingetragene Marken der Amazon Inc. – Bosch Smart Home Controller ist eine eingetragene Marke der Robert Bosch GmbH. – Google Home und Google Assistant sind eingetragene Marken der Alphabet Inc. – Philips Hue ist eine eingetragene Marke der Signify N.V. – Zigbee ist eine von 230 führenden Unternehmen vereinbarte Spezifikation für drahtlose Netzwerke z. B. bei der Hausautomation.



LUMICA® LIC Home Base Modul



Gateway-Modul, mit Netzteil 230 Volt

1 bis max. 4 Leuchtengruppen ansteuerbar

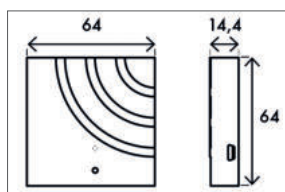
Kompatibel mit 1-Kanal- oder 4-Kanal-Farbwechsel-Fernbedienung (zum Anlernen zwingend erforderlich)

Kompatibel mit Smartphone oder Smartspeaker

5 Volt DC

Kompatibel mit ZigBee 3.0 Funkstandard (Philips Hue)

Drahtlose Funkverbindung zu ZigBee Bridge



LUMICA® LIC Smart Home Lighting

Systembausteine

A. Naber -Komponenten



**LUMICA®
LIC Home Base Modul**



Leuchte(n)
Alle Naber Leuchten
mit dem LIC/MEC
LED-System-
Symbol



Konverter
15 W, 30 W oder
60 W Modell



**Funktionsmodul
2 oder 3**



Steuerungseinheit
1-Kanal- oder 4-Kanal-
Fernbedienung
Zum Anlernen des
Home Base Moduls
erforderlich

B. Bauseitige Komponenten



Smart Speaker
z. B. Amazon
Echo, Google
Home



Zigbee Bridge
Philips Hue



Smart Home Controller
Optionales Smart
Home System
(z. B. Bosch Smart
Home Controller)



Internet Router
Handelsüblicher
Internetrouter (z. B.
AVM Fritz!Box)

Die Funktion des LUMICA® LIC Home Base Moduls mit Amazon Alexa und Google Assistant sowie der Philips Hue Bridge sind zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Katalogseite geprüft worden. Eine zwischenzeitliche Änderung oder Weiterentwicklung der Apps unterliegt nicht unserer Kontrolle. Wir erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben. Andere Intelligente Persönliche Assistenten (IPA, Sprachassistenten) können ebenfalls genutzt werden. Beachten Sie bitte die Gebrauchsanweisung des jeweiligen Anbieters. – **Nicht kompatibel mit Apple HomeKit!**

LUMICA® LIC Smart Home Lighting

Kommunikationsschema



Installationshinweise

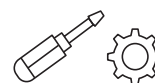
1. Auszuleuchtenden Bereich festlegen



2. Auswahl der kompatiblen Leuchten (LIC/MEC Symbol beachten)



3. Leuchtenmontage

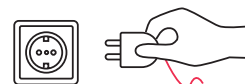


4. Anlernen der Fernbedienungen

Kanalweise Zuordnung der Leuchten, entsprechend der gewünschten Leuchtengruppen, auf der Fernbedienung (je Leuchtengruppe ein Kanal)



5. LIC Home Base Modul an 230 V anschließen



6. Übertragung der Kanäle von der Fernbedienung auf LIC Home Base Modul



7. Zigbee Bridge drahtlos mit LIC Home Base Modul verbinden



8. Smart Speaker

LIC Leuchtengruppen/Kanäle in der Philips Hue App und im Smart Speaker einrichten. Gleiches Vorgehen bei optionaler Verwendung eines Smart Home Controllers (Anleitungen des jeweiligen Herstellers beachten).



LUMICA® LIC Smart Home Lighting

Lichttechnik LIC

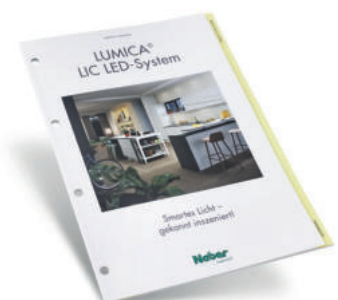


INFO-BROSCHÜRE

naber.com/de/downloads/

LUMICA® Lichttechnik / LUMICA® LIC LED-System

Individuelle Raumlichtgestaltung für genau passendes Licht /
Licht einfach nach Wunsch gestalten – schnell, einladend, geschickt





FW-Funktionskonverter

All in One: Vorschaltgerät, Farbwechsel-Steuerung und Bluetooth-Empfänger in einem Gehäuse. Maximale Flexibilität bei minimalem Aufwand. Durch die dezentrale Anordnung der Konverter, entfällt die aufwändige zusätzliche Verlegung von Steuerleitungen. Weniger Kabel und Fehlerquellen bei der Montage. Geringere Kosten, kombiniert mit höchstem Bedienkomfort. Einfach und sicher.

- drahtlose Kommunikation zwischen den Konvertern (ab Modul 2) über Funk
- Modul 3 Bluetooth-/funkfähig
- nachträgliche Funktionserweiterung von bestehenden Systemen möglich
- codiertes Stecksystem für 12 V DC
- Steckplatz für optionales Funktionsmodul
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Steckplätze für IR Sensor/Türkontaktsensor und/oder Bewegungsmelder
- Steckplatz für 230 Volt Netzanschlussleitung
- Steckbuchse für 230 Volt Verbindungsleitung

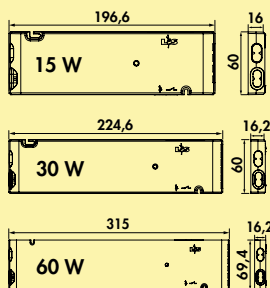


FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 VDC
- max. 36 Watt Belastung je Steckplatz am Konverter
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- **schaltbar per Bluetooth-App (Modul 3) oder per optional erhältlicher Funkfernbedienung**



7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	99,44	119,33 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	126,65	151,98 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	159,48	191,38 €
7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	133,23	159,88 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	163,24	195,89 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	197,04	236,45 €



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur
- Dimmfunktion
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben gespeichert
- eine Steuerung kann für verschiedene Farbwechsel Konverter verwendet werden
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x B)

7061285	weiß	55,16	66,19 €
----------------	------	-------	----------------

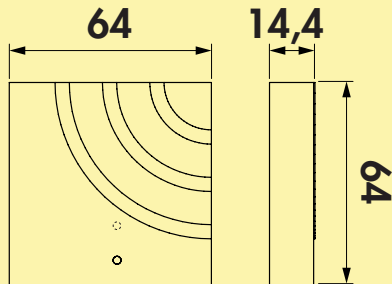
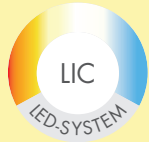


4-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



- Schaltung ein/aus
- Dimmfunktion
- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur und Farbe im Farbbereich weiß
- Indikator LED für die Lichtfarbe
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben erhalten
- alle Funktionen für bis zu vier Leuchtengruppen einzeln einstellbar
- zwei Lichtszenen speicherbar
- 150 x 38 x 7 mm (L x B x H)

7061276	weiß	76,00	91,20 €
----------------	------	-------	----------------



LIC Home Base Modul

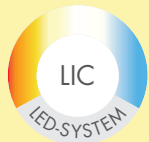


Das LIC Home Base Modul ermöglicht als Gateway die Anbindung von LUMICA® FW-Funktionskonvertern an Smart Home Netzwerke.

Voraussetzungen zum Betrieb

- vorhandene Zigbee® Bridge (wir empfehlen die Philips HUE Bridge)
- vorhandene Lichtsteuerung der LUMICA® FW-Funktionskonverter Serie
- Ansteuerung über Spracheingabe, App oder Fernbedienung
- Sprachsteuerung in Verbindung mit einer Zigbee® Bridge und einem Smart Speaker (z.B. Amazon Echo, Google Assistent, nicht kompatibel mit Apple HomeKit)
- bis zu 4 Leuchtengruppen ansteuerbar
- Bereits vorhandene Lichtsteuerungen der LUMICA® FW-Funktionskonverter können mit wenig Aufwand nachgerüstet werden.
- zum Anlernen ist eine 1-Kanal- oder 4-Kanal-Fernbedienung zwingend notwendig
- 230 VAC, 5 V
- 2,4 GHz
- 1000 mm Zuleitung mit Stecknetzteil

7061288 weiß 205,46 246,55 €



Emotion-IR-Sensor/Türkontaktsensor



- Funktion durch Wippschalter einstellbar
- Anschluss an seitlichen Schaltereingang am Konverter
- Ein/Aus-Funktion
- Anschlussleitung 1500 mm
- Ø 14,2 mm, L 63 mm, Bohr-Ø 14 mm
- Touch-Mode: Einstellung der Helligkeit in drei Stufen
- Stufenlose Einstellung der Farbtemperatur
- InDoor-Mode: AN/AUS-Funktion (Türkontaktschalter)

7061277 weiß 34,66 41,59 €



Bewegungsschalter



- Anschluss an seitlichen Schaltereingang Ein/Aus
- Ein/Aus-Funktion
- einstellbare Ausschaltverzögerung (16 sec–10 min)
- 1800 mm Anschlussleitung
- Ø 24,5 mm, L 17 mm, Bohr-Ø 21 mm
- **es können drei Ausschaltzeiten eingestellt werden: 16 sek / 3 min / 10 min**

7061278 weiß 38,01 45,61 €



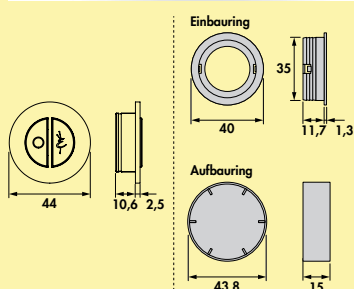
Branco Funkfernbedienung



Funkfernbedienung/Wandschalter mit zwei Tasten. Mehrere Funkfernbedienungen möglich. Wechselschaltungen realisierbar.

- AN-/AUS-Funktion
- stufenlose Einstellung der Helligkeit
- Einstellen der Farbtemperatur in drei Stufen und stufenlos
- 44 x 13,1 mm (Ø x T)
- als Steckdoseneinsatz (Schuko), zum Einbau oder als Handfernbedienung einsetzbar
- Bohr-Ø 35 mm
- **nur in Kombination mit FW-Funktionskonverter verwendbar**

7062091 silber 56,79 68,15 €





Funktionsmodul 3 (Funk/Bluetooth)



Zusätzlich zur Funktion von Modul 2, ermöglicht das Funktionsmodul 3 die komfortable Bedienung über Smartphone und Tablet. Dazu muss eine App im Apple App Store oder Google Playstore heruntergeladen werden. Mehrere Farbwechselkonverter können drahtlos verbunden werden.

- Farbwechsel-IR Sensor/Türkontaktsensor/Bewegungsmelder
- 1-Kanal Emotion Fernbedienung
- 4-Kanal Emotion Fernbedienung
- Bedienung über Smartphone und Tablet via Bluetooth
- drahtlose Kommunikation zwischen den Farbwechselkonvertern

Funktionen App-Steuerung

- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur
- Dimmfunktion
- Leuchtengruppen unabhängig von den Lichtkanälen erstellen
- bis zu 10 Lichtszenen möglich
- **im App-Store erhältlich**
- ab Version iOS 7 oder Android Version 4.3

7061275	grau	59,77	71,72 €
---------	------	-------	---------

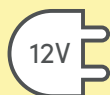


230 Volt Verbindungsleitung



Zum Verbinden mehrerer FW-Funktionskonverter.

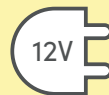
7061279	L 1000 mm, weiß	5,70	6,84 €
7061284	L 300 mm, weiß	3,43	4,12 €



Verteiler 12 V

- für 12 VDC
- Anschlusswert beachten: max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt
- mit 200 mm Zuleitung

7061244	schwarz	7,28	8,74 €
---------	---------	------	--------



LED Adapterleitung

Zur Änderung der Lichtfarbe von warmweiß auf kaltweiß bei Farbwechselleuchten ohne Farbwechselsteuerung. Zur Umkehr +/- Polarität verwendbar.

7061231	schwarz	2,89	3,47 €
---------	---------	------	--------

Lichttechnik LIC

LUMICA®

MEC/LIC Leuchten

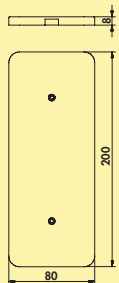
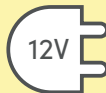
Lichtszenarien zaubern
Atmosphäre



MEC	Kronos Farbwechsel LED	Seite 288
	Unika 1/3/4/5 Farbwechsel LED	Seite 289–290
	Holl SP Farbwechsel LED	Seite 291
	Holl 68 Farbwechsel LED	Seite 291
	Anelli Farbwechsel 2+3 LED	Seite 294–295
	Manubrio LED 1–3	Seite 303
	Calamaro LED Flex	
	Stripes FW	Seite 308
	Unseen Farbwechsel LED	Seite 314
	Velit Farbwechsel LED	Seite 315
	LIC	Manubrio LED 1–3
Asta Farbwechsel LED		Seite 316
MECLIC	Pure Farbwechsel LED	Seite 284
	Hull Farbwechsel LED	Seite 285
	Livello Farbwechsel LED	Seite 286
	Sun Beam Farbwechsel LED	Seite 287
	Riflettore Farbwechsel LED	Seite 292
	Anelli Farbwechsel LED 1	Seite 293
	Nova Plus Farbwechsel LED	Seite 296
	Duo Farbwechsel LED	Seite 297
	Lista 50 Farbwechsel LED	Seite 298
	Effekt Farbwechsel LED	Seite 299
	Prova Farbwechsel LED	Seite 300
	Lichtprofil Farbwechsel LED	Seite 301
	Manubrio Farbwechsel LED	Seite 302
	Andy Farbwechsel LED	Seite 304–305
	LED Flex Stripes FW	Seite 306
	LED Band COB FW	Seite 307
	Cosi Farbwechsel LED	Seite 309
	Ricol Farbwechsel LED	Seite 310
	Vidula Farbwechsel LED	Seite 311
	Pertura Farbwechsel LED	Seite 312
	Brillante Farbwechsel LED	Seite 313
	Cubo	Seite 317
	Liente Farbwechsel LED Wandboard	Seite 318



MEC
LIC
Lichttechnik



Pure Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, transluzent weiß. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte. Im ausgeschalteten Zustand ist der gesamte Leuchtenkörper aus transluzentem Kunststoff, weiß matt.

Einzeleuchte ohne Schalter

- Gehäuse durchschraubbar mit weißen Abdeckkappen
- 3,8 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 80 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- **Steckbuchsen für Ministecksystem im Leuchtengehäuse integriert**
- 1800 mm Zuleitung mit Ministecksystem

Design by **STUDIO MORITZ PUTZIER**, Köln.

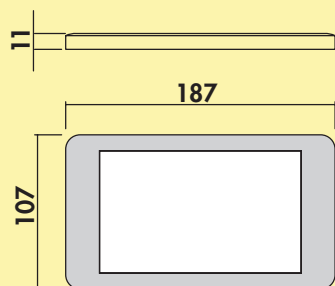
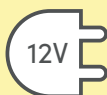
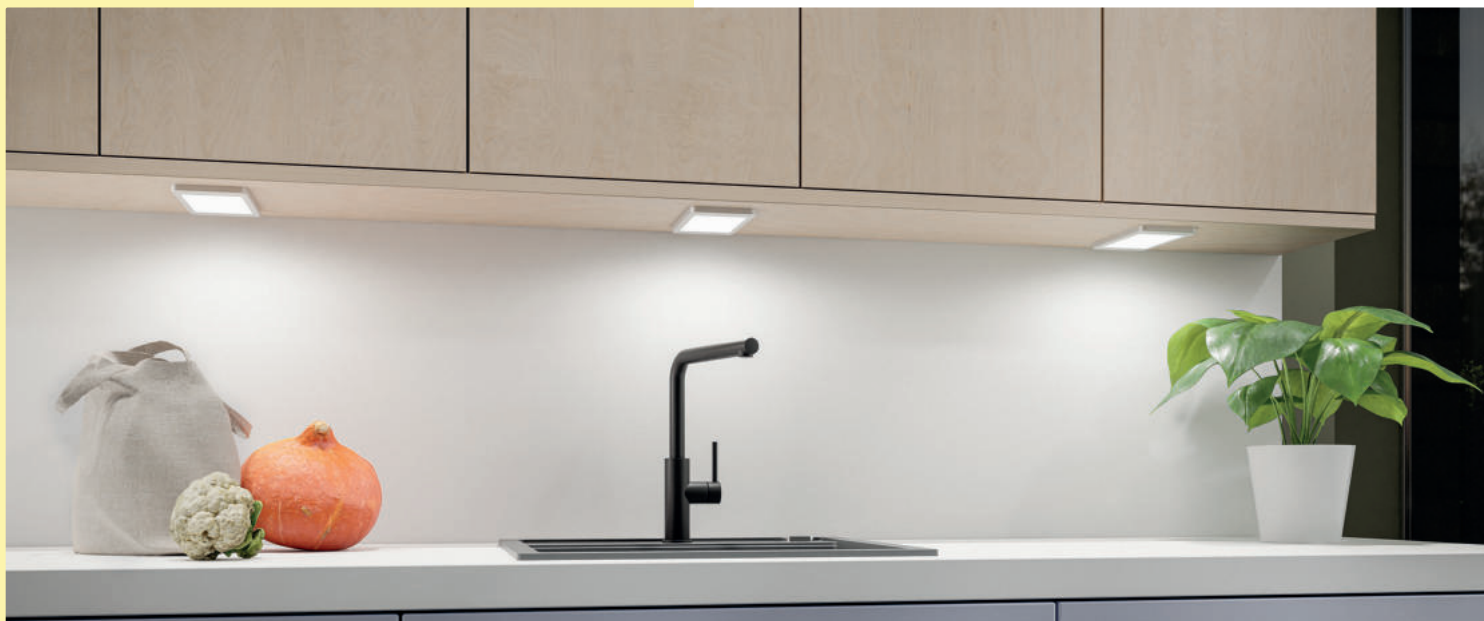
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **G**.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063372	Einzeleuchte ohne Schalter, LIC/MEC LED-System kompatibel, weiß matt	64,07	76,88 €
----------------	---	-------	----------------

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
----------------	---	------	---------------



Hull Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, transluzente Lichtstreu­scheibe, homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 5,5 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 74,5 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 1800 mm Zuleitung mit Ministecksystem

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

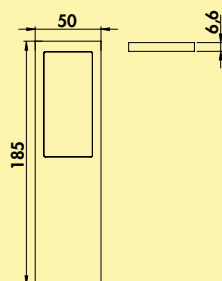
7061140	Einzeleuchte ohne Schalter, LIC/MEC LED-System kompatibel, edelstahlfarbig	97,60	117,12 €
----------------	---	-------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
----------------	---	------	---------------



MEC
LIC
Lichttechnik



Livello Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 4 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 85 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 1800 mm Zuleitung mit Ministecksystem

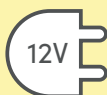
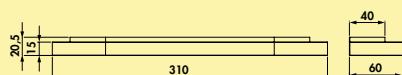
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7062320	Einzelleuchte ohne Schalter, LIC/MEC LED-System kompatibel, alufarbig	71,79	86,15 €
7062330	Einzelleuchte ohne Schalter, LIC/MEC LED-System kompatibel, schwarz	71,79	86,15 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
----------------	---	------	---------------



Sun Beam Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse mit Glas, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 4,5 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2200 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- sehr hohe Lichtqualität durch Farbwiedergabeindex > 90
- optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches durch innovative Linsen-Optik-Technologie und asymmetrisches Licht
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 129 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- **zwei getrennt zu schaltende Leuchteneinheiten** je Gehäuse
- Arbeitslicht und Ambientlicht getrennt zu schalten
- indirektes Licht 2,4 Watt, Arbeitslicht 2,1 Watt
- **zwei** Anschlusskabel je Leuchte
- 1500 mm Zuleitung, 350 mm Verbindungsleitung
- LIC/MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E + F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

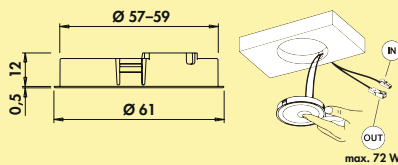
7064335 schwarz matt

81,28

97,54 €



MEC
LIC
Lichttechnik



Kronos Farbwechsel LED



Einbauleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit integriertem Touch Schalter.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 2,8 Watt, 24 V
- Einstellung der Lichtfarbe auf 2700 K warmweiß oder 6500 K neutralweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 80 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- Bohr-Ø 57–59 mm, Einbautiefe 12 mm

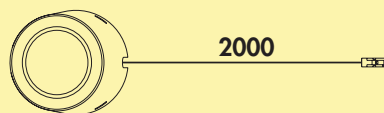
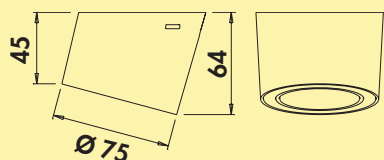
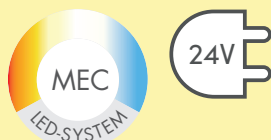
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063366	Einzeleuchte ohne Schalter, MEC LED-System kompatibel, schwarz matt	49,15	58,98 €
---------	--	-------	---------

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------



Unika 1 Farbwechsel LED



Aufbauleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

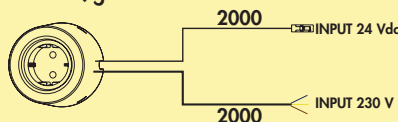
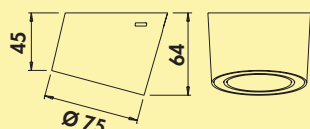
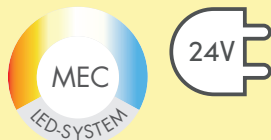
- 3 Watt, 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 154 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D. Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063368	Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz matt	68,46	82,15 €
7063381	Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	66,53	79,84 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------



Unika 3 Farbwechsel LED



Aufbauleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit integrierter Steckdose.

- 3 Watt, 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 154 Lumen/Watt
- Steckdose 240 V/16 A
- 2000 mm Zuleitung

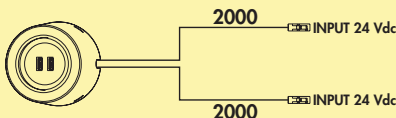
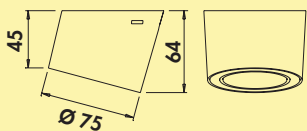
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063370	Einzelleuchte mit Schuko Steckdose, schwarz matt	106,20	127,44 €
7063383	Einzelleuchte mit Schuko Steckdose, edelstahlfarbig	103,21	123,85 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------



Unika 4 Farbwechsel LED



Aufbauleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit **integriertem** Doppel-USB Charger.

- Leuchte 3 Watt, **24 V**
- USB 20 Watt, **24 V**
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 154 Lumen/Watt
- 2 x USB Charger Typ A, 5 VDC, IA/I out: 2 x 2000 mA
- 2000 mm Zuleitung, 2 x 24 V

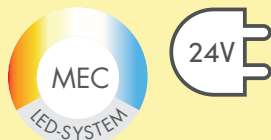
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D. Bitte die 20 Watt Charger-Leistung am Konverter berücksichtigen!

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063371	Einzeleuchte mit 2-fach USB A, schwarz matt	116,73	140,08 €
---------	---	--------	----------

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------



Unika 5 Farbwechsel LED



Aufbauleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit **integriertem** Doppel-USB Charger.

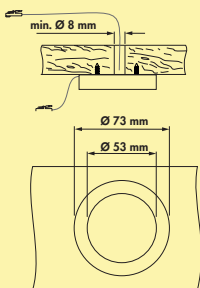
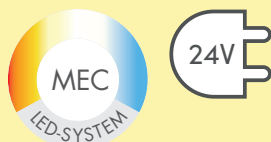
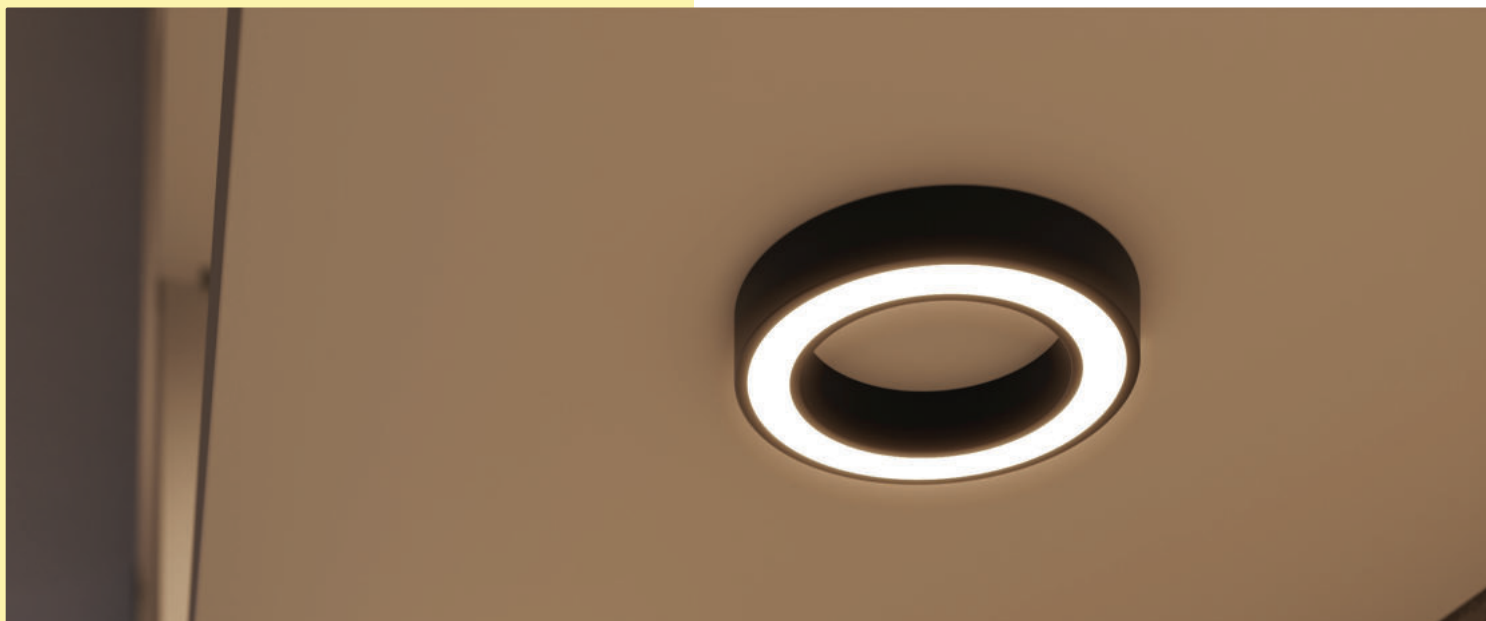
- Leuchte 3 Watt, **24 V**
- USB 20 Watt, **24 V**
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 154 Lumen/Watt
- 2 x USB Charger Typ C, 5 VDC, IA/I out: 2 x 2000 mA
- 2000 mm Zuleitung, 2 x 24 V

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D. Bitte die 20 Watt Charger-Leistung am Konverter berücksichtigen!

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063380	Einzeleuchte mit 2-fach USB C, schwarz matt	125,81	150,97 €
---------	---	--------	----------

7063384	Einzeleuchte mit 2-fach USB C, edelstahlfarbig	125,81	150,97 €
---------	--	--------	----------



Holl SP Farbwechsel LED



Aufbauleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 3 Watt, 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 80 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- MEC LED-System kompatibel

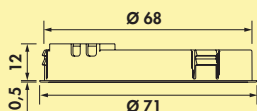
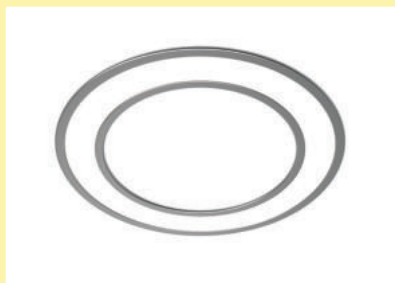
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063421	edelstahlfarbig	64,71	77,65 €
7063420	schwarz	64,71	77,65 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------



Holl 68 Farbwechsel LED



Einbauleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 3 Watt, 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 80 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

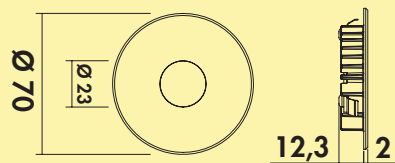
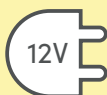
7063426	edelstahlfarbig	51,18	61,42 €
7063425	schwarz	51,18	61,42 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------



MEC
LIC
Lichttechnik



Riflettore Farbwechsel LED



Einbauleuchte. Metallgehäuse.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 2,9 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 87 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Bohr-Ø 55–58 mm
- Einbautiefe 12 mm

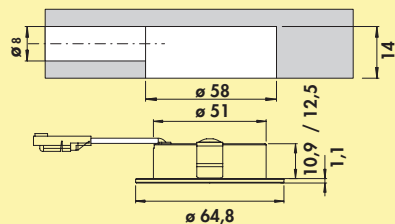
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061332	Einzeleuchte ohne Schalter, schwarz matt	35,55	42,66 €
7061333	Einzeleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	35,55	42,66 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
----------------	---	------	---------------



Anelli Farbwechsel LED 1



Einbauleuchte. Aluminiumgehäuse. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 4 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 85 Lumen/Watt bei 6500 K kaltweiß
- 2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Bohr-Ø 58 mm
- Einbautiefe 14 mm

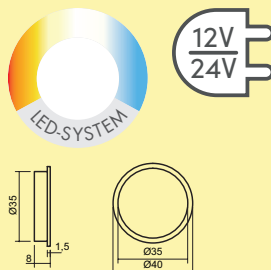
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061320	Einzeleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	35,20	42,24 €
7061321	Einzeleuchte ohne Schalter, schwarz matt	35,20	42,24 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
7061322	Anelli Aufbau-ring, edelstahlfarbig, 15 mm	4,30	5,16 €
7061323	Anelli Aufbau-ring, schwarz matt, 15 mm	4,30	5,16 €



Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



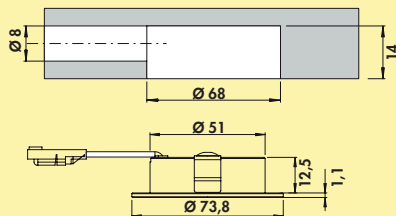
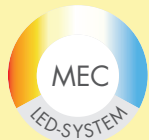
- für Farbwechsel LED
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Farbeinstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit in drei Stufen dimmbar
- 12 V/24 V, 2,5 A
- 1000/2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem

7061131	edelstahlfarbig	59,42	71,30 €
---------	-----------------	-------	---------

MEC LIC
Lichttechnik



MEC
LIC
Lichttechnik



Anelli Farbwchsel LED 2



Einbauleuchte. Aluminiumgehäuse. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 2,5 Watt, 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 108 Lumen/Watt bei 6500 K kaltweiß
- 1800 mm Zuleitung
- Bohr-Ø 68 mm
- Einbautiefe 14 mm

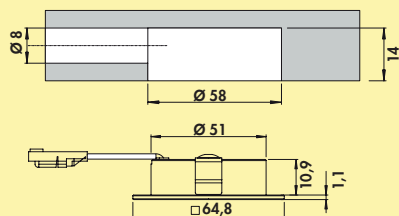
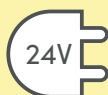
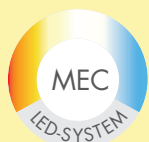
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Die passenden Farbwchsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061374	Einzeleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	46,91	56,29 €
7061375	Einzeleuchte ohne Schalter, schwarz matt	46,91	56,29 €

Optionales Zubehör

7061378	LED Verbindungsleitung, weiß	4,86	5,83 €
7061377	Anelli Aufbauring R, rund, schwarz matt, 13 mm	6,82	8,18 €
7061376	Anelli Aufbauring R, rund, edelstahlfarbig, 13 mm	5,97	7,16 €



Anelli Farbwchsel LED 3



Einbauleuchte. Aluminiumgehäuse. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 2,5 Watt, 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 119 Lumen/Watt bei 6500 K kaltweiß
- 1800 mm Zuleitung
- Bohr-Ø 58 mm
- Einbautiefe 14 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Die passenden Farbwchsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

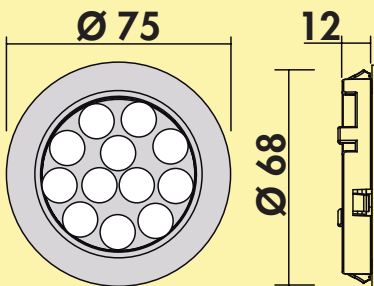
7061370	Einzeleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	39,24	47,09 €
7061371	Einzeleuchte ohne Schalter, schwarz matt	39,24	47,09 €

Optionales Zubehör

7061378	LED Verbindungsleitung, weiß	4,86	5,83 €
7061372	Anelli Aufbauring 3, edelstahlfarbig, 15 mm	7,25	8,70 €
7061373	Anelli Aufbauring 3, schwarz matt, 15 mm	9,38	11,26 €



MEC LIC
Lichttechnik



Nova Plus Farbwechsel LED



Aufbauleuchte, Einbauleuchte, Deckenleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, mit Power LEDs.

Durch Entfernen des Zwischenrings auch als Einbauleuchte zu verwenden.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 3 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 87 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Bohr-Ø 68 mm, Einbautiefe 12 mm

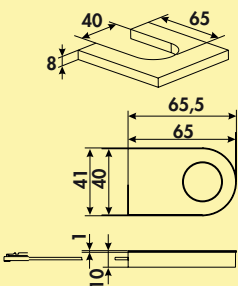
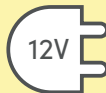
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061334	Einzeleuchte ohne Schalter, LIC/MEC LED-System kompatibel, edelstahlfarbig	61,79	74,15 €
---------	---	-------	---------

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	---	------	--------



Duo Farbwechsel LED



Einzeleuchte, Glasbodenleuchte. Zum Aufstecken auf Glasböden mit Metallfederklammer, LED Lichtabstrahlung 6 LED nach oben und 6 LED nach unten.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 0,8 Watt, 12 VDC
- 60 Lumen/ Watt
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Plattenstärke 6–10 mm
- Abstrahlwinkel 60°

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

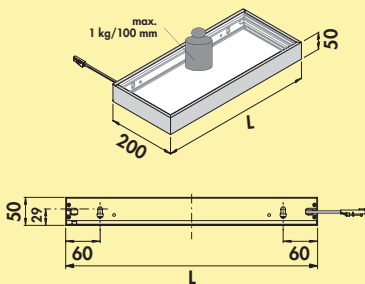
7061079	Einzeleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	26,33	31,60 €
7061088	Einzeleuchte ohne Schalter, schwarz matt	32,30	38,76 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
----------------	---	------	---------------



MEC
LIC
Lichttechnik



Listra 50 Farbwechsel LED



Lichtboden. Aluminiumgehäuse, Sicherheitsglas mattiert, mit LED Beleuchtung, gleichmäßige Ausleuchtung über die komplette Breite nach oben und unten, freihängende Anbringung bis zu einer Bodentiefe von 200 mm, Schrauben rückseitig, unsichtbar zu montieren. **Konverter nicht im Lichtboden integriert.**

Lichtboden

- 12 V, IP20
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 64 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- **Kabelausschlass Leuchtenrückseite links**
- Tragkraft* ca. 1 kg/100 mm
- inkl. Neigungsverstellung

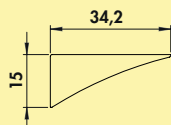
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

*Tragkraft ist von der Wandbeschaffenheit abhängig, geeignetes Befestigungsmaterial für den jeweiligen Wandtyp muss verwendet werden.

7062340	L 450 mm, 3,1 W, edelstahlfarbig	253,29	303,95 €
7062342	L 600 mm, 4,3 W, edelstahlfarbig	287,08	344,50 €
7062344	L 900 mm, 6,6 W, edelstahlfarbig	362,12	434,54 €
7062346	L 1200 mm, 9 W, edelstahlfarbig	431,55	517,86 €

7062341	L 450 mm, 3,1 W, schwarz matt	280,51	336,61 €
7062343	L 600 mm, 4,3 W, schwarz matt	321,85	386,22 €
7062345	L 900 mm, 6,6 W, schwarz matt	400,65	480,78 €
7062347	L 1200 mm, 9 W, schwarz matt	450,34	540,41 €



Effekt Farbwechsel LED



Rückwandleuchte. Aluminiumprofil, transluzente Kunststoffabdeckung, leicht schräg gestellt für eine optimale Ausleuchtung der Küchennische, einfache Montage unter dem Hängeschrank.

Einzeleuchte

- 15 Watt pro Meter, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- 105 Lumen/Watt
- 300 mm **beidseitige** Zuleitung u. 1500 mm Verbindungsleitung mit Mini-stecksystem
- alle 25 mm kürzbar, 4 Endkappen lose beigelegt
- Schraubbefestigung
- LED Band 2600 mm, beidseitige Einspeisung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

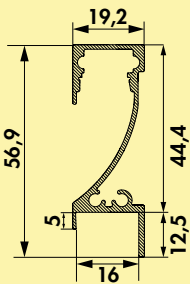
7061340	Einsatzleuchte, L 2600 mm, edelstahlfarbig	364,47	437,36 €
---------	--	--------	----------

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
7061341	Effekt Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 39 W/12 V	173,40	208,08 €



MEC
LIC
Lichttechnik



Prova Farbwechsel LED



Rückwandaufsatzleuchte. Aluminium LED Profil, alle 25 mm kürzbar, keine sichtbaren LED-Punkte.

Einzelleuchte

- 31,2 W, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei 6500 K kaltweiß
- Leuchtenlänge 2600 mm
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- LED Band 2600 mm, beidseitige Einspeisung
- für 16 mm Wandstärke

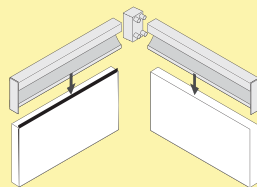
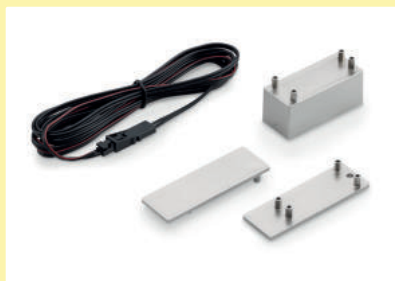
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061207	Einzelleuchte, L 2600 mm, edelstahlfarbig	272,07	326,48 €
7061209	Einzelleuchte, L 2600 mm, schwarz matt	276,82	332,18 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
7061305	Prova Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 31,2 W/12 V	103,22	123,86 €

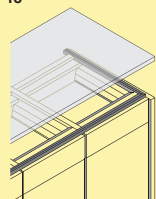
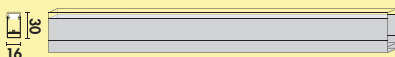
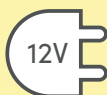
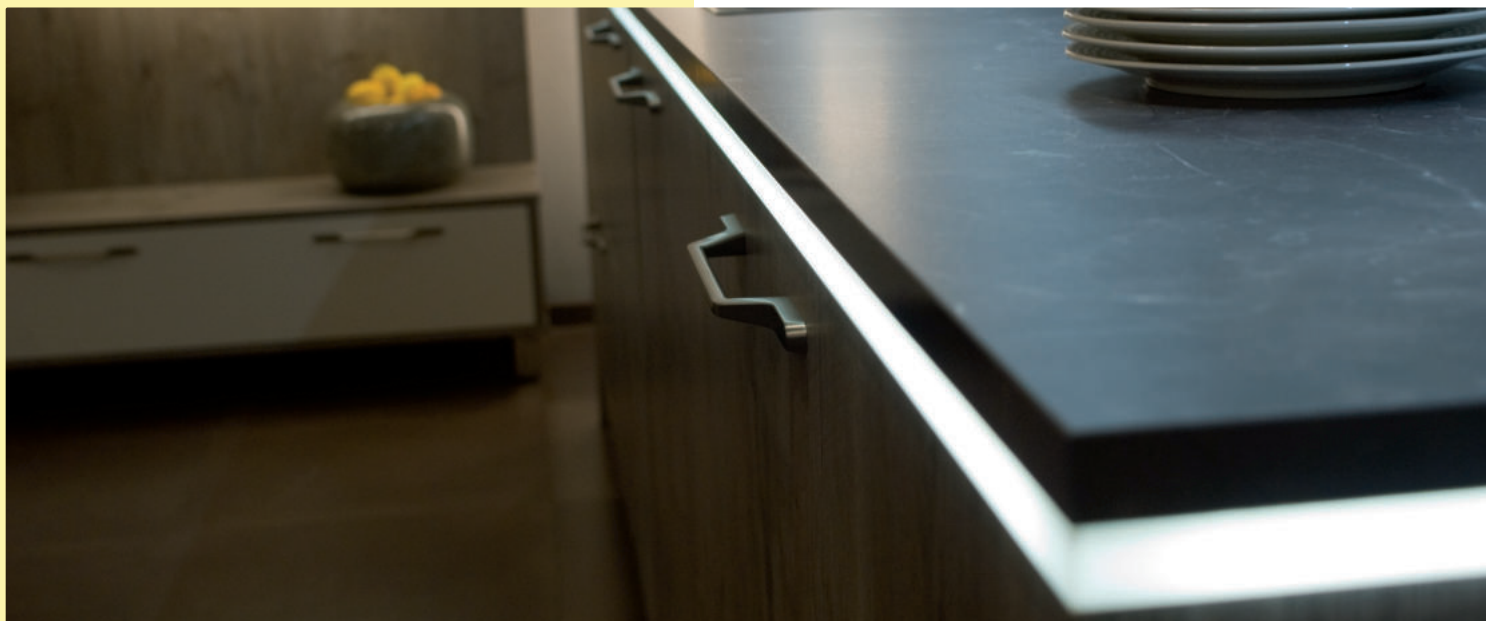


Prova 90° Verbindungselement

Eckelement 90°.

- Endkappe rechts
- Endkappe links
- Verbindungsleitung sekundär für LED 1800 mm

7061208	edelstahlfarbig	12,12	14,54 €
7061220	schwarz matt	12,12	14,54 €



Lichtprofil Farbwechsel LED



Ambienteleuchte. Aluminiumgehäuse, selbstklebendes LED-Band, alle 50 mm kürzbar, auch auf Gehrung zuschneidbar, keine sichtbaren LED.

Einzeleuchte

- 7,8 Watt pro Meter, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Leuchtenlänge 2600 mm
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- LED Band 2600 mm, beidseitige Einspeisung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die Arbeitsplatte muss bauseits mit 16 mm Holzleisten aufgefüttert werden. Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

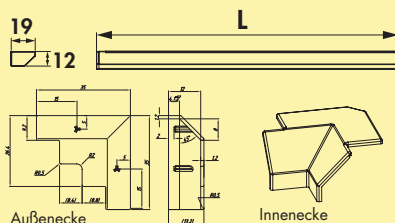
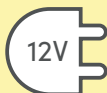
7061039	Einzeleuchte, alufarbig	175,44	210,53 €
---------	-------------------------	--------	----------

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
7061300	Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 20,3 W/12 V	103,22	123,86 €



MEC
LIC
Lichttechnik



Manubrio Farbwechsel LED



Griffleistenbeleuchtung. Kunststoffgehäuse, selbstklebendes LED-Band, alle 50 mm kürzbar, keine sichtbaren LED inkl. Halteklammern für Griffleisten.

Einzelleuchte

- 7,8 Watt pro Meter, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- LED Band, beidseitige Einspeisung
- inkl. 4 Endkappen
- LIC/MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

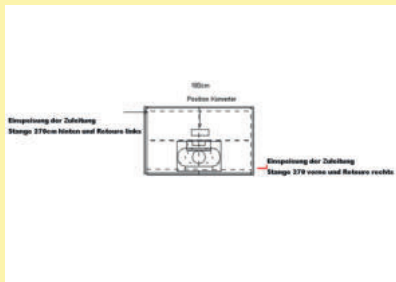
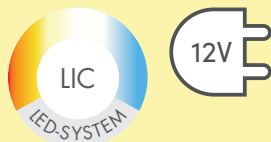
Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061298	Einzelleuchte, L 1500 mm, edelstahlfarbig	126,65	151,98 €
7061197	Einzelleuchte, L 2600 mm, edelstahlfarbig	168,87	202,64 €

7060108	Einzelleuchte, L 1500 mm, schwarz matt	123,08	147,70 €
7060107	Einzelleuchte, L 2600 mm, schwarz matt	164,11	196,93 €

Optionales Zubehör

7061198	Innenwinkel, edelstahlfarbig	2,73	3,28 €
7060109	Innenwinkel, schwarz matt	2,65	3,18 €
7061199	Außenwinkel, edelstahlfarbig	2,73	3,28 €
7060110	Außenwinkel, schwarz matt	2,65	3,18 €
7061200	Endkappen-Set, edelstahlfarbig	3,51	4,21 €
7060111	Endkappen-Set, schwarz matt	3,41	4,09 €
7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
7061300	Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 20,3 W/12 V	103,22	123,86 €
7061314	Farbwechsel LED-Band, L 1500 mm, 11,7 W/12 V	71,54	85,85 €

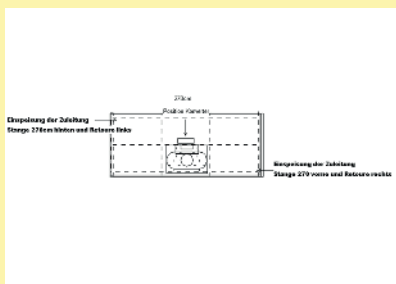
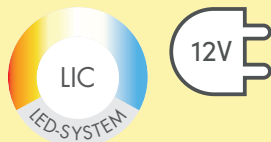


Manubrio LED Set 1

Set 1 bestehend aus:
 – 3 x 7061197 oder 7060107 (Manubrio Farbwechsel LED)
 – 4 x 7061199 oder 7060110 (Außenwinkel)
 – 1 x 7061273 (FW-Funktionskonverter 60)
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Fernbedienung muss optional bestellt werden!

7060101	edelstahlfarbig, für Inselgröße bis max. 180 x 135 cm	661,74	794,09 €
7060112	schwarz matt, für Inselgröße bis max. 180 x 135 cm	661,74	794,09 €

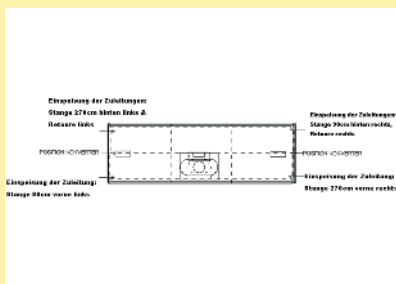
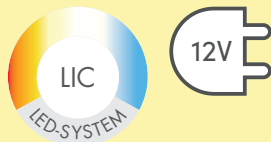


Manubrio LED Set 2

Set 2 bestehend aus:
 – 3 x 7061197 oder 7060107 (Manubrio Farbwechsel LED)
 – 4 x 7061199 oder 7060110 (Außenwinkel)
 – 1 x 7061273 (FW-Funktionskonverter 60)
 – 1 x 7061271 (FW-Funktionskonverter 30)
 – 1 x 7061279 (Verbindungsleitung 1000 mm)
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Fernbedienung muss optional bestellt werden!

7060102	edelstahlfarbig, für Inselgröße bis max. 250 x 135 cm	764,59	917,51 €
7060113	schwarz matt, für Inselgröße bis max. 250 x 135 cm	764,59	917,51 €



Manubrio LED Set 3

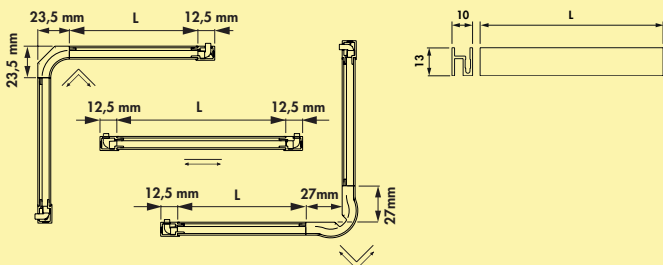
Set 3 bestehend aus:
 – 4 x 7061197 oder 7060107 (Manubrio Farbwechsel LED)
 – 4 x 7061199 oder 7060110 (Außenwinkel)
 – 2 x 7061273 (FW-Funktionskonverter 60)
 – 1 x 7061279 (Verbindungsleitung 1000 mm)
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Fernbedienung muss optional bestellt werden!

7060103	edelstahlfarbig, für Inselgröße bis max. 380 x 135 cm	999,04	1.198,85 €
7060114	schwarz matt, für Inselgröße bis max. 380 x 135 cm	999,04	1.198,85 €



MEC LIC
Lichttechnik



Andy Farbwechsel LED



Griffleistenbeleuchtung. Aluminiumgehäuse mit Kunststoffecken. LED-Band in Silikon vergossen, **nicht selbstklebend**, alle 21 mm kürzbar. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte inkl. Halteklammern für Griffleisten.

Einzeleuchte

- 6,5 Watt pro Meter, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- LED Band, beidseitige Einspeisung
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- inkl. 4 Endkappen (2 x links, 2 x rechts)
- inkl. 8 Clips (2 x 4 Stück)

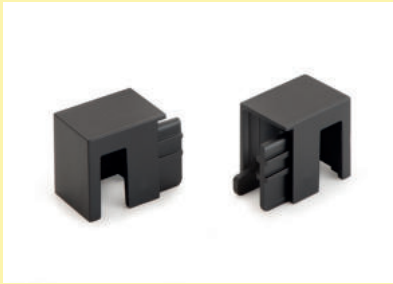
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063400	L 1000 mm, edelstahlfarbig	118,72	142,46 €
7063401	L 1000 mm, schwarz	122,83	147,40 €
7063402	L 2000 mm, edelstahlfarbig	183,73	220,48 €
7063403	L 2000 mm, schwarz	188,84	226,61 €
7063418	L 2600 mm, edelstahlfarbig	231,09	277,31 €
7063415	L 2600 mm, schwarz	232,77	279,32 €

Optionales Zubehör

7063412	Andy Alu-Profil, L 2600 mm, edelstahlfarbig	79,15	94,98 €
7063413	Andy Alu-Profil, L 2600 mm, schwarz	84,28	101,14 €
7063414	Andy Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 16 W/12 V	149,69	179,63 €
7063408	Andy Farbwechsel LED-Band, L 2000 mm, 13 W/12 V	114,30	137,16 €
7063410	Andy Endkappen Set, edelstahlfarbig	12,63	15,16 €
7063411	Andy Endkappen Set, schwarz	12,63	15,16 €
7063406	Andy Innenecken, edelstahlfarbig	4,61	5,53 €
7063407	Andy Innenecken, schwarz	4,61	5,53 €
7063404	Andy Außenwinkel, edelstahlfarbig	11,43	13,72 €
7063405	Andy Außenwinkel, schwarz	11,43	13,72 €



Andy Endkappen Set

Set bestehend aus:
– 4 x Endkappen (2 x links, 2 x rechts)

7063410	edelstahlfarbig	12,63	15,16 €
7063411	schwarz	12,63	15,16 €



Andy Befestigungsclips

Set bestehend aus:
– 2 x 4 Clips

7063409		12,63	15,16 €
---------	--	-------	---------



LED Verbindungsleitung



– sekundär für LED
– mit Ministecksystem

7061049	weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	-----------------	------	--------



Andy Außenwinkel

Kunststoff.

7063404	edelstahlfarbig	11,43	13,72 €
7063405	schwarz	11,43	13,72 €



Andy Innenecken

Kunststoff.

7063406	edelstahlfarbig	4,61	5,53 €
7063407	schwarz	4,61	5,53 €

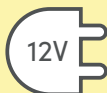


LED Flex Stripes Farbwechsel

Die im Set verpackten LED Flex Stripes mit Farbwechsel zwischen **3000 K** bis **6000 K**, bieten vielfältige Möglichkeiten der ambienten Lichtgestaltung zum attraktiven Preis.

Die LED Stripes sind für den Innenbereich als auch für den geschützten Außenbereich einsetzbar. Die einzelnen 335 mm langen LED Stripes lassen sich bis zu 6 m einfach zusammenstecken. Danach muss neu eingespeist werden. Erweiterungssets bieten die Möglichkeit, übrig gebliebene Stripes durch die Nachbestellung von LED Stripes Sets oder Konverter Sets wieder zu komplettieren.

Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband.



LED Flex Stripe Farbwechsel



Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen, Abstand 27 mm, selbstklebend.

Flex Stripe

- 1,2 Watt, 12 VDC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **3000 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit in drei Stufen dimmbar
- max. 45 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Streifen 8 mm breit, alle 83 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061183	L 335 mm, weiß	22,29	26,75 €
----------------	----------------	-------	----------------



LED Verbindungsleitung für LED Flex Stripes



– für LED Flex Stripes neutralweiß (7061174) und Farbwechsel (7061183)

7061168	L 1500 mm, weiß	4,04	4,85 €
7061179	L 40 mm, weiß	1,76	2,11 €

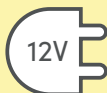


Zuleitung für LED Flex Stripes



– für LED Flex Stripes neutralweiß (7061174) und Farbwechsel (7061183)

7061175	L 2000 mm, weiß	8,42	10,10 €
----------------	-----------------	------	----------------



LED Band COB FW



Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte.

Flex Stripes

- 8 Watt pro Meter, 12 VDC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 100 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Streifen 6 mm breit, alle 25 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich
- 2000 mm beidseitige Zuleitung

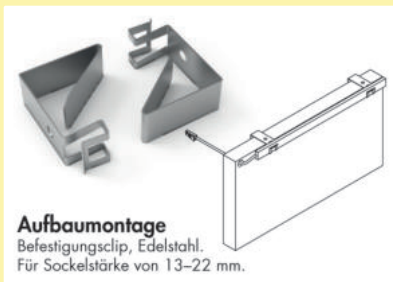
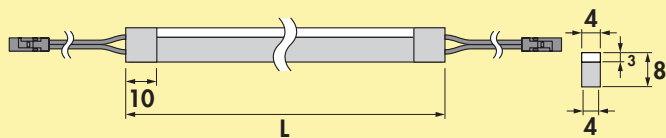
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063417	L 1500 mm, weiß	61,41	73,69 €
7063416	L 2600 mm, weiß	92,97	111,56 €



MEC
LIC
Lichttechnik



Aufbaumontage
Befestigungsclip, Edelstahl.
Für Sockelstärke von 13–22 mm.

Calamaro LED Flex Stripes FW inkl. Sockelprofil

Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen. Einfache Montage direkt am Sockel.

Flex Stripes

- 7,2 Watt pro Meter, 24 VDC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 45 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Streifen 4 x 8 mm breit, alle 25 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

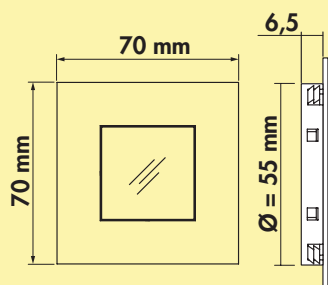
Vier Sockel-Befestigungsclips pro Meter im Lieferumfang enthalten!

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063427	L 2600 mm, weiß, inkl. 10 Clips	152,00	182,40 €
7063428	L 5000 mm, weiß, inkl. 20 Clips	266,97	320,36 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
7061258	Befestigungsclips, Edelstahl, Preis pro VE (2 Stück)	9,48	11,38 €



Cosi Farbwechsel LED



Einbauleuchte, Sockelleuchte. **Edelstahlgehäuse**. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 0,3 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 46 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- Bohr-Ø 55 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

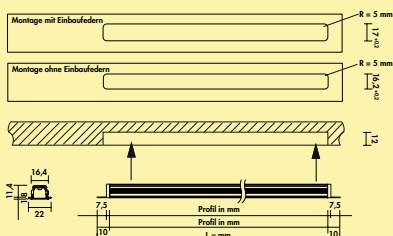
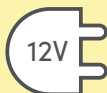
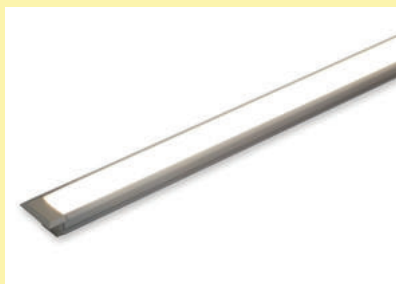
7061245	Einzeleuchte ohne Schalter, LIC/MEC LED-System kompatibel	33,71	40,45 €
---------	--	-------	---------

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	---	------	--------



MEC
LIC
Lichttechnik



Ricol Farbwechsel LED



Einbauleuchte. Aluminiumgehäuse, LED-Einbauprofil, versteckte Kabelführung mit Klemmbefestigung, keine Schrauben notwendig.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 15,5 Watt pro Meter
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Leuchtenlänge 2600 mm
- LED Band lose, nicht im Profil eingesetzt
- alle 25 mm kürzbar, beidseitige Einspeisung
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- 4 Endkappen lose beigelegt
- Anschluss an 12 V Konverter mit Farbwechselsteuerung
- Einbautiefe 12 mm
- LIC/MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061195	Einzeleuchte ohne Schalter, L 1500 mm, edelstahlfarbig	208,97	250,76 €
----------------	--	--------	-----------------

7061184	Einzeleuchte ohne Schalter, L 2600 mm, edelstahlfarbig	283,32	339,98 €
----------------	--	--------	-----------------

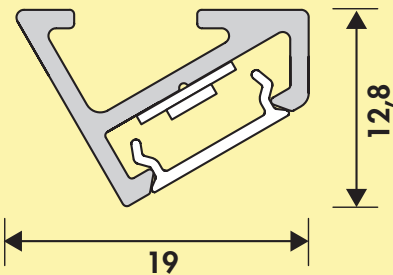
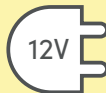
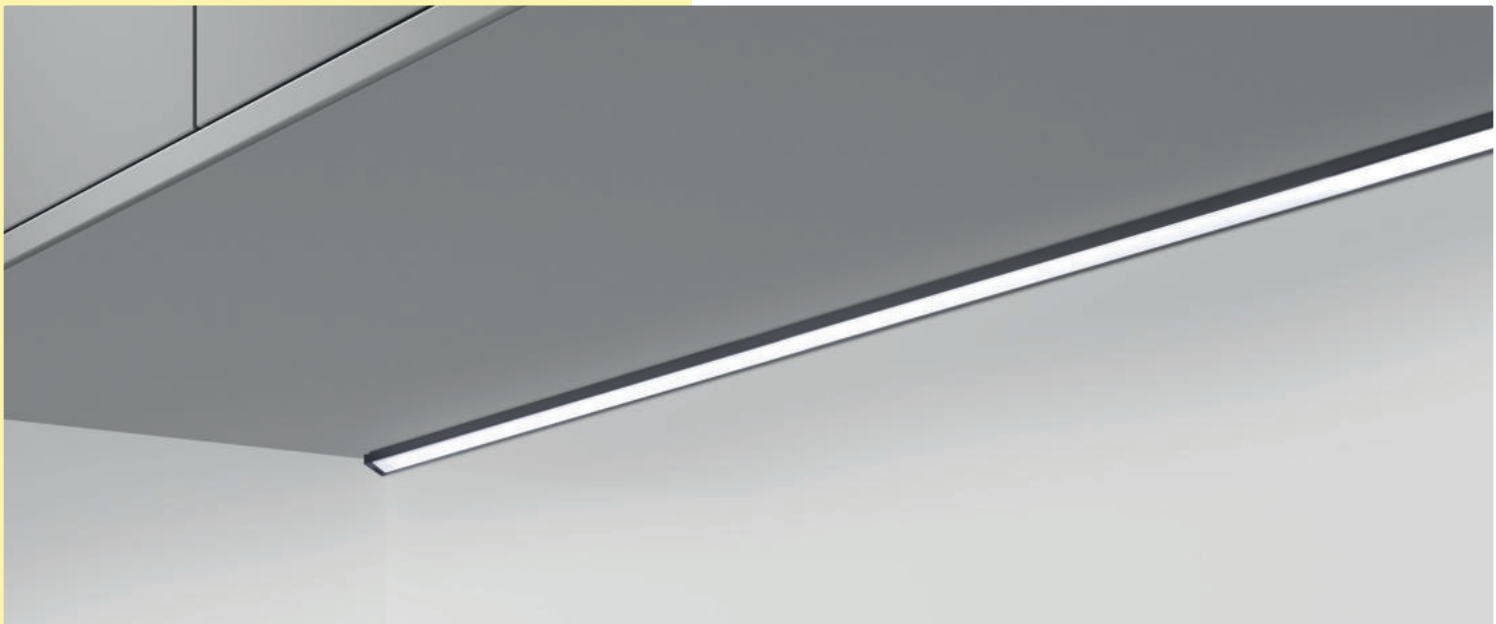
7060106	Einzeleuchte ohne Schalter, L 1500 mm, schwarz matt	208,97	250,76 €
----------------	---	--------	-----------------

7060105	Einzeleuchte ohne Schalter, L 2600 mm, schwarz matt	283,32	339,98 €
----------------	---	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
----------------	---	------	---------------

7061304	Ricol Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 40,3 W/12 V	122,00	146,40 €
----------------	--	--------	-----------------



Vidula Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, mit mattierter Kunststoffabdeckung inkl. LED-Profil.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 12 Watt pro Meter
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 92 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- LED Band COB lose, nicht im Profil eingesetzt **ab einer Länge von 1500 mm**
- alle 25 mm kürzbar
- 2000 mm beidseitige Zuleitung **ab einer Länge von 1500 mm**
- 2 Endkappen lose beigelegt, **ab einer Länge von 1500 mm** 4 Endkappen
- Anschluss an 12 V Konverter mit Farbwechselsteuerung
- LIC/MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

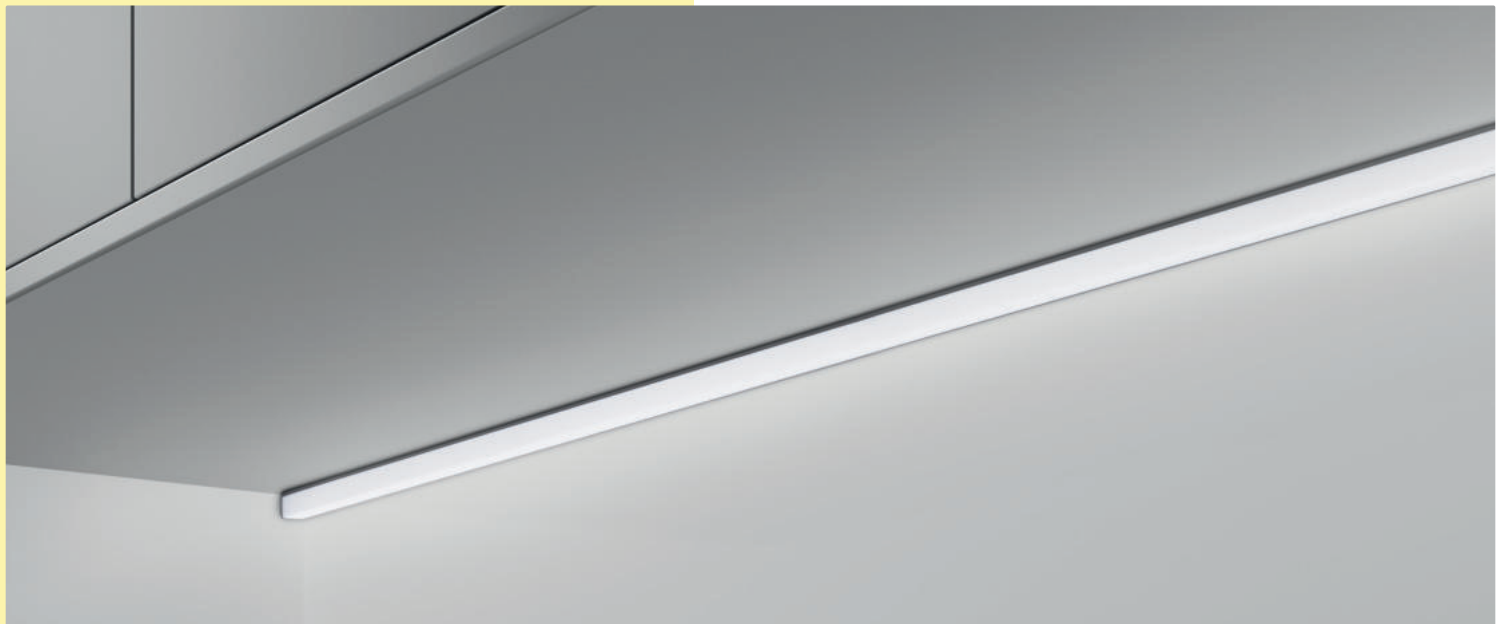
7061550	L 600 mm, edelstahlfarbig	83,10	99,72 €
7061551	L 900 mm, edelstahlfarbig	109,04	130,85 €
7061552	L 1200 mm, edelstahlfarbig	133,08	159,70 €
7061553	L 1500 mm, edelstahlfarbig	171,04	205,25 €
7061554	L 2600 mm, edelstahlfarbig	274,55	329,46 €

7061555	L 600 mm, schwarz matt	83,10	99,72 €
7061556	L 900 mm, schwarz matt	109,04	130,85 €
7061557	L 1200 mm, schwarz matt	133,08	159,70 €
7061558	L 1500 mm, schwarz matt	171,04	205,25 €
7061559	L 2600 mm, schwarz matt	274,55	329,46 €

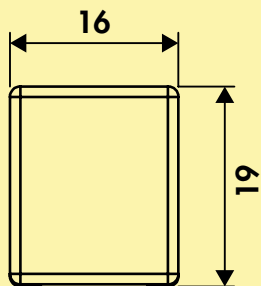
Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
7061561	Vidula LED Band COB FW, L 1500 mm, weiß	70,48	84,58 €
7061560	Vidula LED Band COB FW, L 2600 mm, weiß	97,97	117,56 €

MEC LIC
Lichttechnik



MEC
LIC
Lichttechnik



Pertura Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, Kunststoffabdeckung opal weiß, LED-Profil, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 12 Watt pro Meter
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 92 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- LED Band lose, nicht im Profil eingesetzt
- alle 25 mm kürzbar, beidseitige Einspeisung
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- 4 Endkappen lose beigelegt
- Anschluss an 12 V Konverter mit Farbwechselsteuerung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

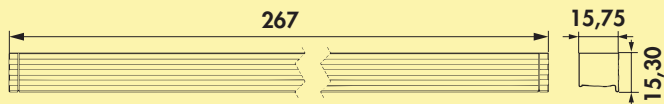
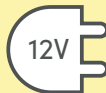
Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061296	Einzeleuchte o. Schalter, L 1500 mm, edelstahlfarbig	181,07	217,28 €
7061240	Einzeleuchte o. Schalter, L 2600 mm, edelstahlfarbig	290,87	349,04 €

7061297	Einzeleuchte o. Schalter, L 1500 mm, schwarz matt	181,07	217,28 €
7061241	Einzeleuchte o. Schalter, L 2600 mm, schwarz matt	290,87	349,04 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
7061307	Pertura Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm	99,44	119,33 €



Brillante Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Pulverbeschichtetes Aluminiumprofil, mit Kunststoffabdeckung schwarz matt inkl. LED Stripe.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 12 VDC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2200 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- sehr hohe Lichtqualität durch Farbwiedergabeindex > 90
- optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches durch innovative Linsen-Optik-Technologie und asymmetrisches Licht
- max. 129 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- 2000 mm Zuleitung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

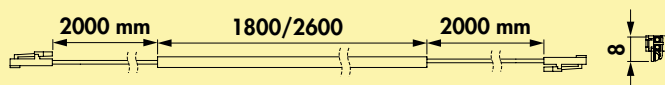
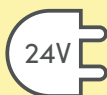
Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7064340	L 267 mm, 3,8 W	55,44	66,53 €
7064341	L 367 mm, 5,3 W	69,09	82,91 €
7064349	L 417 mm, 6,2 W	72,08	86,50 €
7064342	L 467 mm, 6,9 W	77,62	93,14 €
7064343	L 567 mm, 8,4 W	84,44	101,33 €
7064344	L 767 mm, 11,5 W	107,47	128,96 €
7064345	L 867 mm, 12,9 W	118,56	142,27 €
7064346	L 967 mm, 14,5 W	131,35	157,62 €
7064347	L 1167 mm, 17,6 W	144,15	172,98 €

Optionales Zubehör

7064348	Verbindungselement, schwarz matt	9,30	11,16 €
---------	----------------------------------	------	---------

MEC
LIC
Lichttechnik



Unseen Farbwechsel LED



Ambienteleuchte. Aluminiumgehäuse, selbstklebendes LED-Band, kürzbar, mit verschraubten Endkappen, keine sichtbaren LED.

Einzelleuchte

- 7,5 Watt pro Meter, 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **5000 K** neutralweiß
- max. 64 Lumen/Watt bei **5000 K** neutralweiß
- LED-Profil auf Korpus Innenmaß kürzbar
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- inkl. Bohrlehre und Endkappenset
- Montage vor den Verstellplatten der Topfbänder möglich
- MEC LED-System kompatibel

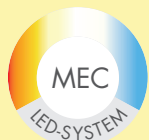
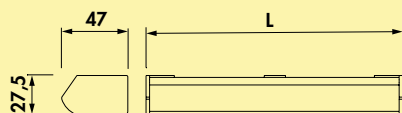
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7062490	L 2600 mm	160,25	192,30 €
7062491	L 1800 mm	114,12	136,94 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	---------------



Velit Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, mit mattierter Kunststoffabdeckung inkl. LED-Profil.

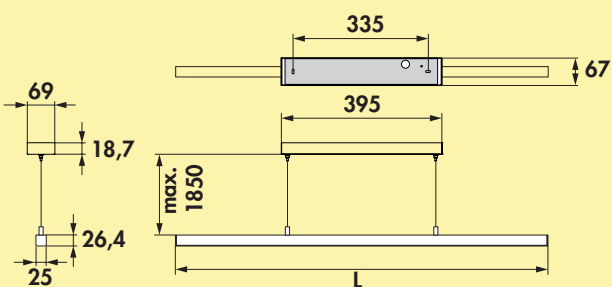
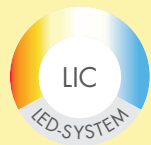
Einzeleuchte ohne Schalter

- 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 110 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Anschluss an 24 V Konverter mit Farbwechselsteuerung
- 2000 mm Zuleitung
- um 35° auf der Horizontalachse schwenkbaren Lichtkammer
- MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063429	L 1000 mm, 9,7 W	0,00	0,00 €
7063430	L 1200 mm, 11,8 W	0,00	0,00 €
7063431	L 1500 mm, 14,7 W	0,00	0,00 €
7063432	L 1800 mm, 17,8 W	0,00	0,00 €



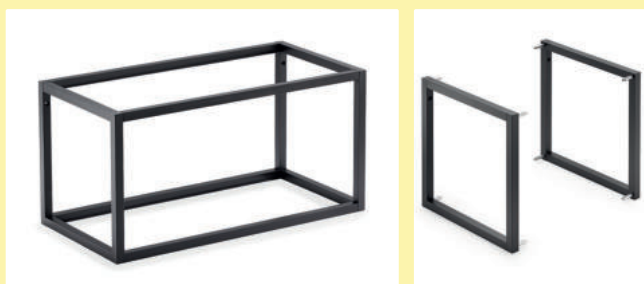
Asta Farbwechsel LED



- Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Inkl. FW-Funktionskonverter 30 Modul 2 und 1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung.
- 230 V
 - stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
 - Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
 - Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
 - **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
 - max. 84 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
 - Abhängung max. 1850 mm
 - bedienbar mit der 1- oder 4-Kanal-Funkfernbedienung (7061285/7061276)
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.**

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7065055	L 900 mm, 13,9 W, edelstahlfarbig	434,45	521,34 €
7065056	L 1200 mm, 18,6 W, edelstahlfarbig	459,72	551,66 €
7065057	L 1500 mm, 23,2 W, edelstahlfarbig	478,51	574,21 €
7065058	L 900 mm, 13,9 W, schwarz matt	533,89	640,67 €
7065059	L 1200 mm, 18,6 W, schwarz matt	574,18	689,02 €
7065060	L 1500 mm, 23,2 W, schwarz matt	626,74	752,09 €



Cubo Komplettsets

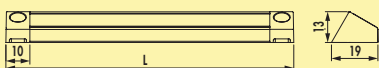
Regalsystem. Aluminiumprofile 18 x 18 mm, pulverbeschichtet mit Feinstruktur.

Set bestehend aus:

- 1 x Grundrahmen-Set (8051021)
- 1 x Streben-Set (300/600/900) (8051022–8051024)

Passende Böden finden Sie im Katalog 1 Seite 673–675/26 AT.

8051036	300 x 300 mm, schwarz matt	261,39	313,67 €
8051037	600 x 300 mm, schwarz matt	280,15	336,18 €
8051038	900 x 300 mm, schwarz matt	329,75	395,70 €



Cubo Rückwand-Beleuchtungs Set



Dreieckige Farbwechsel LED Leuchte mit Magnetbefestigung, nach unten abstrahlend. Mit 600/900er Cubo Rückwand-Sets.

- 7,8 Watt pro Meter
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 85 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 1800 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Kabelauslass hinten rechts
- **Konverter sind nicht im Lieferumfang enthalten**

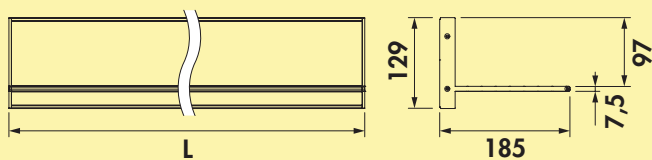
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Weitere Konverter und Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

8051134	inkl. 600er Cubo Rückwand, schwarz matt	210,50	252,60 €
8051135	inkl. 900er Cubo Rückwand, schwarz matt	289,37	347,24 €



MEC
LIC
Lichttechnik



Liente Farbwechsel LED Wandboard



Regalsystem. Aluminiumgehäuse. Beleuchtung oben und unten, 2 Montagevarianten.

- 12 V, IP20
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 85 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- **der 15 und 30 Watt Konverter kann im Wandboard integriert werden**
- 200 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Rückwandhöhe 129 mm
- Tiefe 185 mm
- Kabelauslass hinten links
- Tragkraft* ca. 1 kg/100 mm
- inkl. Neigungsverstellung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

* Tragkraft ist von der Wandbeschaffenheit abhängig, geeignetes Befestigungsmaterial für den jeweiligen Wandtyp muss verwendet werden.

7062393	L 600 mm, 13,8 W, edelstahlfarbig	274,01	328,81 €
7062394	L 900 mm, 21 W, edelstahlfarbig	378,11	453,73 €
7062395	L 1200 mm, 28,2 W, edelstahlfarbig	473,76	568,51 €

7062390	L 600 mm, 13,8 W, schwarz matt	290,87	349,04 €
7062391	L 900 mm, 21 W, schwarz matt	410,93	493,12 €
7062392	L 1200 mm, 28,2 W, schwarz matt	485,96	583,15 €

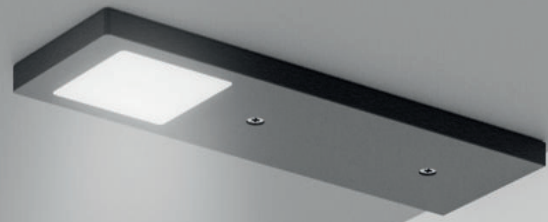
Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
----------------	---	------	---------------

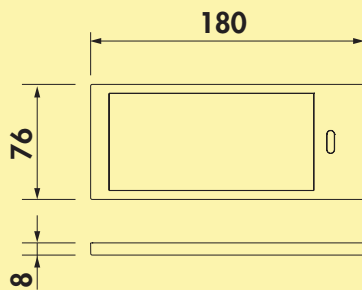
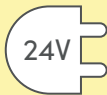
LUMICA®

Unterboden- und Nischenleuchten

Das Licht von heute



 K-Pad LED	Seite 320
Livello LED	Seite 321
AstraLED SE	Seite 322–324
AstraLED	Seite 325
Forato LED	Seite 326–327
Gresso LED	Seite 328–329
Neva LED	Seite 329–330
Pure Farbwechsel LED	Seite 330–331
Hull Farbwechsel LED	Seite 331–332
Livello Farbwechsel LED	Seite 333–334



K-Pad LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter oder mit LED Touch Schalter und Dimmer

- 5 Watt, 24 V, 3100 K warmweiß
- 55 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung

Set-4 mit LED Touch Schalter und Dimmer bestehend aus:

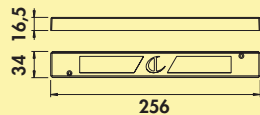
- 3 Einzelleuchten ohne Schalter (7063303)
- 1 Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7063302)
- 1 LED Konverter 2430 (7062250)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7063303	Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	69,34	83,21 €
7063302	Einzelleuchte m. LED Touch S. D., edelstahlfarbig	120,25	144,30 €
7063301	Set-4, edelstahlfarbig	339,66	407,59 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------

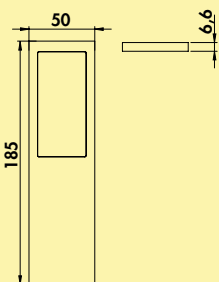


LED Konverter 2430



- 30 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062250	weiß	64,16	76,99 €
---------	------	-------	---------



Levello LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit integriertem Schalter.

Einzelleuchte ohne oder mit Schalter

- 4 Watt, 12 V, 4000 K neutralweiß
- 85 Lumen/Watt
- 200 mm Zuleitung, 1800 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem

Set-2,-3,-5 mit Schalter bestehend aus:

- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7062300/7062310)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7062301/7062311)
- 1 LED Konverter 20 (7062309)
- erweiterbar auf 5 Leuchten

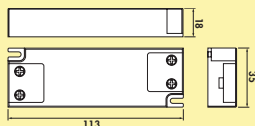
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7062300	Einzelleuchte ohne Schalter, alufarbig	57,49	68,99 €
7062301	Einzelleuchte mit Schalter, alufarbig	70,74	84,89 €
7062302	Set-2, alufarbig	159,48	191,38 €
7062303	Set-3, alufarbig	194,23	233,08 €
7062305	Set-5, alufarbig	300,26	360,31 €

7062310	Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz	57,49	68,99 €
7062311	Einzelleuchte mit Schalter, schwarz	70,74	84,89 €
7062312	Set-2, schwarz	159,48	191,38 €
7062313	Set-3, schwarz	194,23	233,08 €
7062315	Set-5, schwarz	300,26	360,31 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	---	------	--------

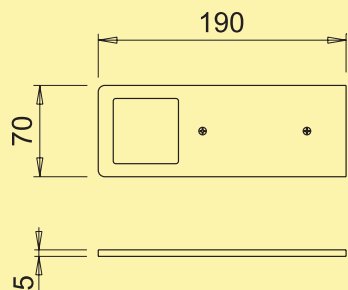
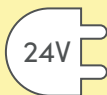


LED Konverter 20



- 20 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062309	grau	48,35	58,02 €
---------	------	-------	---------



AstraLED SE alufarbig



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, 5 mm. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit integriertem Touch Schalter.

Einzelleuchte ohne Schalter oder mit LED Touch Schalter und Dimmer (m. LED Touch S. D.)

- 5 Watt, 24 V, zwei Farbbereiche: **3000 K** warmweiß, **3900 K** neutralweiß
- 65 Lumen/Watt
- Helligkeit stufenlos dimmbar durch LED Touch Schalter und Dimmer
- 200 mm Zuleitung, 2000 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
- zusätzliche Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert

Set-2,-3,-5 mit LED Touch Schalter und Dimmer bestehend aus:

- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7063314/7063343)
- 1 Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7063315/7063344)
- 1 LED Konverter 2430 (7062250)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

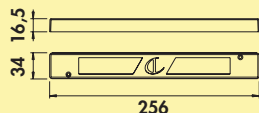
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7063314	Einzelleuchte o. S., 3000 K warmweiß	50,47	60,56 €
7063315	Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 3000 K warmweiß	103,57	124,28 €
7063316	Set-2, 3000 K warmweiß	177,29	212,75 €
7063317	Set-3, 3000 K warmweiß	219,41	263,29 €
7063319	Set-5, 3000 K warmweiß	313,89	376,67 €

7063343	Einzelleuchte o. S., 3900 K neutralweiß	50,47	60,56 €
7063344	Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 3900 K neutralweiß	103,57	124,28 €
7063345	Set-2, 3900 K neutralweiß	177,29	212,75 €
7063346	Set-3, 3900 K neutralweiß	219,41	263,29 €
7063347	Set-5, 3900 K neutralweiß	318,60	382,32 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------

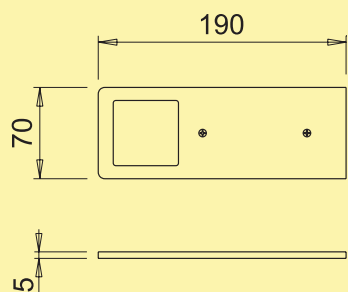
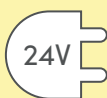


LED Konverter 2430



- 30 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062250	weiß	64,16	76,99 €
---------	------	-------	---------



AstraLED SE schwarz matt



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, 5 mm. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit integriertem Touch Schalter.

Einzelleuchte ohne Schalter oder mit LED Touch Schalter und Dimmer (m. LED Touch S. D.)

- 5 Watt, 24 V, zwei Farbbereiche: **3000 K** warmweiß, **3900 K** neutralweiß
- 65 Lumen/Watt
- Helligkeit stufenlos dimmbar durch LED Touch Schalter und Dimmer
- 200 mm Zuleitung, 2000 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
- zusätzliche Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert

Set-2,-3,-5 mit LED Touch Schalter und Dimmer bestehend aus:

- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7063333/7063348)
- 1 Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7063334/7063349)
- 1 LED Konverter 2430 (7062250)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

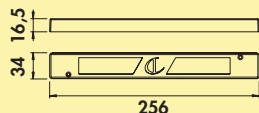
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7063333	Einzelleuchte o. S., 3000 K warmweiß	61,44	73,73 €
7063334	Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 3000 K warmweiß	114,10	136,92 €
7063335	Set-2, 3000 K warmweiß	189,57	227,48 €
7063336	Set-3, 3000 K warmweiß	237,41	284,89 €
7063337	Set-5, 3000 K warmweiß	348,43	418,12 €

7063348	Einzelleuchte o. S., 3900 K neutralweiß	61,44	73,73 €
7063349	Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 3900 K neutralweiß	114,10	136,92 €
7063350	Set-2, 3900 K neutralweiß	189,57	227,48 €
7063351	Set-3, 3900 K neutralweiß	237,41	284,89 €
7063352	Set-5, 3900 K neutralweiß	348,43	418,12 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------

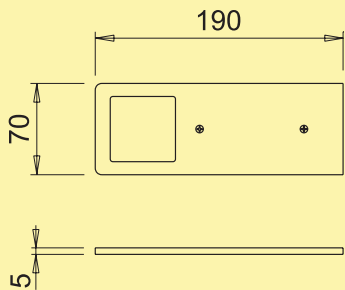
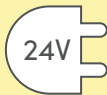


LED Konverter 2430



- 30 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062250	weiß	64,16	76,99 €
---------	------	-------	---------



AstraLED SE weiß



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, 5 mm. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit integriertem Touch Schalter.

Einzelleuchte ohne Schalter oder mit LED Touch Schalter und Dimmer (m. LED Touch S. D.)

- 5 Watt, 24 V, zwei Farbbereiche: **3000 K** warmweiß, **3900 K** neutralweiß
- 65 Lumen/Watt
- Helligkeit stufenlos dimmbar durch LED Touch Schalter und Dimmer
- 200 mm Zuleitung, 2000 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
- zusätzliche Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert

Set-2,-3,-5 mit LED Touch Schalter und Dimmer bestehend aus:

- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7063338/7063353)
- 1 Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7063339/7063354)
- 1 LED Konverter 2430 (7062250)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

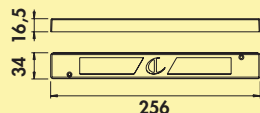
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7063338	Einzelleuchte o. S., 3000 K warmweiß	61,44	73,73 €
7063339	Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 3000 K warmweiß	114,10	136,92 €
7063340	Set-2, 3000 K warmweiß	189,57	227,48 €
7063341	Set-3, 3000 K warmweiß	237,41	284,89 €
7063342	Set-5, 3000 K warmweiß	348,43	418,12 €

7063353	Einzelleuchte o. S., 3900 K neutralweiß	61,44	73,73 €
7063354	Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 3900 K neutralweiß	114,10	136,92 €
7063355	Set-2, 3900 K neutralweiß	189,57	227,48 €
7063356	Set-3, 3900 K neutralweiß	237,41	284,89 €
7063357	Set-5, 3900 K neutralweiß	348,43	418,12 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------

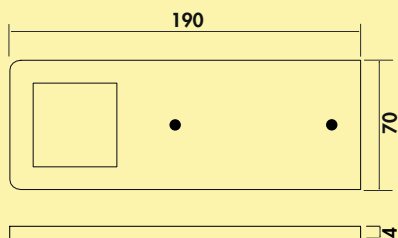
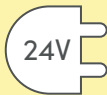


LED Konverter 2430



- 30 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062250	weiß	64,16	76,99 €
---------	------	-------	---------



AstraLED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, 4 mm.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 5 Watt, 24 V, 3100 K warmweiß
- 75 Lumen/Watt
- Helligkeit stufenlos dimmbar durch LED Touch Schalter und Dimmer
- 2000 mm Zuleitung, 2000 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
- zusätzliche Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert

Set-4 mit LED Touch Schalter und Dimmer bestehend aus:

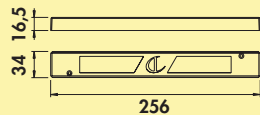
- 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7063304)
- 1 LED Touch Schalter und Dimmer (7062189)
- 1 LED Konverter 2430 (7062250)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7063304	Einzelleuchte ohne Schalter, Aluminium	57,93	69,52 €
7063300	Set-4, Aluminium	259,79	311,75 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------

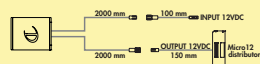


LED Konverter 2430



- 30 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062250	weiß	64,16	76,99 €
---------	------	-------	---------

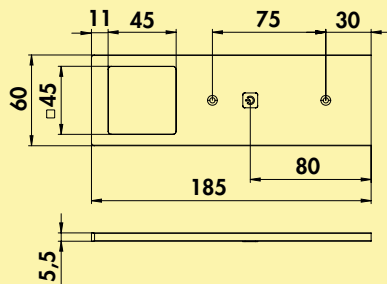


LED Touch Schalter



- mit 10-fach Verteiler
- 2000 mm Zuleitung
- 2000 mm Verbindungsleitung
- geeignet für 12 V und 24 VDC
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar

7062189	silberfarbig	44,33	53,20 €
---------	--------------	-------	---------



Forato LED alufarbig



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, **alufarbig**. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit integriertem Schalter. (durchgeschraubt)

Einzelleuchte ohne oder mit Schalter und Dimmer (m. S. D.)

- 3 Watt, 12 V, zwei Farbbereiche: **3000 K** warmweiß, **4000 K** neutralweiß
- 85 Lumen/Watt
- 200 mm Zuleitung, 1800 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem

Set-2,-3,-5 mit Schalter bestehend aus:

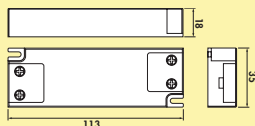
- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7062350/7062380)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7062351/7062381)
- 1 LED Konverter 20 (7062309)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7062350	Einzelleuchte o. S., 3000 K warmweiß	54,85	65,82 €
7062351	Einzelleuchte m. S. D., 3000 K warmweiß	61,17	73,40 €
7062352	Set-2, 3000 K warmweiß	152,02	182,42 €
7062353	Set-3, 3000 K warmweiß	185,81	222,97 €
7062354	Set-5, 3000 K warmweiß	290,87	349,04 €
7062380	Einzelleuchte o. S., 4000 K neutralweiß	54,85	65,82 €
7062381	Einzelleuchte m. S. D., 4000 K neutralweiß	61,17	73,40 €
7062382	Set-2, 4000 K neutral weiß	152,02	182,42 €
7062383	Set-3, 4000 K neutralweiß	185,81	222,97 €
7062384	Set-5, 4000 K neutralweiß	290,87	349,04 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	---	------	---------------

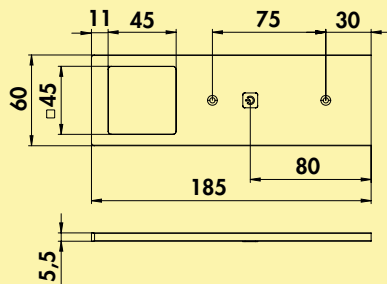
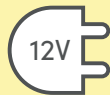


LED Konverter 20



- 20 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062309	grau	48,35	58,02 €
---------	------	-------	----------------



Forato LED schwarz matt



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, **schwarz matt**. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit integriertem Schalter. (durchgeschraubt)

Einzeleuchte ohne (o. S.) oder mit Schalter und Dimmer (m. S. D.)

- 3 Watt, 12 V, zwei Farbbereiche: **3000 K** warmweiß, **4000 K** neutralweiß
- 85 Lumen/Watt
- 200 mm Zuleitung, 1800 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem

Set-2,-3,-5 mit Schalter bestehend aus:

- 1, 2 oder 4 Einzeleuchten ohne Schalter (7062355/7062385)
- 1 Einzeleuchte mit Schalter (7062356/7062386)
- 1 LED Konverter 20 (7062309)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

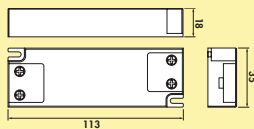
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7062355	Einzeleuchte o. S., 3000 K warmweiß	54,85	65,82 €
7062356	Einzeleuchte m. S. D., 3000 K warmweiß	61,17	73,40 €
7062357	Set-2, 3000 K warmweiß	152,02	182,42 €
7062358	Set-3, 3000 K warmweiß	185,81	222,97 €
7062359	Set-5, 3000 K warmweiß	290,87	349,04 €

7062385	Einzeleuchte o. S., 4000 K neutralweiß	54,85	65,82 €
7062386	Einzeleuchte m. S. D., 4000 K neutralweiß	61,17	73,40 €
7062387	Set-2, 4000 K neutralweiß	152,02	182,42 €
7062388	Set-3, 4000 K neutralweiß	185,81	222,97 €
7062389	Set-5, 4000 K neutralweiß	290,87	349,04 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	---	------	--------



LED Konverter 20

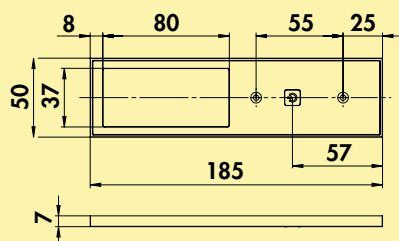
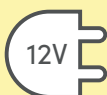


- 20 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062309	grau	48,35	58,02 €
---------	------	-------	---------



Lichttechnik



Gresso LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit integriertem Schalter.

Einzelleuchte ohne (o. S.) oder mit Schalter und Dimmer (m. S. D.)

- 3 Watt, 12 V, 4000 K neutralweiß
- 85 Lumen/Watt
- 200 mm Zuleitung, 1800 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem

Set-2,-3,-5 mit Schalter bestehend aus:

- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7062364)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7062365)
- 1 LED Konverter 20 (7062309)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7062364	Einzelleuchte ohne Schalter, alufarbig	49,49	59,39 €
7062365	Einzelleuchte m. S. D., alufarbig	60,47	72,56 €
7062366	Set-2, alufarbig	133,23	159,88 €
7062367	Set-3, alufarbig	164,22	197,06 €
7062368	Set-5, alufarbig	243,03	291,64 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	---	------	--------

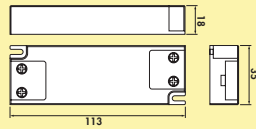


LED Verbindungsleitung



- sekundär für LED
- mit Ministecksystem

7061049	weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	-----------------	------	--------



LED Konverter 20

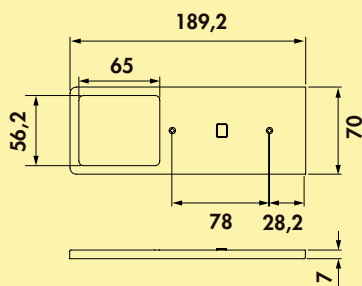


- 20 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062309	grau	48,35	58,02 €
---------	------	-------	---------



Lichttechnik



Neva LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse mit pulverbeschichteter Metallabdeckung, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit integriertem Schalter.

Einzelleuchte ohne oder mit Schalter

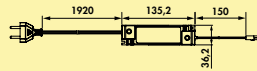
- 4,5 Watt, 24 V, drei Farbbereiche: **3000 K** warmweiß, **4000 K** neutralweiß, **5000 K** kaltweiß
- Schiebeschalter an jeder Leuchte für einstellbare Lichtfarbe: warmweiß/neutralweiß/kaltweiß
- 70 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung, 2000 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- verdeckte Befestigungsschrauben

Set-3,-5 mit Schalter bestehend aus:

- 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7062430/7062431)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7062434/7062435)
- 1 LED Konverter (7062438)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

7062430	Einzelleuchte ohne Schalter, alufarbig	53,78	64,54 €
7062432	Einzelleuchte mit Schalter, alufarbig	60,08	72,10 €
7062434	Set-3, alufarbig	182,77	219,32 €
7062439	Set-5, alufarbig	285,71	342,85 €
7062431	Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz	53,78	64,54 €
7062433	Einzelleuchte mit Schalter, schwarz	60,08	72,10 €
7062435	Set-3, schwarz	182,77	219,32 €
7062446	Set-5, schwarz	285,71	342,85 €



LED Konverter 30 Neva



- 30 W, 24 V, 12 VDC
- max. 36 Watt Belastung je Steckplatz am Konverter
- 2000 mm Netzanschlussleitung

7062438 weiß 47,48 56,98 €

Lichttechnik



Pure Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, transluzent weiß. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte. Im ausgeschalteten Zustand ist der gesamte Leuchtenkörper aus transluzentem Kunststoff, weiß matt.

Einzelleuchte ohne Schalter

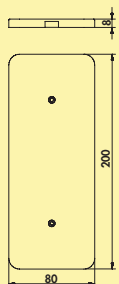
- Gehäuse durchschraubbar mit weißen Abdeckkappen
- 3,8 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 80 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- **Steckbuchsen für Ministecksystem im Leuchtengehäuse integriert**
- 1800 mm Zuleitung mit Ministecksystem

Set-2,-3,-5 mit Schalter bestehend aus:

- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7063372)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7063376)
- 1 LED Konverter 20 (7062309)

Design by **STUDIO MORITZ PUTZIER**, Köln.

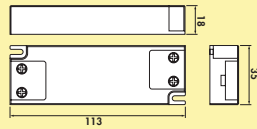
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G. Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.



7063372	Einzelleuchte ohne Schalter, LIC/MEC LED-System kompatibel, weiß matt	64,07	76,88 €
7063376	Einzelleuchte mit Schalter, weiß matt	80,74	96,89 €
7063377	Set-2, weiß matt	185,19	222,23 €
7063378	Set-3, weiß matt	250,15	300,18 €
7063379	Set-5, weiß matt	378,27	453,92 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	---	------	--------

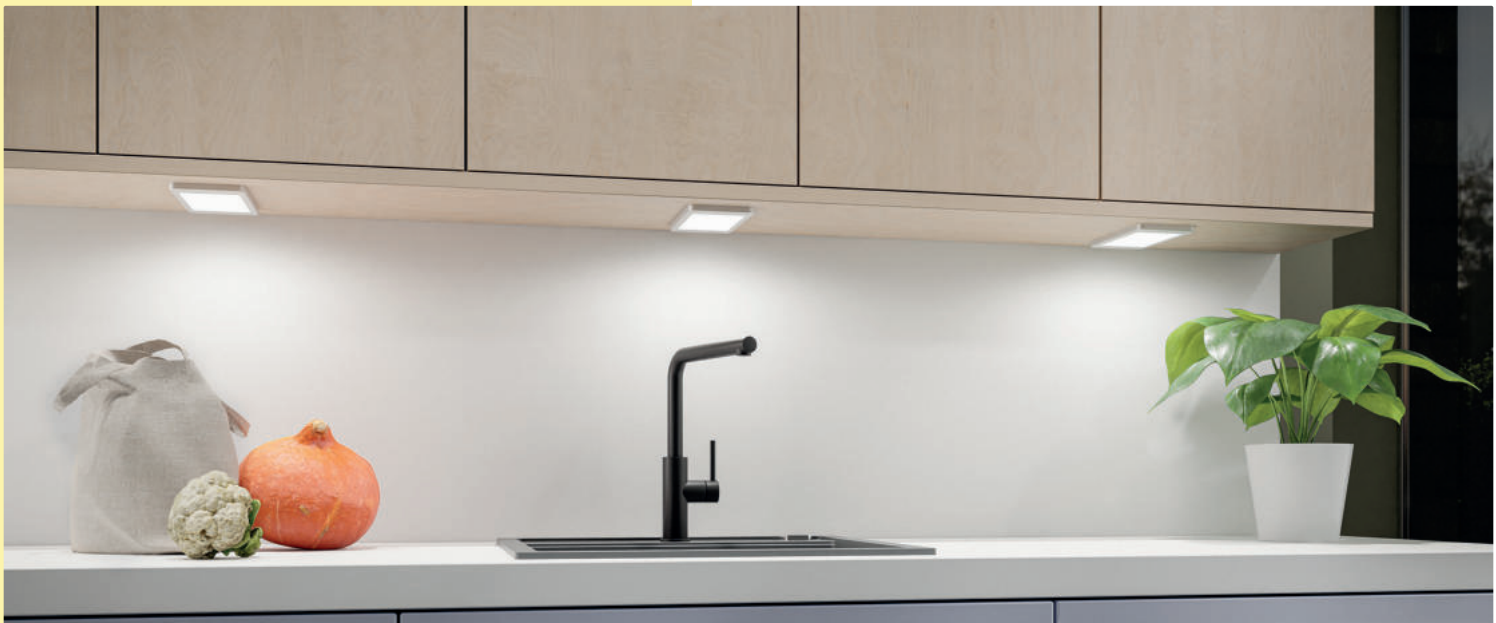


LED Konverter 20



- 20 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062309 grau 48,35 58,02 €



Lichttechnik



Hull Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, transluzente Lichtstreuhscheibe, homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

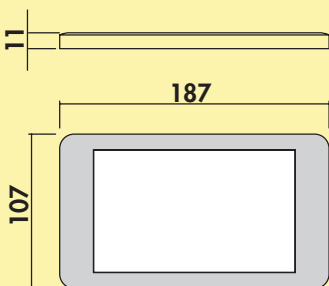
- 5,5 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 74,5 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 1800 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Anschluss an LED Konverter 30 (7061026)

Set-2,-3,-5 mit Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer bestehend aus:

- 2, 3 oder 5 Einzelleuchten ohne Schalter (7061140)
- 1 Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer (7061131)
- 1 LED Konverter 30 (7061026)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

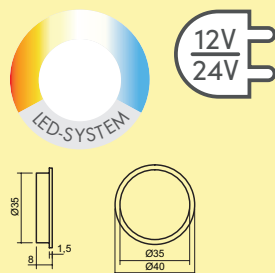
Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.



7061140 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC/MEC LED-System kompatibel, edelstahlfarbig 97,60 117,12 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm 4,21 5,05 €

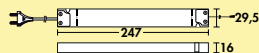


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- für Farbwechsel LED
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Farbeinstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit in drei Stufen dimmbar
- 12 V/24 V, 2,5 A
- 1000/2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem

7061131 edelstahlfarbig 59,42 **71,30 €**

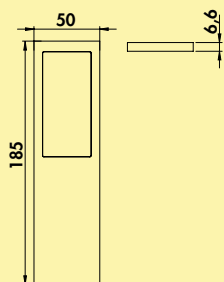
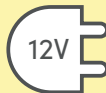


LED Konverter 30



- 30 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061026 grau 67,14 **80,57 €**



Levello Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne oder mit Schalter

- 4 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 85 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 1800 mm Zuleitung mit Ministecksystem

Set-2,-3,-5 mit Schalter bestehend aus:

- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7062320/7062330)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7062321/7062331)
- 1 LED Konverter 20 (7062309)
- erweiterbar auf 5 Leuchten

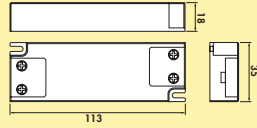
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7062320	Einzelleuchte ohne Schalter, LIC/MEC LED-System kompatibel, alufarbig	71,79	86,15 €
7062321	Einzelleuchte mit Schalter, alufarbig	87,32	104,78 €
7062322	Set-2, alufarbig	185,81	222,97 €
7062323	Set-3, alufarbig	243,03	291,64 €
7062325	Set-5, alufarbig	347,12	416,54 €
7062330	Einzelleuchte ohne Schalter, LIC/MEC LED-System kompatibel, schwarz	71,79	86,15 €
7062331	Einzelleuchte mit Schalter, schwarz	87,32	104,78 €
7062332	Set-2, schwarz	185,81	222,97 €
7062333	Set-3, schwarz	243,03	291,64 €
7062335	Set-5, schwarz	347,12	416,54 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	---	------	--------



LED Konverter 20



- 20 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062309	grau	48,35	58,02 €
---------	------	-------	---------

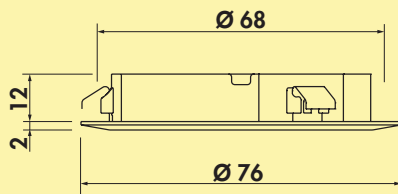
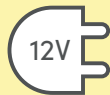
LUMICA®

Ein- und Aufbauleuchten

Perfekte Lichtausbeute
auf kleinstem Raum



Need LED	Seite 336
Kronos Farbwechsel LED	Seite 337
Unika 1-5 Farbwechsel LED	Seite 338-340
Holl SP Farbwechsel LED	Seite 341
Holl 68 Farbwechsel LED	Seite 341
Nova Plus Farbwechsel LED	Seite 342-343
Riflettore Farbwechsel LED	Seite 344



Need LED



Einbauleuchte. Aluminiumgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 3 Watt, 12 V, 4300 K neutralweiß
- 130 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung, lässt sich problemlos vom Leuchtengehäuse trennen
- Bohr-Ø 68 mm, Einbautiefe 12 mm

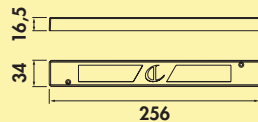
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Schalter finden Sie im Katalog 1 Seiten 425–426/26 AT.

7063276	Einzeleuchte o. Schalter, edelstahlfarbig	41,78	50,14 €
---------	---	-------	---------

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	---	------	--------

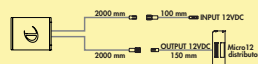


LED Konverter 2



- 30 Watt, 12 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062218	weiß	54,24	65,09 €
---------	------	-------	---------

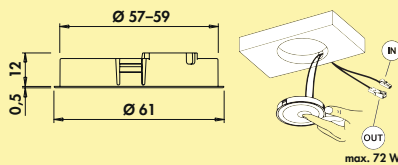


LED Touch Schalter



- mit 10-fach Verteiler
- 2000 mm Zuleitung
- 2000 mm Verbindungsleitung
- geeignet für 12 V und 24 VDC
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar

7062189	silberfarbig	44,33	53,20 €
---------	--------------	-------	---------



Kronos Farbwechsel LED



Einbauleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit integriertem Touch Schalter.

Einzeleuchte ohne Schalter oder mit LED Touch Schalter und Dimmer (m. LED Touch S. D.)

- 2,8 Watt, 24 V
- Einstellung der Lichtfarbe auf 2700 K warmweiß oder 6500 K kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 120 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- Bohr-Ø 57–59 mm, Einbautiefe 12 mm
- Anschluss an LED Konverter 2430 (7062250)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

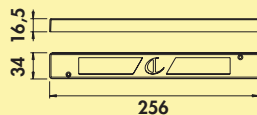
Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063366	Einzeleuchte ohne Schalter, MEC LED-System kompatibel, schwarz matt	49,15	58,98 €
---------	---	-------	---------

7063367	Einzeleuchte m. LED Touch S. D., schwarz matt	105,32	126,38 €
---------	---	--------	----------

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------



LED Konverter 2430

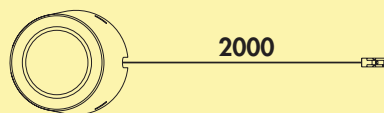
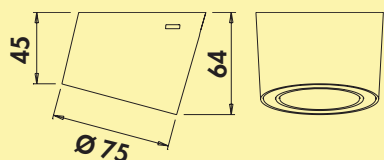
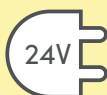
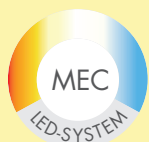


- 30 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062250	weiß	64,16	76,99 €
---------	------	-------	---------



Lichttechnik



Unika 1 Farbwechsel LED



Aufbauleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

- 3 Watt, 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 154 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- MEC LED-System kompatibel

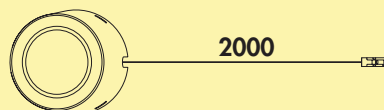
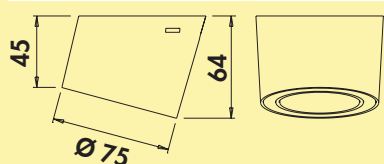
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063381	Einzeleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	66,53	79,84 €
7063368	Einzeleuchte ohne Schalter, schwarz matt	68,46	82,15 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------



Unika 2 Farbwechsel LED



Aufbauleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit integriertem Touch Schalter.

Einzeleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (m. LED Touch S. D.)

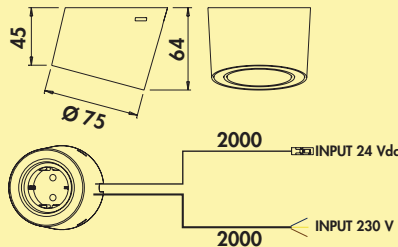
- 3 Watt, 24 V
- Einstellung der Lichtfarbe auf 2700 K warmweiß oder 6500 K kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 154 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

7063382	Einzeleuchte m. LED Touch S. D., edelstahlfarbig	127,94	153,53 €
7063369	Einzeleuchte m. LED Touch S. D., schwarz matt	131,66	157,99 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------



Unika 3 Farbwchsel LED



Aufbauleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit integrierter Steckdose.

- 3 Watt, 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 154 Lumen/Watt
- Steckdose 240 V/16 A
- 2000 mm Zuleitung
- MEC LED-System kompatibel

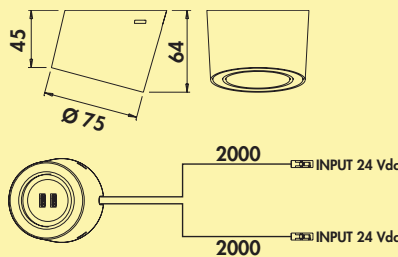
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Die passenden Farbwchsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063383	Einzelleuchte mit Schuko Steckdose, edelstahlfarbig	103,21	123,85 €
7063370	Einzelleuchte mit Schuko Steckdose, schwarz matt	106,20	127,44 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------



Unika 4 Farbwchsel LED



Aufbauleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit integriertem Doppel-USB Charger.

- Leuchte 3 Watt, 24 V
- USB 20 Watt, 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 154 Lumen/Watt
- 2 x USB Charger Typ A, 5 VDC, IA/I out: 2 x 2000 mA
- 2000 mm Zuleitung, 2 x 24 V
- MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

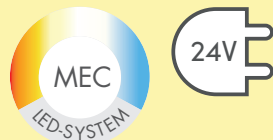
Bitte die 20 Watt Charger-Leistung am Konverter berücksichtigen!

Die passenden Farbwchsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063371	Einzelleuchte mit 2-fach USB A, schwarz matt	116,73	140,08 €
---------	--	--------	----------

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------



Unika 5 Farbwchsel LED



Aufbauleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit integriertem Doppel-USB Charger.

- Leuchte 3 Watt, 24 V
- USB 20 Watt, 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 154 Lumen/Watt
- 2 x USB Charger Typ C, 5 VDC, IA/I out: 2 x 2000 mA
- 2000 mm Zuleitung, 2 x 24 V
- MEC LED-System kompatibel

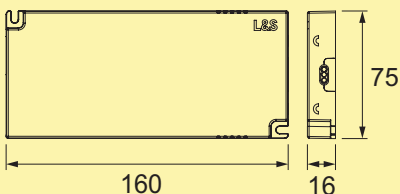
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Bitte die 20 Watt Charger-Leistung am Konverter berücksichtigen!

Die passenden Farbwchsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063384	Einzelleuchte mit 2-fach USB C, edelstahlfarbig	125,81	150,97 €
---------	---	--------	----------

7063380	Einzelleuchte mit 2-fach USB C, schwarz matt	125,81	150,97 €
---------	--	--------	----------



MEC Driver LED Konverter

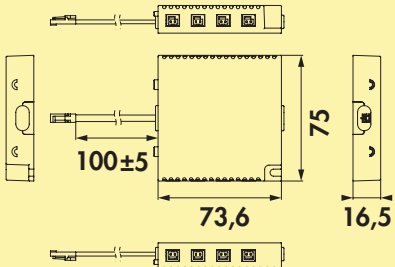


Der Mec Driver LED Konverter stellt sowohl 12 V und 24 V zur Verfügung. Damit können alle Funktionsmodule unabhängig von der Spannung miteinander kombiniert und über einen Konverter mit Spannung versorgt werden.

Er bildet die universelle Basis für verschiedenste Funktionen der modernen Lichtsteuerung.

- weiß
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Konverter beachten

7061400	18 W, 12/24 V	35,91	43,09 €
7061401	36 W, 12/24 V	51,86	62,23 €
7061402	48W, 12/24 V	62,61	75,13 €
7061403	60/72 W, 12/24 V	98,17	117,80 €
7061404	90 W, 24 V	108,67	130,40 €
7061405	120 W, 24 V	136,64	163,97 €



MEC Driver LED Verteilermodul



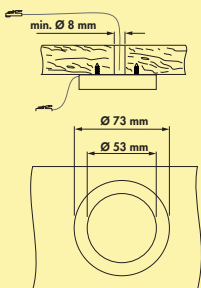
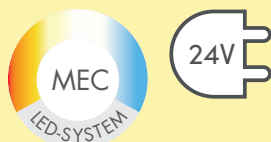
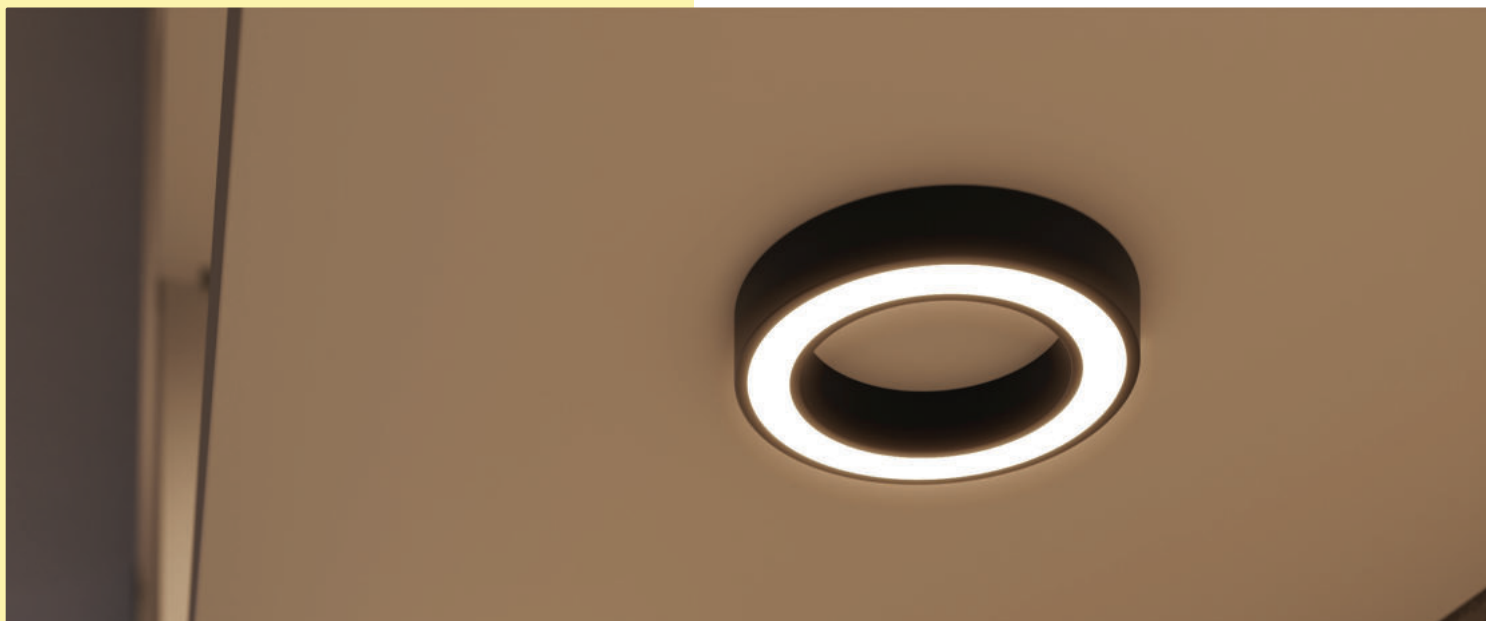
Das Verteilermodul wird direkt an den Konverter angesteckt.

Es können bis zu 8 Leuchten angeschlossen werden.

Das Modul kann mit anderen Funktionsmodulen zusammen an einem Konverter verwendet werden.

- weiß
- 12/24 VDC, max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt
- 8 LED Ausgänge
- **Variante ohne Funk: Driver ist als Standard-Konverter nutzbar**

7061407	12 V	22,01	26,41 €
7061408	24 V	21,75	26,10 €



Holl SP Farbwechsel LED



Aufbauleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 3 Watt, 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 80 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- MEC LED-System kompatibel

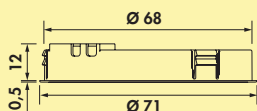
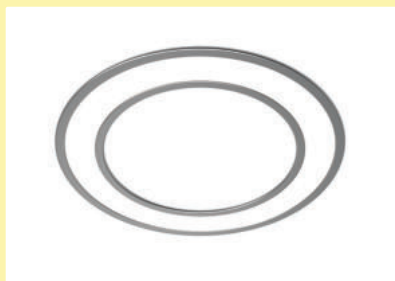
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063421	edelstahlfarbig	64,71	77,65 €
7063420	schwarz	64,71	77,65 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------



Holl 68 Farbwechsel LED



Einbauleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 3 Watt, 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 80 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063426	edelstahlfarbig	51,18	61,42 €
7063425	schwarz	51,18	61,42 €

Optionales Zubehör

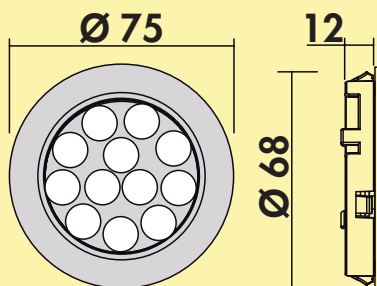
7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------



Einbauleuchte

Aufbauleuchte

Lichttechnik



Nova Plus Farbwechsel LED



Aufbauleuchte, Einbauleuchte, Deckenleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, mit Power LEDs.

Durch Entfernen des Zwischenrings auch als Einbauleuchte zu verwenden.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 3 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 87 Lumen/Watt bei 6500 K kaltweiß
- 2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Bohr-Ø 68 mm, Einbautiefe 12 mm
- Anschluss an LED Konverter 12 (7061025)

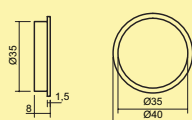
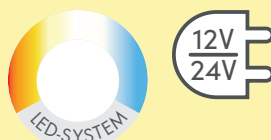
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061334	Einzeleuchte ohne Schalte LIC/MEC LED-System kompatibel, edelstahlfarbig	61,79	74,15 €
---------	---	-------	---------

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	---	------	--------



Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- für Farbwechsel LED
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von 2700 K warmweiß bis 6500 K kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Farbeinstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit in drei Stufen dimmbar
- 12 V/24 V, 2,5 A
- 1000/2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem

7061131	edelstahlfarbig	59,42	71,30 €
---------	-----------------	-------	---------

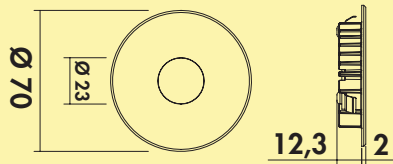


LED Konverter 12



- 15 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061025	grau	46,43	55,72 €
---------	------	-------	---------



Riflettore Farbwechsel LED



Einbauleuchte. Metallgehäuse.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 2,9 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 87 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Bohr-Ø 55–58 mm
- Einbautiefe 12 mm
- Anschluss an LED Konverter 12 (7061025)
- LIC/MEC LED-System kompatibel

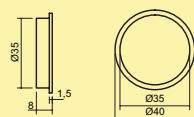
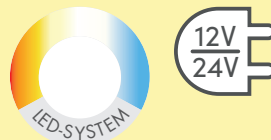
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061332	Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz matt	35,55	42,66 €
7061333	Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	35,55	42,66 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	---	------	--------

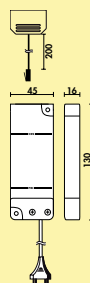


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- für Farbwechsel LED
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Farbeinstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit in drei Stufen dimmbar
- 12 V/24 V, 2,5 A
- 1000/2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem

7061131	edelstahlfarbig	59,42	71,30 €
---------	-----------------	-------	---------



LED Konverter 12



- 15 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061025	grau	46,43	55,72 €
---------	------	-------	---------

LUMICA®

Lichtböden

Formschön beleuchtete
Glasböden



Lista 30 LED

Seite 346

Lista 50 Farbwechsel LED

Seite 347–348

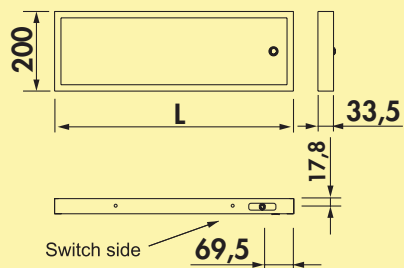
Duo Farbwechsel LED

Seite 349–350

Liente Farbwechsel LED

Wandboard

Seite 351–352



Lista 30 LED



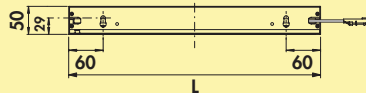
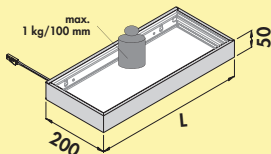
Lichtboden. Aluminiumgehäuse, **edelstahlfarbig** oder **schwarz matt**, Sicherheitsglas mattiert, mit LED Beleuchtung, gleichmäßige Ausleuchtung über die komplette Breite nach oben und unten, freihängende Anbringung bis zu einer Bodentiefe von 200 mm, Schrauben rückseitig unsichtbar zu montieren.

Lichtboden mit Schalter

- 4200 K neutralweiß
- 83 Lumen/Watt
- Schalter im unteren Glasboden integriert
- **Konverter im Lichtboden integriert**
- 2000 mm Netzanschlussleitung, Euroflachstecker lose beigelegt
- Kabelauslass Leuchtenrückseite rechts
- Tragkraft ca. 10 kg

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7062065	L 450 mm, 3,8 W, edelstahlfarbig	209,94	251,93 €
7062066	L 600 mm, 5,3 W, edelstahlfarbig	231,89	278,27 €
7062067	L 900 mm, 8,2 W, edelstahlfarbig	261,98	314,38 €
7062068	L 1200 mm, 11 W, edelstahlfarbig	313,07	375,68 €
7062195	L 450 mm, 3,8 W, schwarz matt	227,32	272,78 €
7062196	L 600 mm, 5,3 W, schwarz matt	249,17	299,00 €
7062197	L 900 mm, 8,2 W, schwarz matt	282,96	339,55 €
7062198	L 1200 mm, 11 W, schwarz matt	335,89	403,07 €



Listra 50 Farbwechsel LED



Lichtboden. Aluminiumgehäuse, Sicherheitsglas mattiert, mit LED Beleuchtung, gleichmäßige Ausleuchtung über die komplette Breite nach oben und unten, freihängende Anbringung bis zu einer Bodentiefe von 200 mm, Schrauben rückseitig, unsichtbar zu montieren. **Konverter nicht im Lichtboden integriert.**

Lichtboden

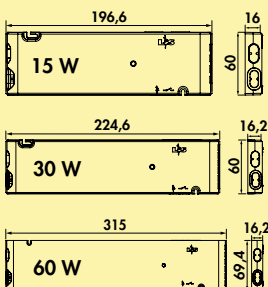
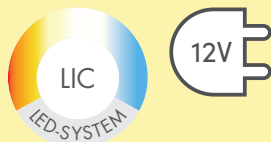
- 12 V, IP20
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 64 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- **Kabelausschlass Leuchtenrückseite links**
- Tragkraft* ca. 1 kg/100 mm
- inkl. Neigungsverstellung
- LIC/MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

*Tragkraft ist von der Wandbeschaffenheit abhängig, geeignetes Befestigungsmaterial für den jeweiligen Wandtyp muss verwendet werden.

7062340	L 450 mm, 3,1 W, edelstahlfarbig	253,29	303,95 €
7062341	L 450 mm, 3,1 W, schwarz matt	280,51	336,61 €
7062342	L 600 mm, 4,3 W, edelstahlfarbig	287,08	344,50 €
7062343	L 600 mm, 4,3 W, schwarz matt	321,85	386,22 €
7062344	L 900 mm, 6,6 W, edelstahlfarbig	362,12	434,54 €
7062345	L 900 mm, 6,6 W, schwarz matt	400,65	480,78 €
7062346	L 1200 mm, 9 W, edelstahlfarbig	431,55	517,86 €
7062347	L 1200 mm, 9 W, schwarz matt	450,34	540,41 €



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 VDC
- max. 36 Watt Belastung je Steckplatz am Konverter
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- **schaltbar per Bluetooth-App (Modul 3) oder per optional erhältlicher Funkfernbedienung**

7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	99,44	119,33 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	126,65	151,98 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	159,48	191,38 €
7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	133,23	159,88 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	163,24	195,89 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	197,04	236,45 €

Lichttechnik

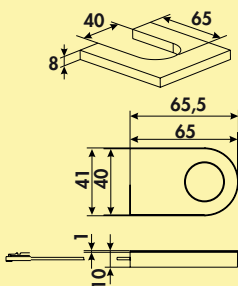
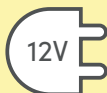


1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur
- Dimmfunktion
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben gespeichert
- eine Steuerung kann für verschiedene Farbwechsel Konverter verwendet werden
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x B)

7061285	weiß	55,16	66,19 €
----------------	------	-------	----------------



Duo Farbwechsel LED



Einzelleuchte, Glasbodenleuchte. Zum Aufstecken auf Glasböden mit Metallfederklammer, LED Lichtabstrahlung 6 LED nach oben und 6 LED nach unten.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 0,8 Watt, 12 VDC
- 60 Lumen/ Watt
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Plattenstärke 6–10 mm
- Abstrahlwinkel 60°
- LIC/MEC LED-System kompatibel

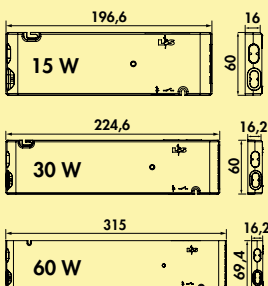
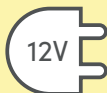
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061079	Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	26,33	31,60 €
7061088	Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz matt	32,30	38,76 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	---	------	--------



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 VDC
- max. 36 Watt Belastung je Steckplatz am Konverter
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- **schaltbar per Bluetooth-App (Modul 3) oder per optional erhältlicher Funkfernbedienung**

7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	99,44	119,33 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	126,65	151,98 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	159,48	191,38 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	133,23	159,88 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	163,24	195,89 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	197,04	236,45 €



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur
- Dimmfunktion
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben gespeichert
- eine Steuerung kann für verschiedene Farbwechsel Konverter verwendet werden
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x B)

7061285	weiß	55,16	66,19 €
---------	------	-------	---------

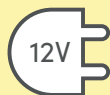


230 Volt Verbindungsleitung



Zum Verbinden mehrerer FW-Funktionskonverter.

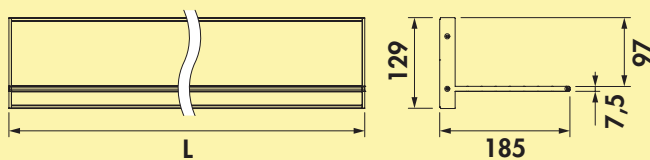
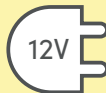
7061279	L 1000 mm, weiß	5,70	6,84 €
7061284	L 300 mm, weiß	3,43	4,12 €



Verteiler 12 V

- für 12 VDC
- Anschlusswert beachten: max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt
- mit 200 mm Zuleitung

7061244	schwarz	7,28	8,74 €
---------	---------	------	--------



Liente Farbwechsel LED Wandboard



Regalsystem. Aluminiumgehäuse. Beleuchtung oben und unten, 2 Montagevarianten.

- 12 V, IP20
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 85 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- **der 15 und 30 Watt Konverter kann im Wandboard integriert werden**
- 200 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Rückwandhöhe 129 mm
- Tiefe 185 mm
- Kabelauslass hinten links
- Tragkraft* ca. 1 kg/100 mm
- inkl. Neigungsverstellung
- LIC/MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

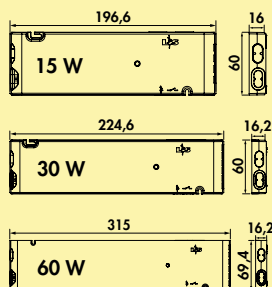
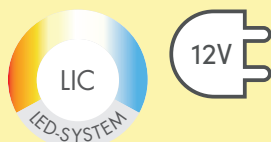
Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

* Tragkraft ist von der Wandbeschaffenheit abhängig, geeignetes Befestigungsmaterial für den jeweiligen Wandtyp muss verwendet werden.

7062390	L 600 mm, 13,8 W, schwarz matt	290,87	349,04 €
7062391	L 900 mm, 21 W, schwarz matt	410,93	493,12 €
7062392	L 1200 mm, 28,2 W, schwarz matt	485,96	583,15 €
7062393	L 600 mm, 13,8 W, edelstahlfarbig	274,01	328,81 €
7062394	L 900 mm, 21 W, edelstahlfarbig	378,11	453,73 €
7062395	L 1200 mm, 28,2 W, edelstahlfarbig	473,76	568,51 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
----------------	---	------	---------------



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 VDC
- max. 36 Watt Belastung je Steckplatz am Konverter
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- **schaltbar per Bluetooth-App (Modul 3) oder per optional erhältlicher Funkfernbedienung**

7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	99,44	119,33 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	126,65	151,98 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	159,48	191,38 €
7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	133,23	159,88 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	163,24	195,89 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	197,04	236,45 €



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur
- Dimmfunktion
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben gespeichert
- eine Steuerung kann für verschiedene Farbwechsel Konverter verwendet werden
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x B)

7061285	weiß	55,16	66,19 €
----------------	------	-------	----------------

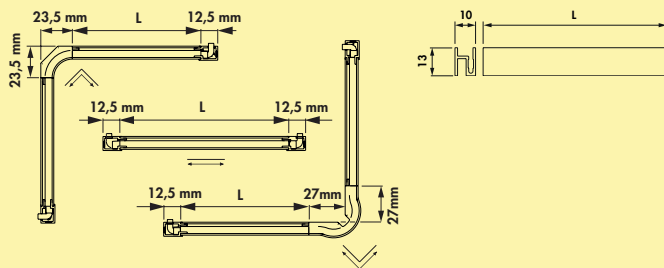
LUMICA®

Flex Stripes und Sockelleuchten

Lichtakzente
der besonderen Art



■ Andy Farbwechsel LED	Seite 354–355
LED Flex Stripes Farbwechsel	Seite 355–356
Calamaro LED Flex Stripes Farbwechsel	Seite 357
LED Band COB FW	Seite 358
LED Flex Stripes RGB	Seite 359–360
Cosi Farbwechsel LED	Seite 361–362
Lichtprofil Farbwechsel LED	Seite 363–364
Prova Farbwechsel LED	Seite 365–366
Manubrio Farbwechsel LED	Seite 367–368
Manubrio LED Set 1-3	Seite 369



Andy Farbwechsel LED



Griffleistenbeleuchtung. Aluminiumgehäuse mit Kunststoffecken. LED-Band in Silikon vergossen, **nicht selbstklebend**, alle 21 mm kürzbar. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte inkl. Halteklammern für Griffleisten.

Einzeleuchte

- 6,5 Watt pro Meter, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- LED Band, beidseitige Einspeisung
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- inkl. 4 Endkappen (2 x links, 2 x rechts)
- inkl. 8 Clips (2 x 4 Stück)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

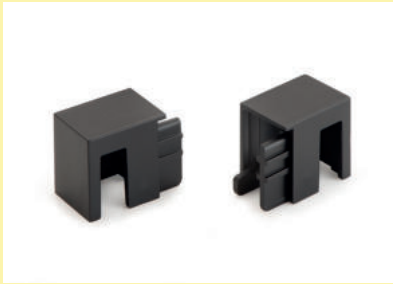
Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063400	L 1000 mm, edelstahlfarbig	118,72	142,46 €
7063402	L 2000 mm, edelstahlfarbig	183,73	220,48 €
7063418	L 2600 mm, edelstahlfarbig	231,09	277,31 €

7063401	L 1000 mm, schwarz	122,83	147,40 €
7063403	L 2000 mm, schwarz	188,84	226,61 €
7063415	L 2600 mm, schwarz	232,77	279,32 €

Optionales Zubehör

7063412	Andy Alu-Profil, L 2600 mm, edelstahlfarbig	79,15	94,98 €
7063413	Andy Alu-Profil, L 2600 mm, schwarz	84,28	101,14 €
7063414	Andy Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 16 W/12 V	149,69	179,63 €
7063408	Andy Farbwechsel LED-Band, L 2000 mm, 13 W/12 V	114,30	137,16 €
7063410	Andy Endkappen Set, edelstahlfarbig	12,63	15,16 €
7063411	Andy Endkappen Set, schwarz	12,63	15,16 €
7063406	Andy Innenecken, edelstahlfarbig	4,61	5,53 €
7063407	Andy Innenecken, schwarz	4,61	5,53 €
7063404	Andy Außenwinkel, edelstahlfarbig	11,43	13,72 €
7063405	Andy Außenwinkel, schwarz	11,43	13,72 €



Andy Endkappen Set

Set bestehend aus:
– 4 x Endkappen (2 x links, 2 x rechts)

7063410	edelstahlfarbig	12,63	15,16 €
7063411	schwarz	12,63	15,16 €



Andy Farbwechsel LED-Band



LED-Band in Silikon vergossen, **nicht selbstklebend**, alle 21 mm kürzbar. Für Andy Griffleistenbeleuchtung.
– 2000 mm beidseitige Zuleitung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7063408	L 2000 mm, 13 W/12 V	114,30	137,16 €
7063414	L 2600 mm, 16 W/12 V	149,69	179,63 €



LED Flex Stripes Farbwechsel

Die im Set verpackten LED Flex Stripes mit Farbwechsel zwischen **3000 K** bis **6000 K**, bieten vielfältige Möglichkeiten der ambienten Lichtgestaltung zum attraktiven Preis.

Die LED Stripes sind für den Innenbereich als auch für den geschützten Außenbereich einsetzbar. Die einzelnen 335 mm langen LED Stripes lassen sich bis zu 6 m einfach zusammenstecken. Danach muss neu eingespeist werden. Erweiterungssets bieten die Möglichkeit, übrig gebliebene Stripes durch die Nachbestellung von LED Stripes Sets oder Konverter Sets wieder zu komplettieren.

Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband.



LED Flex Stripe Farbwechsel



Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen, Abstand 27 mm, selbstklebend.

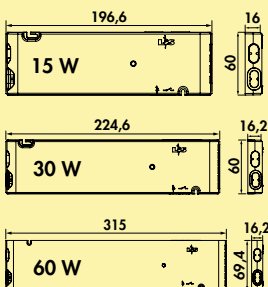
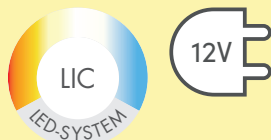
Flex Stripe

- 1,2 Watt, 12 VDC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **3000 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit in drei Stufen dimmbar
- max. 45 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Streifen 8 mm breit, alle 83 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich
- LIC/MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061183	L 335 mm, weiß	22,29	26,75 €
---------	----------------	-------	---------



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 VDC
- max. 36 Watt Belastung je Steckplatz am Konverter
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- **schaltbar per Bluetooth-App (Modul 3) oder per optional erhältlicher Funkfernbedienung**

7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	99,44	119,33 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	126,65	151,98 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	159,48	191,38 €
7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	133,23	159,88 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	163,24	195,89 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	197,04	236,45 €



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur
- Dimmfunktion
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben gespeichert
- eine Steuerung kann für verschiedene Farbwechsel Konverter verwendet werden
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x B)

7061285	weiß	55,16	66,19 €
----------------	------	-------	----------------



LED Verbindungsleitung für LED Flex Stripes



- für LED Flex Stripes neutralweiß (7061174) und Farbwechsel (7061183)

7061168	L 1500 mm, weiß	4,04	4,85 €
7061179	L 40 mm, weiß	1,76	2,11 €

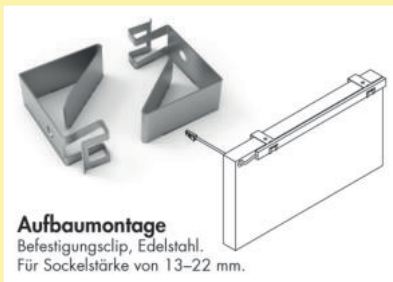
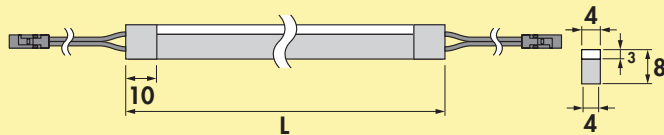


Zuleitung für LED Flex Stripes







- für LED Flex Stripes neutralweiß (7061174) und Farbwechsel (7061183)

7061175	L 2000 mm, weiß	8,42	10,10 €
----------------	-----------------	------	----------------



Aufbaumontage
Befestigungsclip, Edelstahl.
Für Sockelstärke von 13–22 mm.

Calamaro LED Flex Stripes FW inkl. Sockelprofil    

Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen. Einfache Montage direkt am Sockel.

Flex Stripes

- 7,2 Watt pro Meter, 24 VDC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 45 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Streifen 4 x 8 mm breit, alle 25 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

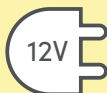
Vier Sockel-Befestigungsclips pro Meter im Lieferumfang enthalten!

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063427	L 2600 mm, weiß, inkl. 10 Clips	152,00	182,40 €
7063428	L 5000 mm, weiß, inkl. 20 Clips	266,97	320,36 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
7061258	Befestigungsclips, Edelstahl, Preis pro VE (2 Stück)	9,48	11,38 €



LED Band COB FW



Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte.

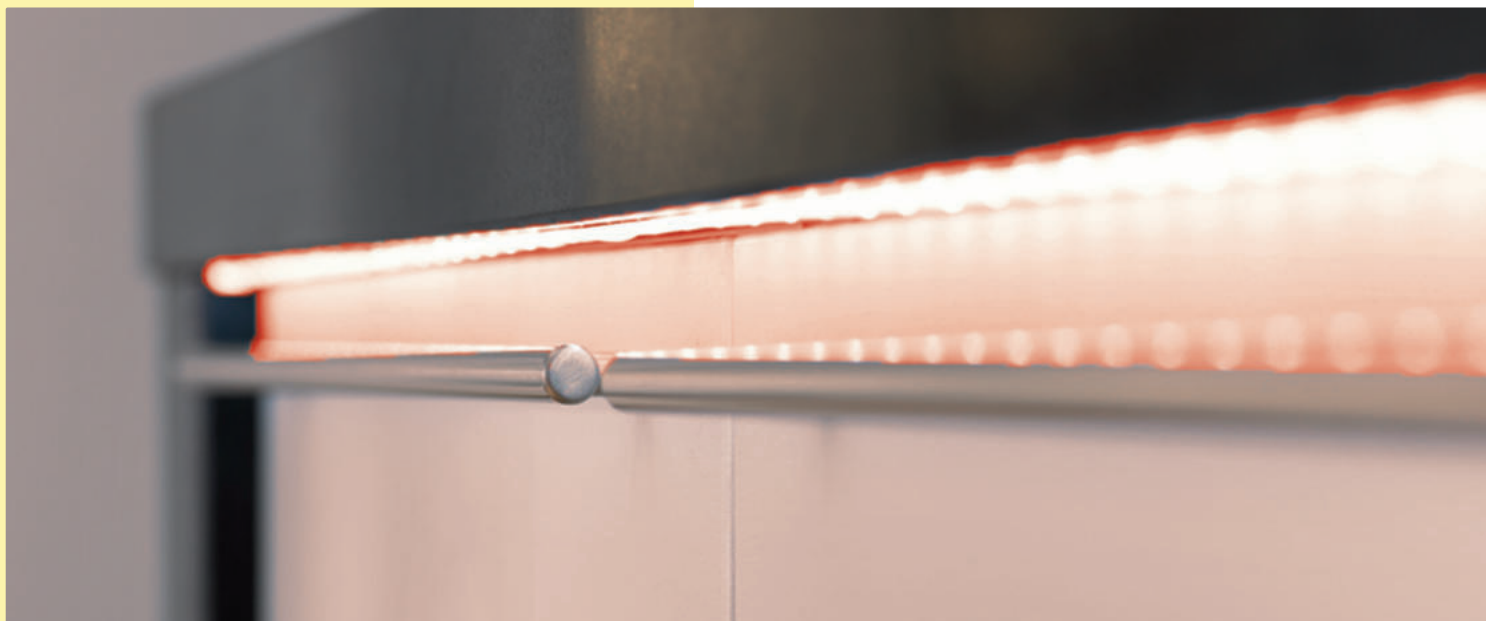
Flex Stripes

- 8 Watt pro Meter, 12 VDC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 100 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Streifen 6 mm breit, alle 25 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- LIC/MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063417	L 1500 mm, weiß	61,41	73,69 €
7063416	L 2600 mm, weiß	92,97	111,56 €



LED Flex Stripes RGB



Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen, selbstklebend.

Flex Stripes

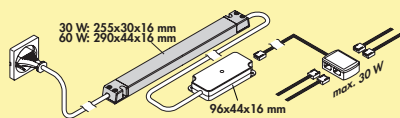
- 5,4 Watt/Meter, 24 V, LED RGB (Farbwechsel Rot, Gelb, Blau)
- Stecksystem 4-polig, 36 LEDs pro Meter
- Streifen 10 mm breit
- IP 20
- 74 Lumen/Watt
- Verbindung mehrerer RGB Stripes durch Stecksystem
- maximal zulässige Bandlänge 11050 mm
- kürzbar bei Länge 335 mm nach 170 mm
- kürzbar bei Länge 2000 mm nach 170 mm/ 165 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7061360	L 335 mm	18,43	22,12 €
7061361	L 2000 mm	86,88	104,26 €

Optionales Zubehör

7061362	LED Konverter RGB, 30 Watt	122,88	147,46 €
7061363	LED Konverter RGB, 60 Watt	147,45	176,94 €
7061276	4-Kanal Farbwechsel Fernbedienung, weiß	76,00	91,20 €
7061365	LED Anschlussleitung RGB, weiß	10,96	13,15 €
7061366	LED Verbindungsleitung RGB, L 40 mm	5,44	6,53 €
7061367	LED Verbindungsleitung RGB, L 500 mm	6,58	7,90 €



LED Konverter RGB CE

Konverter inkl. Steuersystem für LED RGB-Lichtsysteme.

- 24 V
- 4-fach Verteiler
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: 3 Stufen
- Farbe: grau (Konverter), weiß (Steuerung)
- Kabellänge primär 2000 mm, sekundär 100 mm (Steuerung), 500 mm (RGB Verteiler)

7061362	30 Watt	122,88	147,46 €
7061363	60 Watt	147,45	176,94 €



4-Kanal Farbwechsel Fernbedienung CE

- Schaltung ein/aus
- Dimmfunktion
- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur und Farbe im Farbbereich weiß
- Indikator LED für die Lichtfarbe
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben erhalten
- alle Funktionen für bis zu vier Leuchtgruppen einzeln einstellbar
- zwei Lichtszenen speicherbar
- 150 x 38 x 7 mm (L x B x H)

7061276	weiß	76,00	91,20 €
----------------	------	-------	----------------



LED Anschlussleitung RGB CE

Zum Anschluss der RGB-Stripes.

- Stecksystem 4-polig
- L 2000 mm

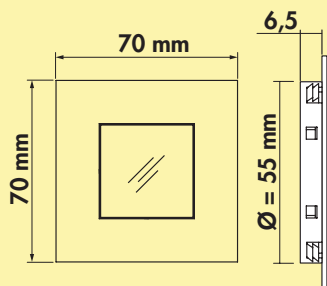
7061365	weiß	10,96	13,15 €
----------------	------	-------	----------------



LED Verbindungsleitung RGB CE

Zum Verbinden der RGB LED Stripes.

7061366	L 40 mm	5,44	6,53 €
7061367	L 500 mm	6,58	7,90 €



Cosi Farbwechsel LED



Einbauleuchte, Sockelleuchte. **Edelstahlgehäuse**. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 0,3 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 46 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- Bohr-Ø 55 mm

Set-3,-6 Farbwechsel LED mit Schalter bestehend aus:

- 3 oder 6 Einzeleuchten ohne Schalter (7061245)
- 1 Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer (7061131)
- 1 LED Konverter 12 (7061025)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

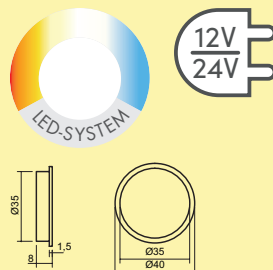
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061245	Einzeleuchte ohne Schalter, LIC/MEC LED-System kompatibel	33,71	40,45 €
----------------	--	-------	----------------

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
----------------	---	------	---------------

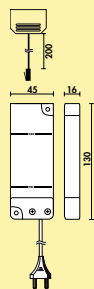


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- für Farbwechsel LED
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Farbeinstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit in drei Stufen dimmbar
- 12 V/24 V, 2,5 A
- 1000/2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem

7061131	edelstahlfarbig	59,42	71,30 €
----------------	-----------------	-------	----------------

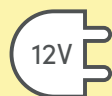


LED Konverter 12



- 15 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

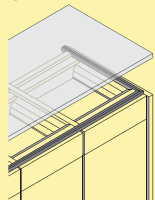
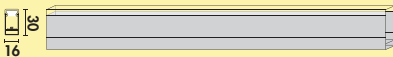
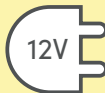
7061025	grau	46,43	55,72 €
---------	------	-------	---------



Verteiler 12 V

- für 12 VDC
- Anschlusswert beachten: max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt
- mit 200 mm Zuleitung

7061244	schwarz	7,28	8,74 €
---------	---------	------	--------



Lichtprofil Farbwechsel LED



Ambienteleuchte. Aluminiumgehäuse, selbstklebendes LED-Band, alle 50 mm kürzbar, auch auf Gehrung zuschneidbar, keine sichtbaren LED.

Einzelleuchte

- 7,8 Watt pro Meter, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Leuchtenlänge 2600 mm
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- LED Band 2600 mm, beidseitige Einspeisung
- LIC/MEC LED-System kompatibel

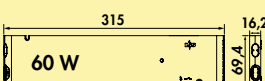
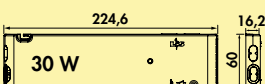
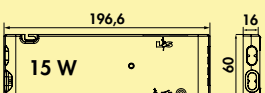
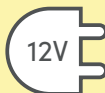
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die Arbeitsplatte muss bauseits mit 16 mm Holzleisten aufgefüttert werden. Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061039	Einzelleuchte, alufarbig	175,44	210,53 €
---------	--------------------------	--------	----------

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
7061300	Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 20,3 W/12 V	103,22	123,86 €



FW-Funktionskonverter

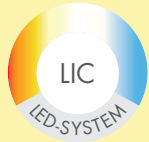


Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 VDC
- max. 36 Watt Belastung je Steckplatz am Konverter
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- **schaltbar per Bluetooth-App (Modul 3) oder per optional erhältlicher Funkfernbedienung**

7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	99,44	119,33 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	126,65	151,98 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	159,48	191,38 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	133,23	159,88 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	163,24	195,89 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	197,04	236,45 €

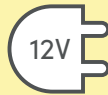


1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur
- Dimmfunktion
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben gespeichert
- eine Steuerung kann für verschiedene Farbwechsel Konverter verwendet werden
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x B)

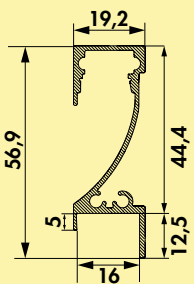
7061285	weiß	55,16	66,19 €
---------	------	-------	---------



Verteiler 12 V

- für 12 VDC
- Anschlusswert beachten: max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt
- mit 200 mm Zuleitung

7061244	schwarz	7,28	8,74 €
---------	---------	------	--------



Prova Farbwechsel LED



Rückwandaufsatzleuchte. Aluminium LED Profil, alle 25 mm kürzbar, keine sichtbaren LED-Punkte.

Einzelleuchte

- 31,2 W, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Leuchtenlänge 2600 mm
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- LED Band 2600 mm, beidseitige Einspeisung
- für 16 mm Wandstärke
- LIC/MEC LED-System kompatibel

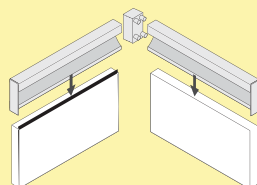
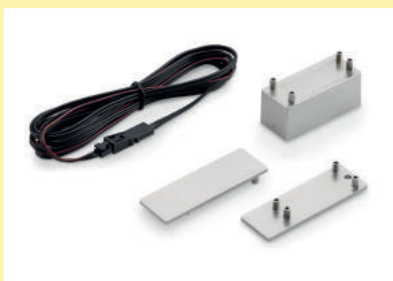
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061207	Einzelleuchte, L 2600 mm, edelstahlfarbig	272,07	326,48 €
7061209	Einzelleuchte, L 2600 mm, schwarz matt	276,82	332,18 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
7061305	Prova Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 31,2 W/12 V	103,22	123,86 €

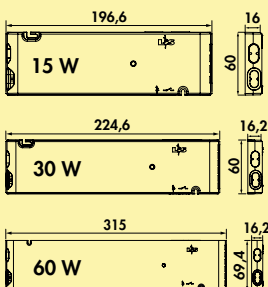
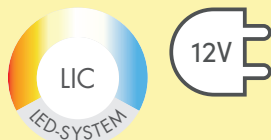


Prova 90° Verbindungseckelement

Eckelement 90°.

- Endkappe rechts
- Endkappe links
- Verbindungsleitung sekundär für LED 1800 mm

7061208	edelstahlfarbig	12,12	14,54 €
7061220	schwarz matt	12,12	14,54 €



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 VDC
- max. 36 Watt Belastung je Steckplatz am Konverter
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- **schaltbar per Bluetooth-App (Modul 3) oder per optional erhältlicher Funkfernbedienung**

7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	99,44	119,33 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	126,65	151,98 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	159,48	191,38 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	133,23	159,88 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	163,24	195,89 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	197,04	236,45 €

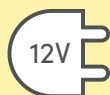


1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur
- Dimmfunktion
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben gespeichert
- eine Steuerung kann für verschiedene Farbwechsel Konverter verwendet werden
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x B)

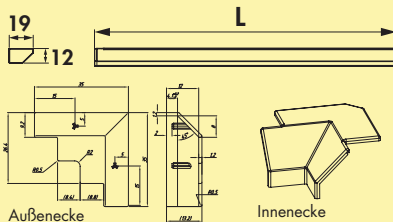
7061285	weiß	55,16	66,19 €
----------------	------	-------	----------------



Verteiler 12 V

- für 12 VDC
- Anschlusswert beachten: max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt
- mit 200 mm Zuleitung

7061244	schwarz	7,28	8,74 €
----------------	---------	------	---------------



Manubrio Farbwechsel LED



Griffleistenbeleuchtung. Kunststoffgehäuse, selbstklebendes LED-Band, alle 50 mm kürzbar, keine sichtbaren LED inkl. Halteklammern für Griffleisten.

Einzelleuchte

- 7,8 Watt pro Meter, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- LED Band, beidseitige Einspeisung
- inkl. 4 Endkappen
- LIC/MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

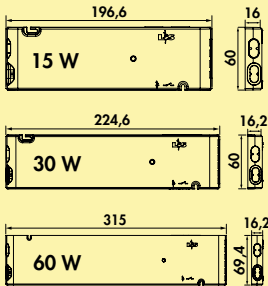
Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061298	Einzelleuchte, L 1500 mm, edelstahlfarbig	126,65	151,98 €
7061197	Einzelleuchte, L 2600 mm, edelstahlfarbig	168,87	202,64 €

7060108	Einzelleuchte, L 1500 mm, schwarz matt	123,08	147,70 €
7060107	Einzelleuchte, L 2600 mm, schwarz matt	164,11	196,93 €

Optionales Zubehör

7061198	Innenwinkel, edelstahlfarbig	2,73	3,28 €
7060109	Innenwinkel, schwarz matt	2,65	3,18 €
7061199	Außenwinkel, edelstahlfarbig	2,73	3,28 €
7060110	Außenwinkel, schwarz matt	2,65	3,18 €
7061200	Endkappen-Set, edelstahlfarbig	3,51	4,21 €
7060111	Endkappen-Set, schwarz matt	3,41	4,09 €
7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
7061300	Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 20,3 W/12 V	103,22	123,86 €
7061314	Farbwechsel LED-Band, L 1500 mm, 11,7 W/12 V	71,54	85,85 €



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 VDC
- max. 36 Watt Belastung je Steckplatz am Konverter
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- **schaltbar per Bluetooth-App (Modul 3) oder per optional erhältlicher Funkfernbedienung**

7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	99,44	119,33 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	126,65	151,98 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	159,48	191,38 €
7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	133,23	159,88 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	163,24	195,89 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	197,04	236,45 €

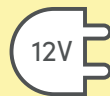


1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur
- Dimmfunktion
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben gespeichert
- eine Steuerung kann für verschiedene Farbwechsel Konverter verwendet werden
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x B)

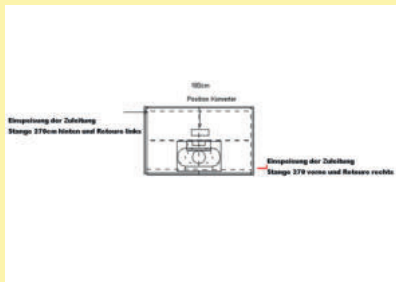
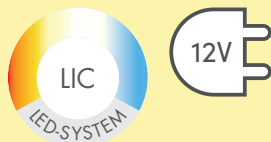
7061285	weiß	55,16	66,19 €
----------------	------	-------	----------------



Verteiler 12 V

- für 12 VDC
- Anschlusswert beachten: max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt
- mit 200 mm Zuleitung

7061244	schwarz	7,28	8,74 €
----------------	---------	------	---------------

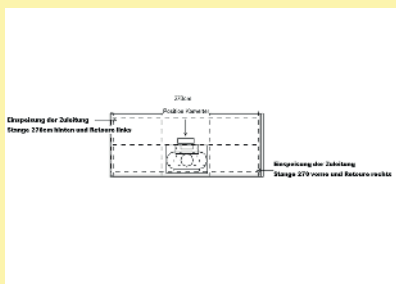
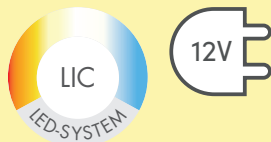


Manubrio LED Set 1

Set 1 bestehend aus:
 – 3 x 7061197 oder 7060107 (Manubrio Farbwechsel LED)
 – 4 x 7061199 oder 7060110 (Außenwinkel)
 – 1 x 7061273 (FW-Funktionskonverter 60)
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Fernbedienung muss optional bestellt werden!

7060101	edelstahlfarbig, für Inselgröße bis max. 180 x 135 cm	661,74	794,09 €
7060112	schwarz matt, für Inselgröße bis max. 180 x 135 cm	661,74	794,09 €

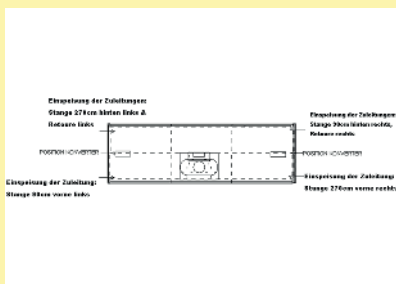
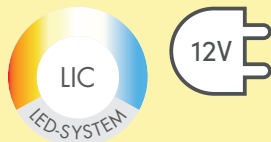


Manubrio LED Set 2

Set 2 bestehend aus:
 – 3 x 7061197 oder 7060107 (Manubrio Farbwechsel LED)
 – 4 x 7061199 oder 7060110 (Außenwinkel)
 – 1 x 7061273 (FW-Funktionskonverter 60)
 – 1 x 7061271 (FW-Funktionskonverter 30)
 – 1 x 7061279 (Verbindungsleitung 1000 mm)
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Fernbedienung muss optional bestellt werden!

7060102	edelstahlfarbig, für Inselgröße bis max. 250 x 135 cm	764,59	917,51 €
7060113	schwarz matt, für Inselgröße bis max. 250 x 135 cm	764,59	917,51 €



Manubrio LED Set 3

Set 3 bestehend aus:
 – 4 x 7061197 oder 7060107 (Manubrio Farbwechsel LED)
 – 4 x 7061199 oder 7060110 (Außenwinkel)
 – 2 x 7061273 (FW-Funktionskonverter 60)
 – 1 x 7061279 (Verbindungsleitung 1000 mm)
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Fernbedienung muss optional bestellt werden!

7060103	edelstahlfarbig, für Inselgröße bis max. 380 x 135 cm	999,04	1.198,85 €
7060114	schwarz matt, für Inselgröße bis max. 380 x 135 cm	999,04	1.198,85 €

Lichttechnik

Lichttechnik

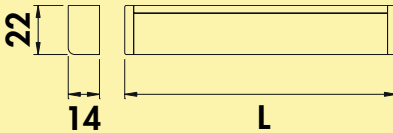
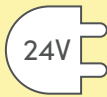
LUMICA®

Langfeldleuchten

Lichtkörper zeigen
unaufdringliche Präsenz



■ Lungo LED	Seite 372–373
Dentro LED	Seite 374
Feel LED	Seite 375–376
Giro-S LED	Seite 377
Effekt Farbwechsel LED	Seite 378
Ricol Farbwechsel LED	Seite 379–380
Vidula Farbwechsel LED	Seite 381–382
Pertura Farbwechsel LED	Seite 383–384
Brillante Farbwechsel LED	Seite 385
Unseen Farbwechsel LED	Seite 386
Velit Farbwechsel LED	Seite 387
Lupo LED	Seite 388
Fluente LED	Seite 389–390
Planato LED	Seite 391



Lungo LED edelstahlfarbig



Unterbodenleuchte. Schmales Aluminiumprofil mit blendfreier Abdeckung.

Einzeleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer

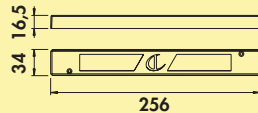
- 24 V, 4000 K neutralweiß
- 85 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- anschlussfertig an LED Konverter 2430 (7062250)
- Kabelauslass seitlich rechts

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7062360	L 450 mm, 6,2 W, 4000 K neutralweiß	85,93	103,12 €
7062361	L 600 mm, 8,2 W, 4000 K neutralweiß	92,60	111,12 €
7062362	L 900 mm, 12,5 W, 4000 K neutralweiß	113,13	135,76 €
7062363	L 1200 mm, 16,8 W, 4000 K neutralweiß	134,20	161,04 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
----------------	--	------	---------------

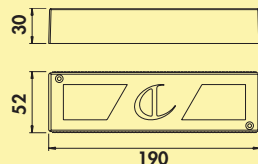


LED Konverter 2430



- 30 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062250	weiß	64,16	76,99 €
----------------	------	-------	----------------

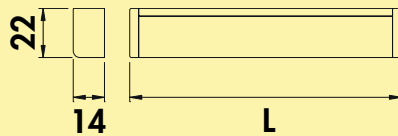
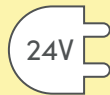


LED Konverter 2460



- 60 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062251	weiß	83,04	99,65 €
----------------	------	-------	----------------



Lungo LED schwarz matt



Unterbodenleuchte. Schmales Aluminiumprofil mit blendfreier Abdeckung.

Einzeleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer

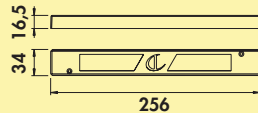
- 24 V
- 85 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- anschlussfertig an LED Konverter 2430 (7062250)
- Kabelauslass seitlich rechts

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7062411	L 450 mm, 6,2 W, 4000 K neutralweiß	85,93	103,12 €
7062412	L 600 mm, 8,2 W, 4000 K neutralweiß	92,60	111,12 €
7062413	L 900 mm, 12,5 W, 4000 K neutralweiß	113,13	135,76 €
7062414	L 1200 mm, 16,8 W, 4000 K neutralweiß	134,20	161,04 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
----------------	--	------	---------------

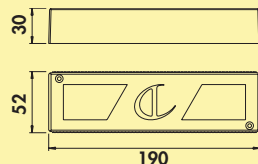


LED Konverter 2430



- 30 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062250	weiß	64,16	76,99 €
----------------	------	-------	----------------

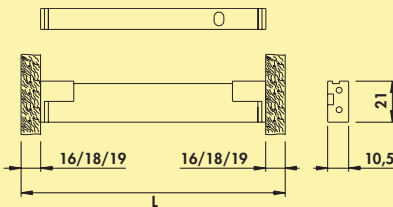
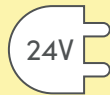


LED Konverter 2460



- 60 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062251	weiß	83,04	99,65 €
----------------	------	-------	----------------



Dentro LED



Schrankinnenleuchte. Schmales Aluminiumprofil mit blendfreier Abdeckung.

Einzeleuchte mit LED Sensor Schalter

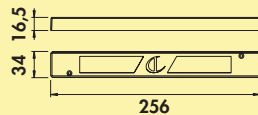
- 24 V, 4000 K neutralweiß
- 75 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- anschlussfertig an LED Konverter 2430 (7062250)
- Kabelauslass hinten rechts

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7062371	L 600 mm, 7,2 W, edelstahlfarbig	117,78	141,34 €
7062372	L 900 mm, 12 W, edelstahlfarbig	146,05	175,26 €
7062373	L 1200 mm, 16,3 W, edelstahlfarbig	171,59	205,91 €
7062375	L 500 mm, 6,2 W, edelstahlfarbig	112,26	134,71 €
7062376	L 800 mm, 10,5 W, edelstahlfarbig	136,04	163,25 €
7062377	L 1000 mm, 13,4 W, edelstahlfarbig	160,61	192,73 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	--------

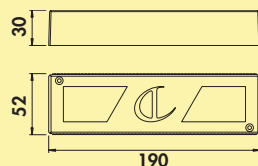


LED Konverter 2430



- 30 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062250	weiß	64,16	76,99 €
---------	------	-------	---------

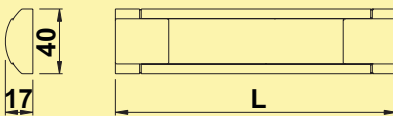


LED Konverter 2460



- 60 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062251	weiß	83,04	99,65 €
---------	------	-------	---------



Feel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumprofil, **alufarbig**, 120 LED/m, keine sichtbaren LED-Punkte.

Die Leuchten können durch einfaches Zusammenstecken der in den Gehäusekappen integrierten Verbindungsleitungen problemlos erweitert werden.

Einzelleuchte mit Schalter

- Touch Schalter und Dimmer links oder rechts
- **4300 K** neutralweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 85 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung hinten links oder rechts
- anschlussfertig an LED Konverter (7062211 oder 7062218)

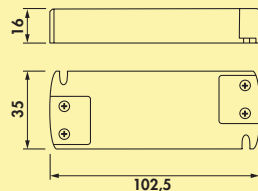
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7062280	Einzelleuchte m. S., L 450 mm, 3,6 W	79,61	95,53 €
7062290	Folgeleuchte o. S., L 1000 mm, 8,9 W	84,69	101,63 €
7062289	Folgeleuchte o. S., L 900 mm, 7,9 W	75,49	90,59 €
7062288	Folgeleuchte o. S., L 800 mm, 7 W	71,44	85,73 €
7062287	Folgeleuchte o. S., L 600 mm, 5 W	56,87	68,24 €

7062286	Folgeleuchte o. S., L 450 mm, 3,6 W	47,84	57,41 €
7062285	Einzelleuchte m. S., L 1200 mm, 11 W	122,35	146,82 €
7062284	Einzelleuchte m. S., L 1000 mm, 8,9 W	114,97	137,96 €
7062283	Einzelleuchte m. S., L 900 mm, 7,9 W	107,69	129,23 €
7062282	Einzelleuchte m. S., L 800 mm, 7 W	100,40	120,48 €
7062281	Einzelleuchte m. S., L 600 mm, 5 W	87,77	105,32 €
7062291	Folgeleuchte o. S., L 1200 mm, 11 W	97,68	117,22 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	---	------	--------

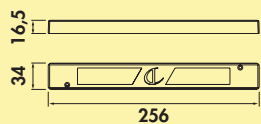


LED Konverter 6



- 15 Watt, 12 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062211	weiß	40,20	48,24 €
---------	------	-------	---------

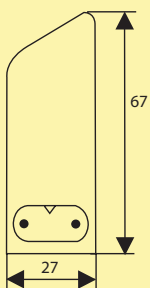


LED Konverter 2



- 30 Watt, 12 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062218	weiß	54,24	65,09 €
---------	------	-------	---------



Giro-S LED



Unterbodenleuchte. Um 150° schwenkbare LED Leuchteinheit mit Acryl-
vorsatz, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Die Leuchten können problemlos erweitert werden durch einfaches Zusam-
menstecken oder durch die mitgelieferte Verbindungsleitung.

Einzelleuchte mit Schalter

- 4000 K neutralweiß
- 75 Lumen/Watt
- 1800 mm Netzanschlussleitung lose beigelegt
- 300 mm Verbindungsleitung lose beigelegt
- zusätzliche Steckerlänge 60 mm
- Kabelauslass Leuchtenseite links
- **es können max. 10 Leuchten verbunden werden**

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

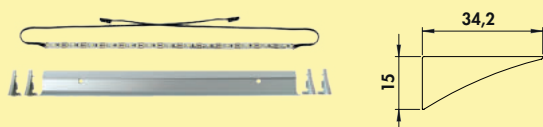
7064180	L 348 mm, 6 W, silberfarbig	57,49	68,99 €
7064181	L 576 mm, 10 W, silberfarbig	77,93	93,52 €
7064182	L 908 mm, 16 W, silberfarbig	107,96	129,55 €
7064183	L 770 mm, 13 W, silberfarbig	98,30	117,96 €
7064184	L 1210 mm, 21 W, silberfarbig	136,04	163,25 €

LED Verbindungsleitung



- sekundär für LED
- mit Ministecksystem

7064125	L 500 mm, weiß	5,18	6,22 €
7064126	L 1000 mm, weiß	6,06	7,27 €
7064127	L 2000 mm, weiß	7,99	9,59 €



Effekt Farbwechsel LED



Rückwandleuchte. Aluminiumprofil, transluzente Kunststoffabdeckung, leicht schräg gestellt für eine optimale Ausleuchtung der Küchennische, einfache Montage unter dem Hängeschrank.

Einzeleuchte

- 15 Watt pro Meter, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- 105 Lumen/Watt
- 300 mm **beidseitige** Zuleitung u. 1500 mm Verbindungsleitung mit Mini-stecksystem
- alle 25 mm kürzbar, 4 Endkappen lose beigelegt
- Schraubbefestigung
- LED Band 2600 mm, beidseitige Einspeisung
- LIC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061340	Einsatzleuchte, L 2600 mm, edelstahlfarbig	364,47	437,36 €
----------------	--	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
7061341	Effekt Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 39 W/12 V	173,40	208,08 €

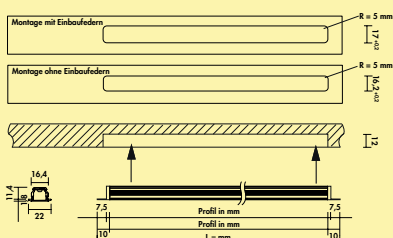
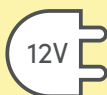
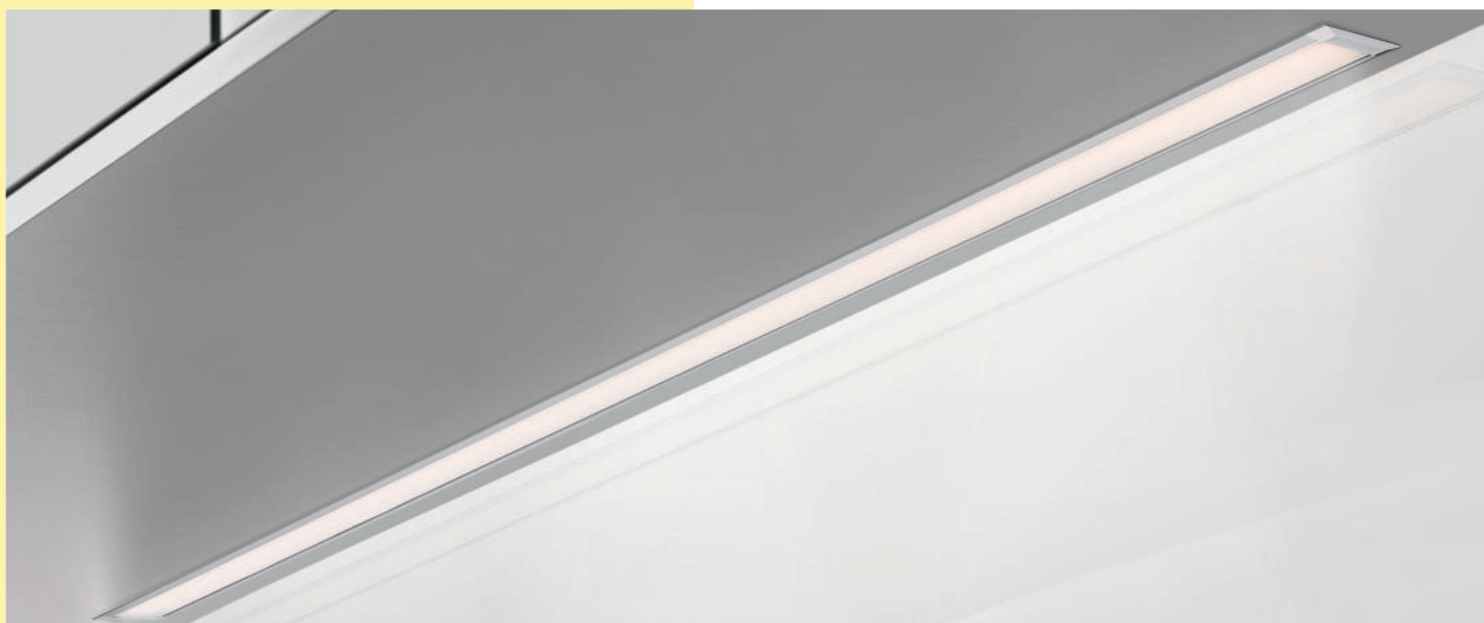


LED Verbindungsleitung



- sekundär für LED
- mit Ministecksystem

7061049	weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
----------------	-----------------	------	---------------



Ricol Farbwechsel LED



Einbauleuchte. Aluminiumgehäuse, LED-Einbauprofil, versteckte Kabelführung mit Klemmbefestigung, keine Schrauben notwendig.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 15,5 Watt pro Meter
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Leuchtenlänge 2600 mm
- LED Band lose, nicht im Profil eingesetzt
- alle 25 mm kürzbar, beidseitige Einspeisung
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- 4 Endkappen lose beigelegt
- Anschluss an 12 V Konverter mit Farbwechselsteuerung
- Einbautiefe 12 mm
- LIC/MEC LED-System kompatibel

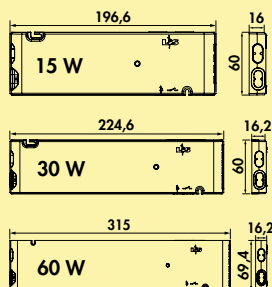
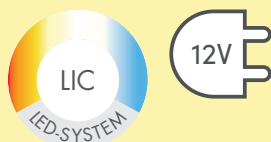
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061184	Einzeleuchte ohne Schalter, L 2600 mm, edelstahlfarbig	283,32	339,98 €
7060105	Einzeleuchte ohne Schalter, L 2600 mm, schwarz matt	283,32	339,98 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
7061304	Ricol Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 40,3 W/12 V	122,00	146,40 €



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 VDC
- max. 36 Watt Belastung je Steckplatz am Konverter
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- **schaltbar per Bluetooth-App (Modul 3) oder per optional erhältlicher Funkfernbedienung**

7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	99,44	119,33 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	126,65	151,98 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	159,48	191,38 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	133,23	159,88 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	163,24	195,89 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	197,04	236,45 €

Lichttechnik

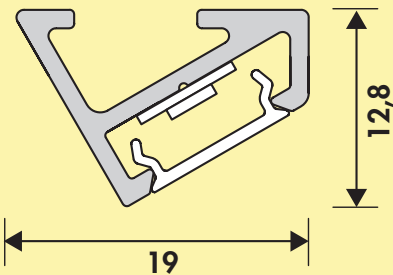
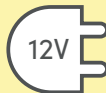
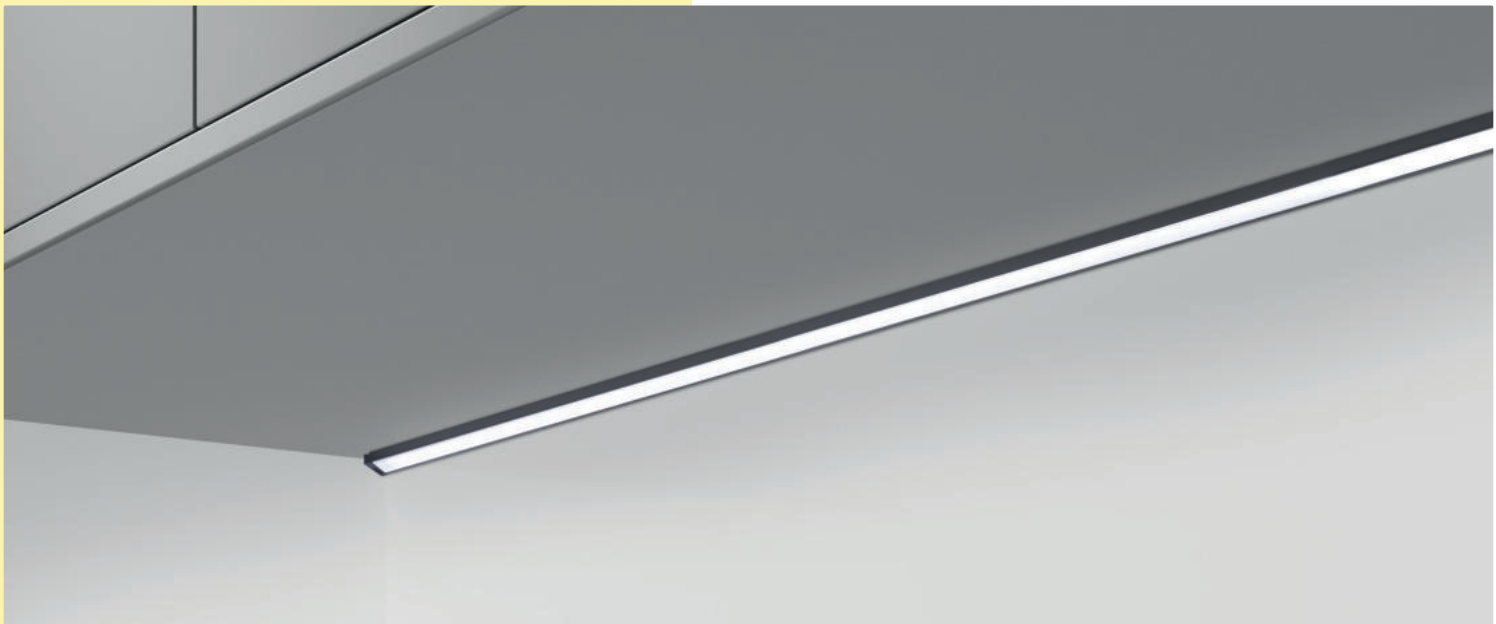


1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur
- Dimmfunktion
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben gespeichert
- eine Steuerung kann für verschiedene Farbwechsel Konverter verwendet werden
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x B)

7061285	weiß	55,16	66,19 €
----------------	------	-------	----------------



Vidula Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, mit mattierter Kunststoffabdeckung inkl. LED-Profil.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 12 Watt pro Meter
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 92 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- LED Band COB lose, nicht im Profil eingesetzt **ab einer Länge von 1500 mm**
- alle 25 mm kürzbar
- 2000 mm beidseitige Zuleitung **ab einer Länge von 1500 mm**
- 2 Endkappen lose beigelegt, **ab einer Länge von 1500 mm** 4 Endkappen
- Anschluss an 12 V Konverter mit Farbwechselsteuerung
- LIC/MEC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

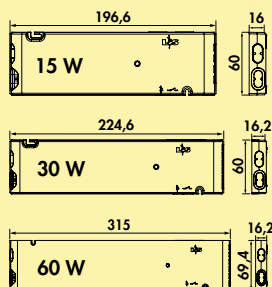
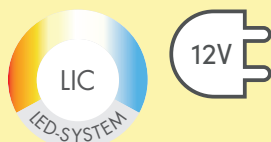
Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061550	L 600 mm, edelstahlfarbig	83,10	99,72 €
7061551	L 900 mm, edelstahlfarbig	109,04	130,85 €
7061552	L 1200 mm, edelstahlfarbig	133,08	159,70 €
7061553	L 1500 mm, edelstahlfarbig	171,04	205,25 €
7061554	L 2600 mm, edelstahlfarbig	274,55	329,46 €

7061555	L 600 mm, schwarz matt	83,10	99,72 €
7061556	L 900 mm, schwarz matt	109,04	130,85 €
7061557	L 1200 mm, schwarz matt	133,08	159,70 €
7061558	L 1500 mm, schwarz matt	171,04	205,25 €
7061559	L 2600 mm, schwarz matt	274,55	329,46 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
7061561	Vidula LED Band COB FW, L 1500 mm, weiß	70,48	84,58 €
7061560	Vidula LED Band COB FW, L 2600 mm, weiß	97,97	117,56 €



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 VDC
- max. 36 Watt Belastung je Steckplatz am Konverter
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- **schaltbar per Bluetooth-App (Modul 3) oder per optional erhältlicher Funkfernbedienung**

7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	99,44	119,33 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	126,65	151,98 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	159,48	191,38 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	133,23	159,88 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	163,24	195,89 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	197,04	236,45 €

Lichttechnik

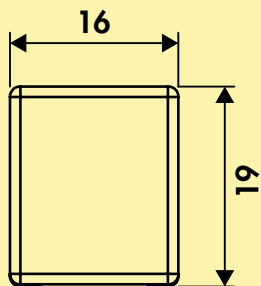
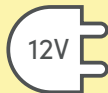
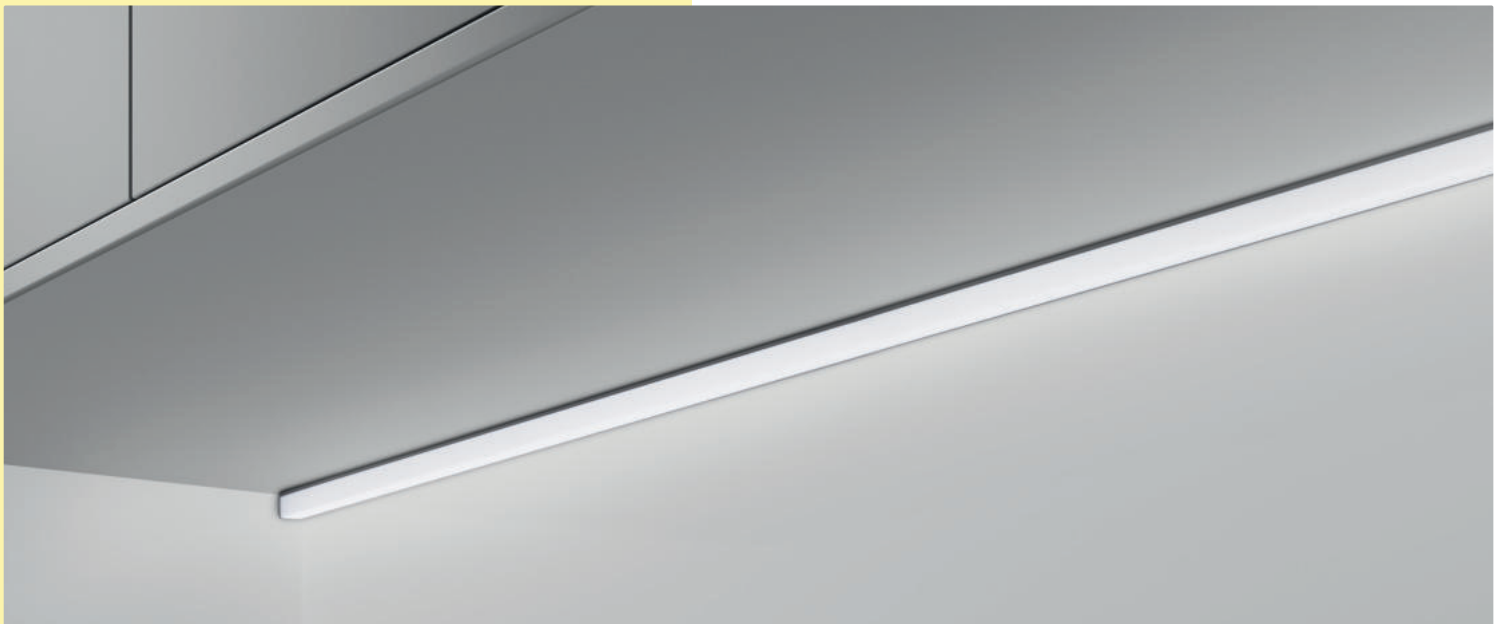


1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur
- Dimmfunktion
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben gespeichert
- eine Steuerung kann für verschiedene Farbwechsel Konverter verwendet werden
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x B)

7061285	weiß	55,16	66,19 €
----------------	------	-------	----------------



Pertura Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, Kunststoffabdeckung opal weiß, LED-Profil, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 12 Watt pro Meter
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 92 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- LED Band lose, nicht im Profil eingesetzt
- alle 25 mm kürzbar, beidseitige Einspeisung
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- 4 Endkappen lose beigelegt
- Anschluss an 12 V Konverter mit Farbwechselsteuerung
- LIC/MEC LED-System kompatibel

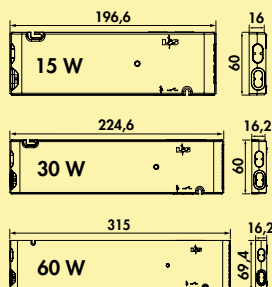
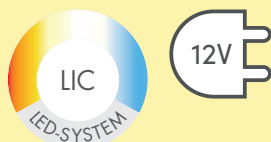
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061240	Einzeleuchte o. Schalter, L 2600 mm, edelstahlfarbig	290,87	349,04 €
7061241	Einzeleuchte o. Schalter, L 2600 mm, schwarz matt	290,87	349,04 €
7061296	Einzeleuchte o. Schalter, L 1500 mm, edelstahlfarbig	181,07	217,28 €
7061297	Einzeleuchte o. Schalter, L 1500 mm, schwarz matt	181,07	217,28 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
7061307	Pertura Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm	99,44	119,33 €



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 VDC
- max. 36 Watt Belastung je Steckplatz am Konverter
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- **schaltbar per Bluetooth-App (Modul 3) oder per optional erhältlicher Funkfernbedienung**

7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	99,44	119,33 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	126,65	151,98 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	159,48	191,38 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	133,23	159,88 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	163,24	195,89 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	197,04	236,45 €

Lichttechnik

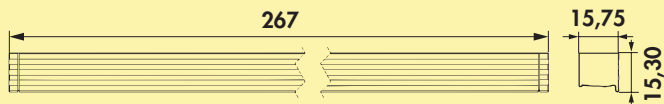
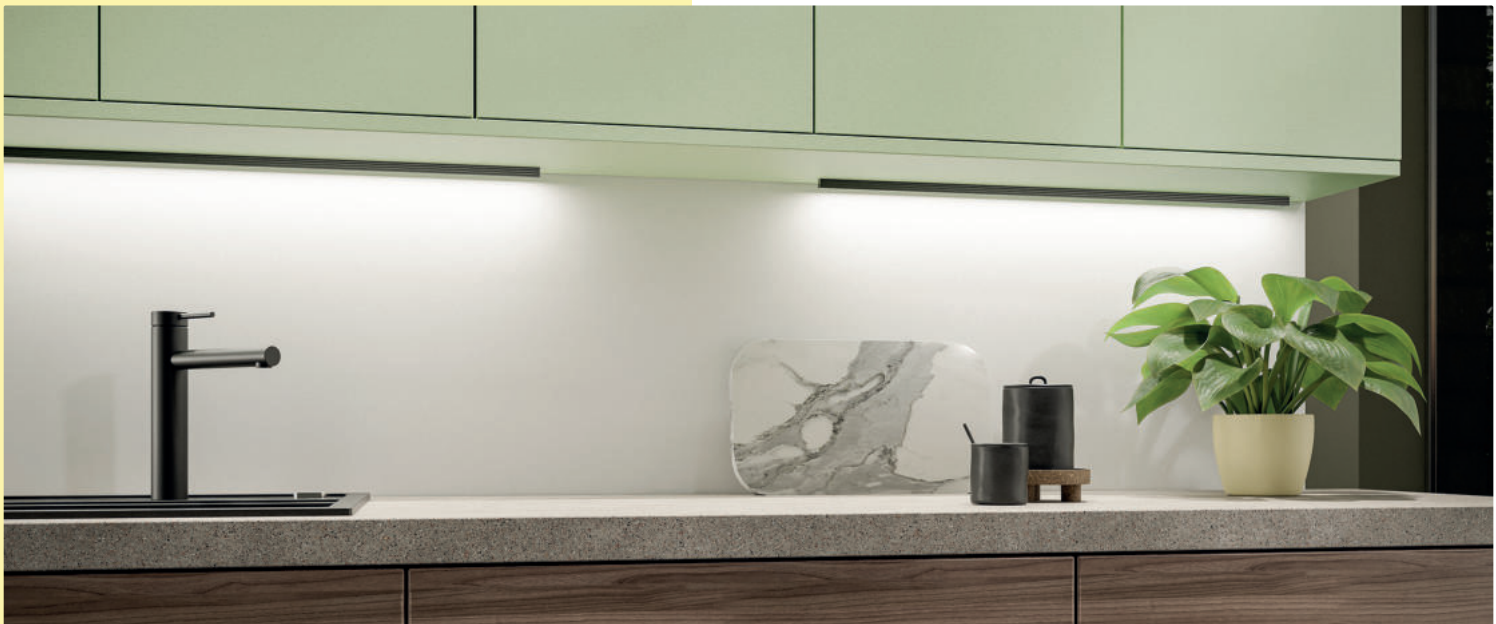


1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur
- Dimmfunktion
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben gespeichert
- eine Steuerung kann für verschiedene Farbwechsel Konverter verwendet werden
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x B)

7061285	weiß	55,16	66,19 €
----------------	------	-------	----------------



Brillante Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Pulverbeschichtetes Aluminiumprofil, mit Kunststoffabdeckung schwarz matt inkl. LED Stripe.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 12 VDC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2200 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- sehr hohe Lichtqualität durch Farbwiedergabeindex > 90
- optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches durch innovative Linsen-Optik-Technologie und asymmetrisches Licht
- max. 129 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- 2000 mm Zuleitung
- LIC/MEC LED-System kompatibel

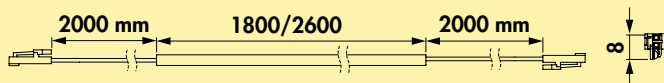
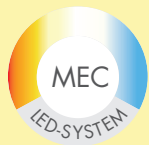
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7064340	L 267 mm, 3,8 W	55,44	66,53 €
7064341	L 367 mm, 5,3 W	69,09	82,91 €
7064349	L 417 mm, 6,2 W	72,08	86,50 €
7064342	L 467 mm, 6,9 W	77,62	93,14 €
7064343	L 567 mm, 8,4 W	84,44	101,33 €
7064344	L 767 mm, 11,5 W	107,47	128,96 €
7064345	L 867 mm, 12,9 W	118,56	142,27 €
7064346	L 967 mm, 14,5 W	131,35	157,62 €
7064347	L 1167 mm, 17,6 W	144,15	172,98 €

Optionales Zubehör

7064348	Verbindungselement, schwarz matt	9,30	11,16 €
---------	----------------------------------	------	---------



Unseen Farbwechsel LED



Ambienteleuchte. Aluminiumgehäuse, selbstklebendes LED-Band, kürzbar, mit verschraubten Endkappen, keine sichtbaren LED.

Einzelleuchte

- 7,5 Watt pro Meter, 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **5000 K** neutralweiß
- max. 64 Lumen/Watt bei **5000 K** neutralweiß
- LED-Profil auf Korpus Innenmaß kürzbar
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- inkl. Bohrlehre und Endkappenset
- Montage vor den Verstellplatten der Topfbänder möglich
- MEC LED-System kompatibel

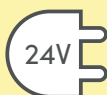
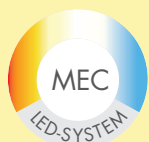
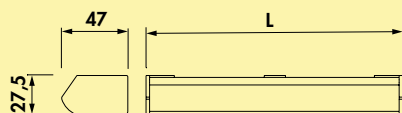
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7062490	L 2600 mm	160,25	192,30 €
7062491	L 1800 mm	114,12	136,94 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,92	5,90 €
---------	--	------	---------------



Velit Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, mit mattierter Kunststoffabdeckung inkl. LED-Profil.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 24 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 110 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Anschluss an 24 V Konverter mit Farbwechselsteuerung
- 2000 mm Zuleitung
- um 35° auf der Horizontalachse schwenkbaren Lichtkammer
- MEC LED-System kompatibel

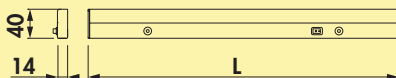
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7063429	L 1000 mm, 9,7 W	139,50	167,40 €
7063430	L 1200 mm, 11,8 W	154,80	185,76 €
7063431	L 1500 mm, 14,7 W	197,10	236,52 €
7063432	L 1800 mm, 17,8 W	210,15	252,18 €



Lichttechnik



Lupo LED



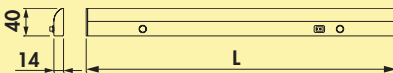
Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse mit Kunststoffabdeckung, Kopf auf Kopf Montage möglich.

Einzelleuchte mit Schalter

- 230 V (Hochvolt), 3900 K neutralweiß
- 75 Lumen/Watt
- 14 x 40 mm (H x B)
- 80 mm Verbindungsleitung
- Kabelauslass Leuchtenseite hinten oder seitlich links
- **es können max. 200 Watt verbunden werden**
- **Netzanschlussleitung HV (7062249 weiß oder 7062269 schwarz) muss separat bestellt werden**

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7062253	L 450 mm, 8 W, alufarbig	81,01	97,21 €
7062254	L 600 mm, 10 W, alufarbig	90,92	109,10 €
7062255	L 900 mm, 15 W, alufarbig	121,38	145,66 €
7062256	L 1200 mm, 18 W, alufarbig	146,05	175,26 €
7062293	L 450 mm, 8 W, schwarz matt	89,00	106,80 €
7062294	L 600 mm, 10 W, schwarz matt	100,40	120,48 €
7062295	L 900 mm, 15 W, schwarz matt	133,23	159,88 €
7062296	L 1200 mm, 18 W, schwarz matt	161,59	193,91 €



Fluente LED alufarbig



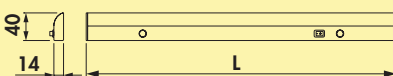
Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse mit Kunststoffabdeckung, Kopf auf Kopf Montage möglich.

Einzelleuchte mit Schalter

- 230 V (Hochvolt)
- 75 Lumen/Watt
- 14 x 40 mm (H x B)
- 80 mm Verbindungsleitung
- Kabelauslass Leuchtenseite hinten oder seitlich links
- **es können max. 200 Watt verbunden werden**
- **Netzanschlussleitung HV (7062249 weiß oder 7062269 schwarz) muss separat bestellt werden**

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7063433	L 450 mm, 8 W, 2900 K warmweiß	79,81	95,77 €
7063434	L 600 mm, 10 W, 2900 K warmweiß	89,58	107,50 €
7063435	L 900 mm, 15 W, 2900 K warmweiß	119,59	143,51 €
7063436	L 1200 mm, 18 W, 2900 K warmweiß	143,89	172,67 €



Fluente LED schwarz matt



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse mit Kunststoffabdeckung, Kopf auf Kopf Montage möglich.

Einzelleuchte mit Schalter

- 230 V (Hochvolt)
- 75 Lumen/Watt
- 14 x 40 mm (H x B)
- 80 mm Verbindungsleitung
- Kabelauslass Leuchtenseite hinten oder seitlich links
- **es können max. 200 Watt verbunden werden**
- **Netzanschlussleitung HV (7062249 weiß oder 7062269 schwarz) muss separat bestellt werden**

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7063441	L 450 mm, 8 W, 2900 K warmweiß	87,78	105,34 €
7063442	L 600 mm, 10 W, 2900 K warmweiß	99,68	119,62 €
7063443	L 900 mm, 15 W, 2900 K warmweiß	132,33	158,80 €
7063444	L 1200 mm, 18 W, 2900 K warmweiß	158,60	190,32 €



Netzanschlussleitung HV



– Länge 2000 mm mit Ministecksystem und Euroflachstecker

7062249	weiß	10,36	12,43 €
7062269	schwarz	10,36	12,43 €

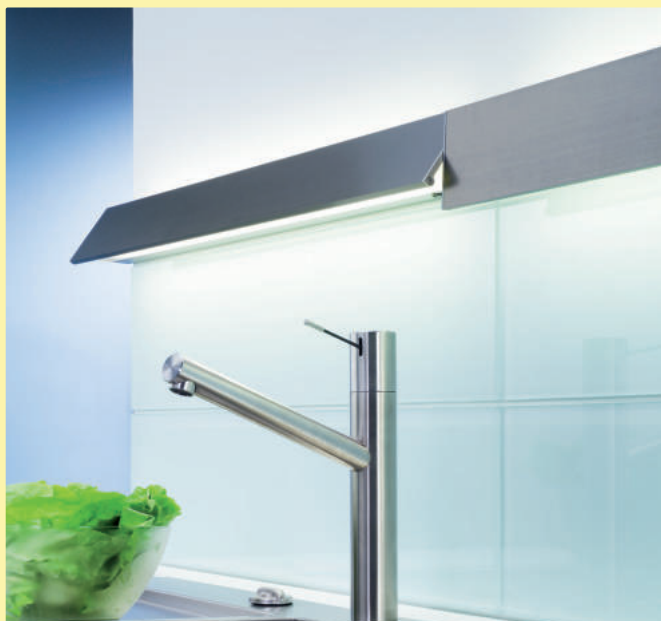


Verbindungsleitung HV



– sekundär für LED Hochvolt
– mit Ministecksystem für Bohrungen von 10 mm

7062257	L 150 mm, weiß	7,46	8,95 €
7062258	L 500 mm, weiß	8,52	10,22 €
7062259	L 1000 mm, weiß	9,22	11,06 €
7062297	L 150 mm, schwarz	7,46	8,95 €
7062298	L 500 mm, schwarz	8,52	10,22 €
7062299	L 1000 mm, schwarz	9,22	11,06 €



Planato LED

In jeder Situation die perfekte Beleuchtung.

- Konzentriertes Licht auf der Arbeitsfläche?
- Ausleuchtung eines größeren Bereiches der Küche?
- Das Licht ist nie da, wo Sie es brauchen?

Die variable Allround-Wandleuchte Planato schafft bei diesen Problemen Abhilfe!

Das Planato-Wandleuchten-Lichtsystem mit verstellbarer Blende aus Aluminium ist edelstahlfarbig gebürstet.



Planato LED



Wandleuchte, Einzeleuchte. Aluminiumgehäuse mit Kunststoffabdeckung, verstellbare Blende.

Einzeleuchte mit Schalter

- 3000 K warmweiß
- 14,5 Watt pro Meter
- 94 x 68 (H x B)
- 2000 mm Anschlussleitung, Stecker lose beigelegt

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

7055051	L 900 mm, 13,05 W, edelstahlfarbig	306,21	367,45 €
7055050	L 600 mm, 8,7 Watt, edelstahlfarbig	261,00	313,20 €
7055052	L 1200 mm, 17,4 W, edelstahlfarbig	353,97	424,76 €
7055053	L 600 mm, 8,7 W, schwarz matt	272,09	326,51 €
7055054	L 900 mm, 13,05 W, schwarz matt	314,73	377,68 €
7055055	L 1200 mm, 17,4 W, schwarz matt	365,91	439,09 €

Lichttechnik

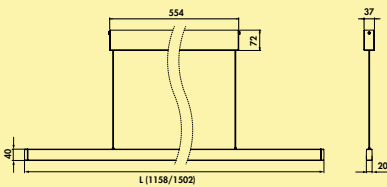
LUMICA®

Pendel-, Decken-, Oberboden-, Insel- leuchten

Lichtideen jenseits der Norm



■ Sun Romo Farbwechsel LED	Seite 394
Verste Farbwechsel LED	Seite 395
Asta LED	Seite 396
Asta Farbwechsel LED	Seite 397
Slim LED	Seite 398
Zito LED	Seite 399
Plate 3R LED	Seite 400
Plate 3 LED	Seite 401
Plate 4 LED	Seite 402
Cingue LED	Seite 403
Gwen 1/3/4 LED	Seite 404–405
Lima Farbwechsel LED	Seite 406
Nicky 1–3 LED	Seite 407–408
Plafoniera Farbwechsel LED	Seite 409
Easytrack	Seite 410–417
Copertina LED	Seite 417
Copertina rund LED	Seite 418
EXO LED	Seite 419
Nova Plus Farbwechsel LED	Seite 420–421
Flora LED	Seite 421



Sun Romo Farbwchsel LED



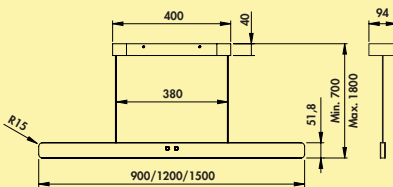
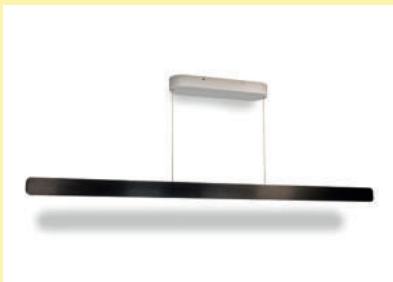
Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse schwarz matt. Indirekt- und Direktlicht (getrennt steuerbar). Inkl. Konverter und Fernbedienung.

- 240 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2200 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- sehr hohe Lichtqualität durch Farbwiedergabeindex > 90
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
- max. 53 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Abhängung max. 1500 mm
- mit integrierter Zigbee 3.0 Steuerung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E + F.

Die passenden Farbwchsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7065067	L 1500 mm, 55 W	1.059,36	1.271,23 €
7065066	L 1200 mm, 41,5 W	895,25	1.074,30 €



Verste Farbwechsel LED



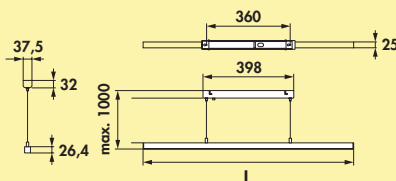
Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse schwarz. Indirekt- und Direktlicht inkl. Konverter.

- 240 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 125 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Höhenverstellung von 200–1500mm
- mit integrierter Zigbee 3.0 Steuerung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7065090	L 900 mm, 32 W	703,68	844,42 €
7065091	L 1200 mm, 42 W	876,83	1.052,20 €
7065092	L 1500 mm, 53 W	1.192,41	1.430,89 €



Asta LED

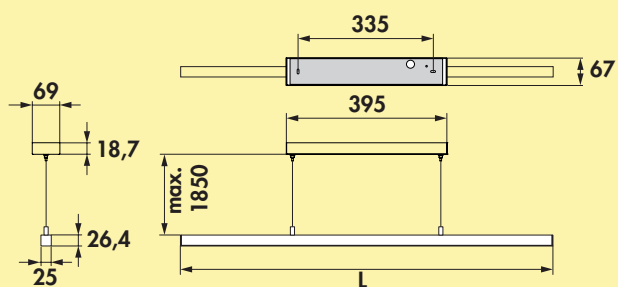
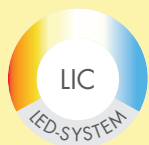


Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Kunststoffabdeckung weiß inkl. Konverter.
 – 230 V
 – max. 84 Lumen/Watt bei **4000 K** neutralweiß
 – Abhängung max. 1850 mm
 – **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
 – **ohne Fernbedienung, An/Aus-Funktion über bauseitigen Lichtschalter**
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7065050	L 900 mm, 13,9 W, edelstahlfarbig	243,03	291,64 €
7065051	L 1200 mm, 18,6 W, edelstahlfarbig	258,03	309,64 €
7065052	L 1500 mm, 23,2 W, edelstahlfarbig	276,82	332,18 €
7065061	L 900 mm, 13,9 W, schwarz matt	305,87	367,04 €
7065062	L 1200 mm, 18,6 W, schwarz matt	332,11	398,53 €
7065063	L 1500 mm, 23,2 W, schwarz matt	393,12	471,74 €



Lichttechnik



Asta Farbwchsel LED



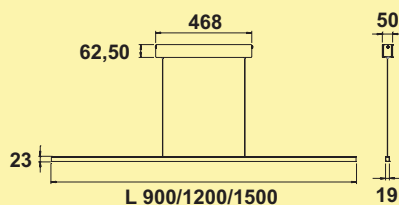
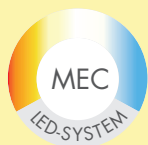
Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Inkl. FW-Funktionskonverter 30 Modul 2 und 1-Kanal Farbwchsel Fernbedienung.

- 230 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
- max. 84 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Abhängung max. 1850 mm
- bedienbar mit der 1- oder 4-Kanal-Funkfernbedienung (7061285/7061276)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwchsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7065055	L 900 mm, 13,9 W, edelstahlfarbig	434,45	521,34 €
7065056	L 1200 mm, 18,6 W, edelstahlfarbig	459,72	551,66 €
7065057	L 1500 mm, 23,2 W, edelstahlfarbig	478,51	574,21 €
7065058	L 900 mm, 13,9 W, schwarz matt	533,89	640,67 €
7065059	L 1200 mm, 18,6 W, schwarz matt	574,18	689,02 €
7065060	L 1500 mm, 23,2 W, schwarz matt	626,74	752,09 €



Slim LED

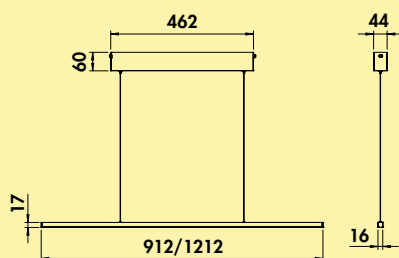


Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse edelstahlfarbig, Abdeckung Acrylglas. Inkl. Konverter und Fernbedienung.

- 230 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
- max. 110 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Abhängung max. 1700 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065001	schwarz, L 900 mm, 13 W	579,26	695,11 €
7065002	weiß, L 900 mm, 13 W	579,26	695,11 €
7065003	schwarz, L 1200 mm, 18 W	629,83	755,80 €
7065004	weiß, L 1200 mm, 18 W	629,83	755,80 €
7065005	schwarz, L 1500 mm, 22 W	696,60	835,92 €
7065006	weiß, L 1500 mm, 22 W	696,60	835,92 €



Zito LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet. Kunststoffabdeckung weiß inkl. Konverter.

- 230 V
 - **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
 - max. 95 Lumen/Watt bei **3000 K** warmweiß
 - Abhängung max. 1700 mm
 - **ohne Fernbedienung, An/Aus-Funktion über bauseitigen Lichtschalter**
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065036	L 900 mm, 13 W, edelstahlfarbig	267,17	320,60 €
7065037	L 1200 mm, 17 W, edelstahlfarbig	305,34	366,41 €

7065038	L 900 mm, 13 W, schwarz matt	267,17	320,60 €
7065039	L 1200 mm, 17 W, schwarz matt	305,34	366,41 €

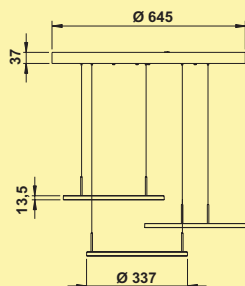


Plate 3R LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Acrylglas satiniert. Inkl. Konverter und Funkfernbedienung.

- 3 x 14,3 Watt, 230 V
- Ø 645 mm
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
- max. 112 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Abhängung max. 1700 mm
- Segmente stufenlos verstellbar

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065013	edelstahlfarbig	1.250,07	1.500,08 €
7065031	schwarz matt	1.307,38	1.568,86 €

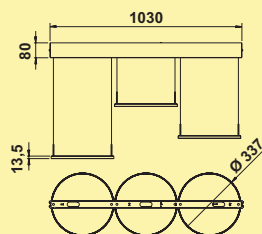


Plate 3 LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Acrylglas satiniert. Inkl. Konverter und Funkfernbedienung.

- 3 x 14,3 Watt, 230 V
- L 1030 mm
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
- max. 112 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Abhängung max. 1700 mm
- Segmente stufenlos verstellbar

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065011	edelstahlfarbig	1.250,07	1.500,08 €
7065029	schwarz matt	1.272,02	1.526,42 €

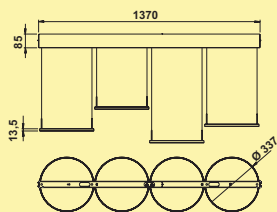
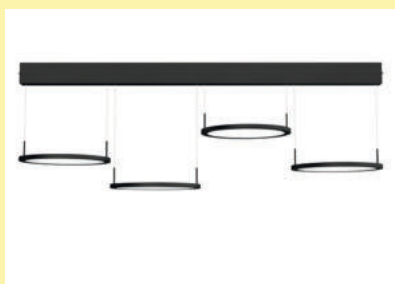


Plate 4 LED

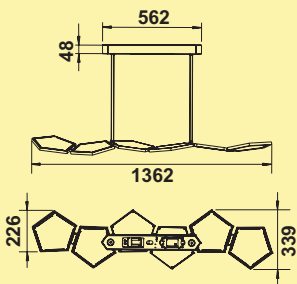
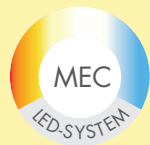


Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Acrylglas satiniert. Inkl. Konverter und Funkfernbedienung.

- 4 x 14,3 Watt, 230 V
- L 1370 mm
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
- max. 112 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Abhängung max. 1700 mm
- Segmente stufenlos verstellbar

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065012	edelstahlfarbig	1.461,95	1.754,34 €
7065030	schwarz matt	1.487,75	1.785,30 €



Cingue LED



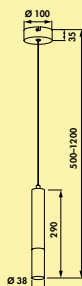
Pendelleuchte. 6-flammig. Aluminiumgehäuse. Abdeckung ESG-Glas opal weiß. Inkl. Konverter und Fernbedienung.

- 230 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
- max. 106 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Leuchtelemente nicht beweglich
- Abhängung max. 1700 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065026 L 1362 mm, 60 W, edelstahlfarbig

1.459,04 1.750,85 €

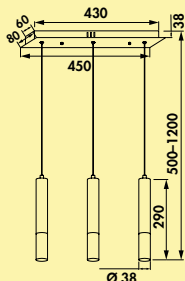


Gwen 1 LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Kunststoffabdeckung weiß inkl. Konverter.
 – 5 Watt, 230 V, zwei Farbbereiche: **3000 K** warmweiß, **4000 K** neutralweiß
 – max. 120 Lumen/Watt
 – Abhängung max. 1200 mm, einkürzbar bis auf 500 mm
 – Maße der Deckenbefestigung 100 x 35 mm (Ø x H)
 – Maße der Leuchte 100 x 1200 mm (Ø x H)
 – **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
 – **ohne Fernbedienung, An/Aus-Funktion über bauseitigen Lichtschalter**
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065100	3000 K warmweiß, edelstahlfarbig	68,57	82,28 €
7065101	3000 K warmweiß, schwarz matt	61,25	73,50 €
7065102	4000 K neutralweiß, edelstahlfarbig	68,57	82,28 €
7065103	4000 K neutralweiß, schwarz matt	61,25	73,50 €

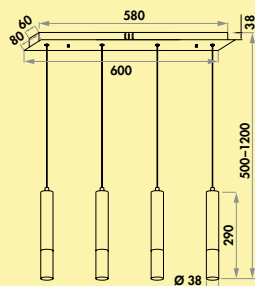


Gwen 3 LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Kunststoffabdeckung weiß inkl. Konverter.
 – 15 Watt, 230 V, zwei Farbbereiche: **3000 K** warmweiß, **4000 K** neutralweiß
 – max. 120 Lumen/Watt
 – Abhängung max. 1200 mm, einkürzbar bis auf 500 mm
 – Maße der Deckenbefestigung 38 x 80 x 1200 mm (H x B x L)
 – Maße der Leuchte 1200 x 80 x 450 mm (H x B x L)
 – **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
 – **ohne Fernbedienung, An/Aus-Funktion über bauseitigen Lichtschalter**
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065104	3000 K warmweiß, edelstahlfarbig	187,31	224,77 €
7065105	3000 K warmweiß, schwarz matt	178,18	213,82 €
7065106	4000 K neutralweiß, edelstahlfarbig	187,31	224,77 €
7065107	4000 K neutralweiß, schwarz matt	178,18	213,82 €

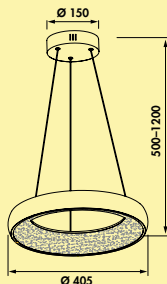


Gwen 4 LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Kunststoffabdeckung weiß inkl. Konverter.
 – 20 Watt, 230 V, zwei Farbbereiche: **3000 K** warmweiß, **4000 K** neutralweiß
 – max. 120 Lumen/Watt
 – Abhängung max. 1200 mm, einkürzbar bis auf 500 mm
 – Maße der Deckenbefestigung 38 x 80 x 600 mm (H x B x L)
 – Maße der Leuchte 1200 x 80 x 600 mm (H x B x L)
 – **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
 – **ohne Fernbedienung, An/Aus-Funktion über bauseitigen Lichtschalter**
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065109	3000 K warmweiß, schwarz matt	236,61	283,93 €
7065108	3000 K warmweiß, edelstahlfarbig	254,86	305,83 €
7065110	4000 K neutralweiß, edelstahlfarbig	254,86	305,83 €
7065111	4000 K neutralweiß, schwarz matt	236,61	283,93 €



Lima Farbwechsel LED

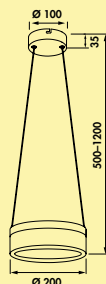
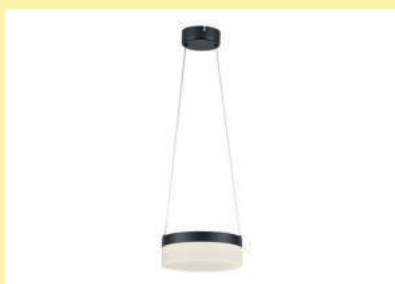


Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Kunststoffabdeckung weiß inkl. Konverter und Fernbedienung (ohne Batterien).

- 24 Watt, 230 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **3000 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 120 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Abhängung max. 1200 mm, einkürzbar bis auf 500 mm
- Maße der Deckenbefestigung 150 x 40 mm (Ø x H)
- Maße der Leuchte 400 x 1200 mm (Ø x H)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065112	edelstahlfarbig	285,05	342,06 €
7065113	schwarz matt	274,05	328,86 €

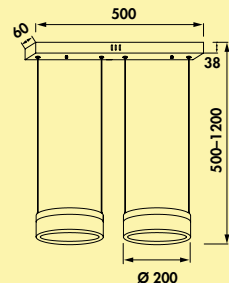


Nicky 1 LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Kunststoffabdeckung weiß inkl. Konverter.
 – 12 Watt, 230 V, zwei Farbbereiche: **3000 K** warmweiß, **4000 K** neutralweiß
 – max. 120 Lumen/Watt
 – Abhängung max. 1200 mm, einkürzbar bis auf 500 mm
 – Maße der Deckenbefestigung 100 x 35 mm (Ø x H)
 – Maße der Leuchte 200 x 1200 mm (Ø x H)
 – **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
 – **ohne Fernbedienung, An/Aus-Funktion über bauseitigen Lichtschalter**
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065114	3000 K warmweiß, edelstahlfarbig	111,48	133,78 €
7065115	3000 K warmweiß, schwarz matt	111,48	133,78 €
7065116	4000 K neutralweiß, edelstahlfarbig	111,48	133,78 €
7065117	4000 K neutralweiß, schwarz matt	111,48	133,78 €

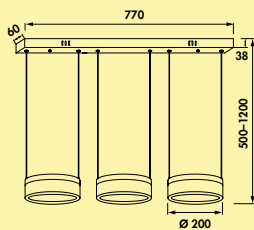


Nicky 2 LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Kunststoffabdeckung weiß inkl. Konverter.
 – 24 Watt, 230 V, zwei Farbbereiche: **3000 K** warmweiß, **4000 K** neutralweiß
 – max. 120 Lumen/Watt
 – Abhängung max. 1200 mm, einkürzbar bis auf 500 mm
 – Maße der Deckenbefestigung 38 x 60 x 500 mm (H x B x L)
 – Maße der Leuchte 1200 x 200 x 500 mm (L x B x H)
 – **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
 – **ohne Fernbedienung, An/Aus-Funktion über bauseitigen Lichtschalter**
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065118	3000 K warmweiß, edelstahlfarbig	218,36	262,03 €
7065119	3000 K warmweiß, schwarz matt	205,56	246,67 €
7065120	4000 K neutralweiß, edelstahlfarbig	218,36	262,03 €
7065121	4000 K neutralweiß, schwarz matt	205,56	246,67 €

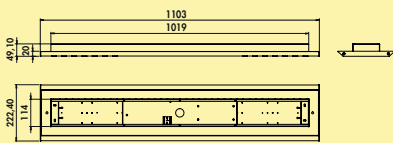
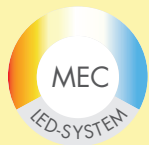


Nicky 3 LED

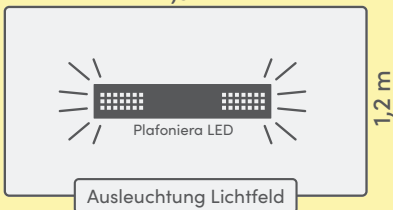


Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Kunststoffabdeckung weiß inkl. Konverter.
 – 36 Watt, 230 V, zwei Farbbereiche: **3000 K** warmweiß, **4000 K** neutralweiß
 – max. 120 Lumen/Watt
 – Abhängung max. 1200 mm, einkürzbar bis auf 500 mm
 – Maße der Deckenbefestigung 38 x 60 x 770 mm (H x B x L)
 – Maße der Leuchte 1200 x 200 x 770 mm (H x B x L)
 – **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
 – **ohne Fernbedienung, An/Aus-Funktion über bauseitigen Lichtschalter**
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065122	3000 K warmweiß, edelstahlfarbig	327,96	393,55 €
7065123	3000 K warmweiß, schwarz matt	306,03	367,24 €
7065124	4000 K neutralweiß, edelstahlfarbig	327,96	393,55 €
7065125	4000 K neutralweiß, schwarz matt	306,03	367,24 €



2,3 m



Plafoniera Farbwechsel LED



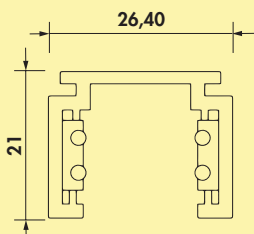
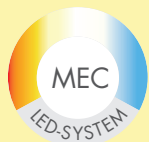
Deckenleuchte. Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet. Inkl. Konverter und Funkfernbedienung.

Einzelleuchte

- 56 Watt, 230 V
- 98 Lumen/Watt
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- Linsen und Dark-Light Reflektor
- Direktlicht 2916 Lumen, Abstrahlwinkel 60°
- Indirektlicht 2598 Lumen, Abstrahlwinkel 120°
- Indirekt- und Direktlicht getrennt schalt- und dimmbar
- Gewicht 5,6 kg
- 48 x 222 x 1100 mm (H x B x T)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065064	weiß, L 1100 mm	1.182,14	1.418,57 €
7065065	schwarz matt, L 1100 mm	1.182,14	1.418,57 €



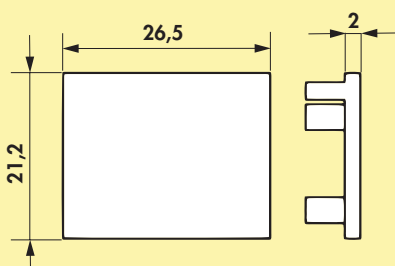
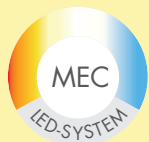
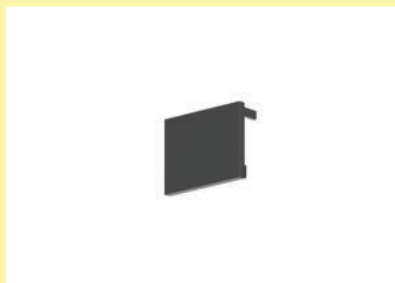
Easytrack Schiene



Niedervolt-Stromschiene. Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet.
Zuschneidbar.

- 48 VDC
- vorgebohrte Befestigungslöcher zur schnellen Montage
- sichere Montage und Betrieb durch Schutzkleinspannung (SELV 48V)

7065077	L 1000 mm, schwarz matt	60,30	72,36 €
7065078	L 1500 mm, schwarz matt	84,96	101,95 €
7065079	L 2000 mm, schwarz matt	113,27	135,92 €



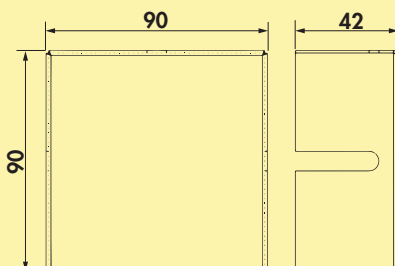
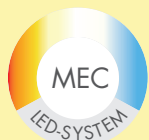
Easytrack Endkappen



Kunststoff-Endkappen zum Verschließen der Stirnseite an der Easytrack
Stromschiene.

- 21,2 x 26,5 mm (H x T)
- lieferbar nur in VE von 2 Stück

7065080	schwarz matt	3,88	4,66 €
----------------	--------------	------	---------------



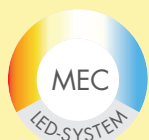
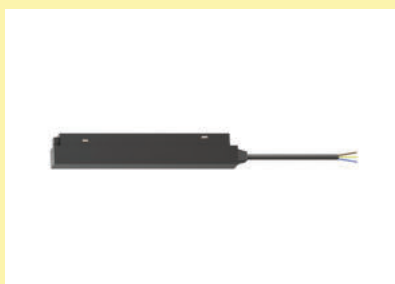
Easytrack Anschlussbox



Anschlussbox für Easytrack Stromschiene.

- pulverbeschichtetes Stahlblech
- Stromversorgung 100 oder 200 W
- Deckenauslass 240 V auf 48 V
- 42 x 90 x 90 mm (H x B x L)
- kann als einseitige oder beidseitige Einspeisung (**nur in Verbindung mit Flexlängsverbinder**) genutzt werden

7065081	schwarz	86,83	104,20 €
---------	---------	-------	----------



Easytrack Stromversorgung

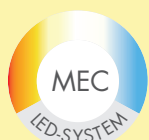


Stromversorgung für Easytrack Stromschiene.

- Kunststoff
- 100 oder 200 Watt
- 23 x 26 mm (H x B)
- Clip-In Montage

Nur in Verbindung mit der Anschlussbox nutzen!

7065085	schwarz, T 249,6 mm, 100 W	104,15	124,98 €
7065086	schwarz, T 305 mm, 200 W	119,67	143,60 €



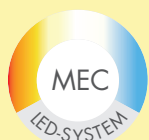
Easytrack Längsverbinder



Längsverbinder für Easytrack zum Verlängern der Stromschiene.

- Kunststoff
- 17 x 16 x 143 mm (H x B x T)
- Clip-In Montage

7065082	schwarz	27,29	32,75 €
---------	---------	-------	---------



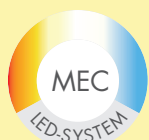
Easytrack L-Verbinder



L-Verbinder für Easytrack Stromschiene.

- Kunststoff
- 21 x 99,5 x 99,5 mm (H x B x T)
- Clip-In Montage

7065083	schwarz	27,29	32,75 €
---------	---------	-------	---------



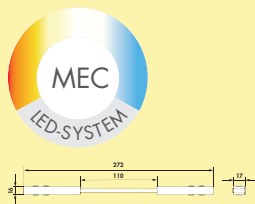
Easytrack T-Verbinder



T-Verbinder für Easytrack Stromschiene.

- Kunststoff
- 18 x 227 x 122 mm (H x B x T)
- Clip-In Montage

7065084	schwarz	50,75	60,90 €
---------	---------	-------	---------

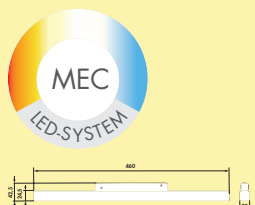


Easytrack Flexverbinder CE

Flex-Längsverbinder. Zum Verlängern der Stromschiene, wenn eine Anschlussbox dazwischen liegt.

- Kunststoff
- 17 x 16 x 272 mm (H x B x T)
- Clip-In Montage

7065087	schwarz	34,71	41,65 €
---------	---------	-------	---------



Easytrack linear Light CE

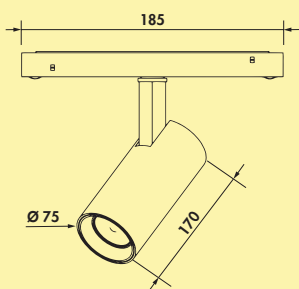
Linear Light für Easytrack Stromschiene. Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet.

- 48 VDC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
- sehr hohe Lichtqualität durch Farbwiedergabe-Index > 90
- max. 144 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- starkes blendfreies Licht (optische Linsen) in moderner Raster-Optik
- ideal zur Beleuchtung von Arbeitsflächen (z. B. Kochinsel)
- mit integrierter ZigBee 3.0 Steuerung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Werkzeuglose Click-In Montage in die Schiene. Wird über Magnet gehalten oder durch zusätzliche mechanische Verriegelung!

7065072	L 233 mm, 9,1 W, schwarz matt	227,91	273,49 €
7065073	L 460 mm, 18,1 W, schwarz matt	259,38	311,26 €



Easytrack Spot CE

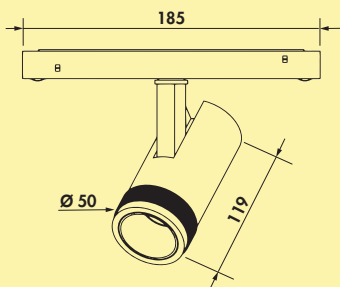
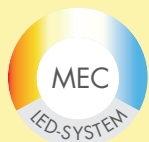
Spot für Easytrack Stromschiene. Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet.

- 8,5 Watt, 48 VDC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
- sehr hohe Lichtqualität durch Farbwiedergabe-Index >90
- max. 92 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- dreh- und schwenkbar
- ideal zur Akzentuierung oder Nutzlicht
- Lichtwinkel 24°
- mit integrierter ZigBee 3.0 Steuerung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Werkzeuglose Click-In Montage in die Schiene. Wird über Magnet gehalten oder durch zusätzliche mechanische Verriegelung!

7065070	schwarz matt	214,26	257,11 €
---------	--------------	--------	----------



Easytrack ZOOM Spot

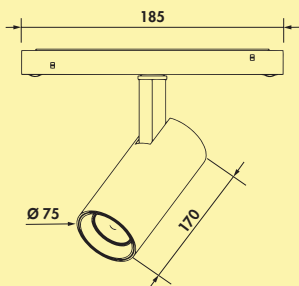
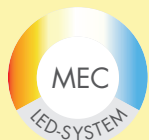


- Spot Zoom für Easytrack Stromschiene. Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet.
- 10,5 Watt, 48 VDC
 - stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
 - sehr hohe Lichtqualität durch Farbwiedergabe-Index >90
 - max. 92 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
 - dreh- und schwenkbar
 - zusätzlich kann der Abstrahlwinkel von 15-55° stufenlos verstellt werden
 - ideal zur Akzentuierung oder Nutzlicht
 - mit integrierter Zigbee 3.0 Steuerung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Werkzeuglose Click-In Montage in die Schiene. Wird über Magnet gehalten oder durch zusätzliche mechanische Verriegelung!

7065071	schwarz matt	273,62	328,34 €
---------	--------------	--------	----------



Easytrack Power Spot

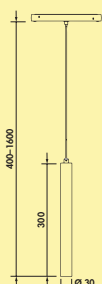
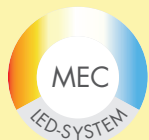


- Spot für Easytrack Stromschiene. Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet.
- 20 Watt, 48 VDC
 - **3000 K** warmweiß
 - sehr hohe Lichtqualität durch Farbwiedergabe-Index >90
 - max. 100 Lumen/Watt bei **3000 K** warmweiß
 - dreh- und schwenkbar
 - ideal zur Akzentuierung oder Nutzlicht
 - Lichtwinkel 36°
 - mit integrierter ZigBee 3.0 Steuerung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Werkzeuglose Click-In Montage in die Schiene. Wird über Magnet gehalten oder durch zusätzliche mechanische Verriegelung!

7065099	schwarz matt	231,09	277,31 €
---------	--------------	--------	----------



Easytrack Pendel S

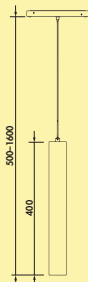
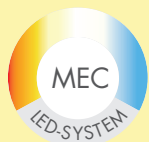


- Pendelleuchte. Pendel S für Easytrack Stromschiene. Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet.
- 5 Watt, 48 VDC
 - L 300 mm, Ø 30 mm
 - stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
 - sehr hohe Lichtqualität durch Farbwiedergabe-Index > 90
 - max. 70 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
 - Pendellänge inkl. Leuchte von 400 mm bis 1600 mm stufenlos verstellbar
 - mit integrierter ZigBee 3.0 Steuerung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Werkzeuglose Click-In Montage in die Schiene. Wird über Magnet gehalten oder durch zusätzliche mechanische Verriegelung!

7065074	schwarz matt	224,75	269,70 €
---------	--------------	--------	----------



Easytrack Pendel M



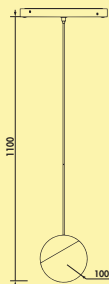
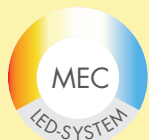
Pendelleuchte. Pendel M für Easytrack Stromschiene. Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet.

- 10 Watt, 48 VDC
- L 400 mm, Ø 52 mm
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
- sehr hohe Lichtqualität durch Farbwiedergabe-Index > 90
- max. 92 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Pendellänge inkl. Leuchte von 500 mm bis 1600 mm stufenlos verstellbar
- mit integrierter ZigBee 3.0 Steuerung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Werkzeuglose Click-In Montage in die Schiene. Wird über Magnet gehalten oder durch zusätzliche mechanische Verriegelung!

7065075	schwarz matt	244,80	293,76 €
---------	--------------	--------	----------



Easytrack Pendel G



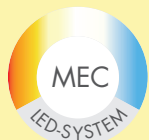
Pendelleuchte. Pendel Glass für Easytrack Stromschiene. Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet, Glaskugel opalweiß.

- 5 Watt, 48 VDC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
- sehr hohe Lichtqualität durch Farbwiedergabe-Index > 90
- max. 144 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Pendellänge inkl. Leuchte 1100 mm (nicht verstellbar)
- mit integrierter ZigBee 3.0 Steuerung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Werkzeuglose Click-In Montage in die Schiene. Wird über Magnet gehalten oder durch zusätzliche mechanische Verriegelung!

7065076	schwarz matt	257,59	309,11 €
---------	--------------	--------	----------



Easytrack Lens

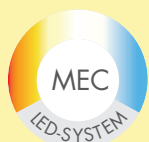


Pendelleuchte mit Glaslinse zur Lichtverteilung für Easytrack Stromschiene. Stahlgehäuse Hochglanz schwarz verchromt.

- 6 Watt, 48 VDC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
- sehr hohe Lichtqualität durch Farbwiedergabe-Index >90
- max. 86 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Die max. Pendellänge beträgt 1350 mm und ist stufenlos einstellbar.
- mit integrierter Zigbee 3.0 Steuerung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.
Werkzeuglose Click-In Montage in die Schiene. Wird durch mechanische Verriegelung gehalten!

7065130	schwarz matt	251,26	301,51 €
---------	--------------	--------	----------



Easytrack Plate



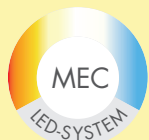
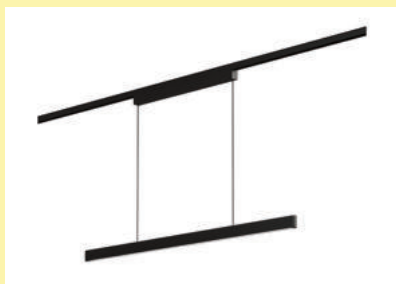
Pendelleuchte für Easytrack Stromschiene. Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet.

- 16 Watt, 48 VDC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
- sehr hohe Lichtqualität durch Farbwiedergabe-Index >90
- max. 67 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Pendellänge inkl. Leuchte von 800 mm bis 1500 mm stufenlos verstellbar
- mit integrierter **Zigbee 3.0 Steuerung**

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Werkzeuglose Click-In Montage in die Schiene. Wird durch mechanische Verriegelung gehalten!

7065098	schwarz matt	483,65	580,38 €
---------	--------------	--------	----------



Easytrack Sun Romo

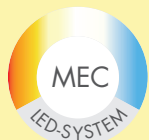


Pendelleuchte für Easytrack Stromschiene. Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet.

- 37 Watt, 48 VDC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
- sehr hohe Lichtqualität durch Farbwiedergabe-Index >90
- max. 52 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Die max. Pendellänge beträgt 1500 mm und ist stufenlos einstellbar.
- mit integrierter Zigbee 3.0 Steuerung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. Werkzeuglose Click-In Montage in die Schiene. Wird durch mechanische Verriegelung gehalten!

7065132	schwarz matt	1.050,42	1.260,50 €
---------	--------------	----------	------------

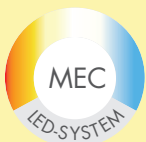


Easytrack Fernbedienung



- ZigBee 3.0
- Touchlink
- 6 Kanäle

7064338	schwarz	77,62	93,14 €
---------	---------	-------	---------



Easytrack Set Akzent



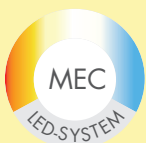
Easytrack Schienensystem 2000 mm, 3 flammig, schwarz matt.

Set bestehend aus:

- 1 Easytrack Schiene 2000 mm, 7065079
- 1 Easytrack Stromversorgung, 7065085
- 1 Easytrack Anschlußbox, 7065081
- 1 Easytrack Fernbedienung, 7064338
- 1 Easytrack Endkappen, 7065080
- 3 Easytrack Spot, 7065070

7065088 schwarz matt

1.018,24 1.221,89 €



Easytrack Set Dinner



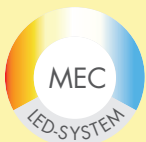
Easytrack Schienensystem 2000 mm, 3 flammig, schwarz matt.

Set bestehend aus:

- 1 Easytrack Schiene 2000 mm, 7065079
- 1 Easytrack Stromversorgung, 7065085
- 1 Easytrack Anschlußbox, 7065081
- 1 Easytrack Fernbedienung, 7064338
- 1 Easytrack Endkappen, 7065080
- 3 Easytrack Pendel S, 7065074

7065089 schwarz matt

1.049,41 1.259,29 €



Easytrack Set Dinner Plus



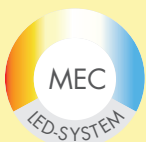
Easytrack Schienensystem 2000 mm, 3 flammig, schwarz matt.

Set bestehend aus:

- 1 Easytrack Schiene 2000 mm, 7065079
- 1 Easytrack Stromversorgung, 7065085
- 1 Easytrack Anschlußbox, 7065081
- 1 Easytrack Fernbedienung, 7064338
- 1 Easytrack Endkappen, 7065080
- 3 Easytrack Pendel G, 7065076

7065093 schwarz matt

1.146,93 1.376,32 €



Easytrack Set Cooking Pendel



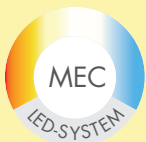
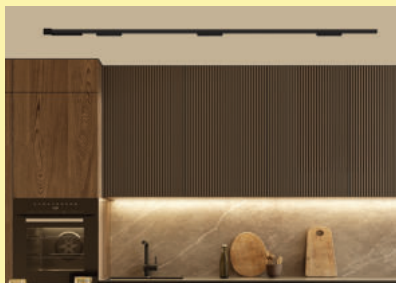
Easytrack Schienensystem 2000 mm, 3 flammig, schwarz matt.

Set bestehend aus:

- 1 Easytrack Schiene 2000 mm, 7065079
- 1 Easytrack Stromversorgung, 7065085
- 1 Easytrack Anschlußbox, 7065081
- 1 Easytrack Fernbedienung, 7064338
- 1 Easytrack Endkappen, 7065080
- 3 Easytrack Pendel M, 7065075

7065094 schwarz matt

1.108,94 1.330,73 €



Easytrack Set Cooking Power



Easytrack Schienensystem 2000 mm, 3 flammig, schwarz matt.

Set bestehend aus:

- 1 Easytrack Schiene 2000 mm, 7065079
- 1 Easytrack Stromversorgung, 7065085
- 1 Easytrack Anschlußbox, 7065081
- 1 Easytrack Fernbedienung, 7064338
- 1 Easytrack Endkappen, 7065080
- 3 Easytrack linear Light, 7065072

7065095 schwarz matt

1.058,78 1.270,54 €



Easytrack Set Akzent Plus



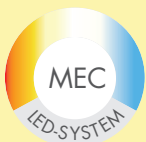
Easytrack Schienensystem 2000 mm, 3 flammig, schwarz matt.

Set bestehend aus:

- 1 Easytrack Schiene 2000 mm, 7065079
- 1 Easytrack Stromversorgung, 7065085
- 1 Easytrack Anschlußbox, 7065081
- 1 Easytrack Fernbedienung, 7064338
- 1 Easytrack Endkappen, 7065080
- 3 Easytrack ZOOM Spot, 7065071

7065096 schwarz matt

1.194,55 1.433,46 €



Easytrack Set Cooking Power 2



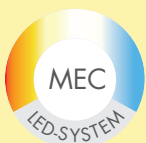
Easytrack Schienensystem 2000 mm, 3 flammig, schwarz matt.

Set bestehend aus:

- 1 Easytrack Schiene 2000 mm, 7065079
- 1 Easytrack Stromversorgung, 7065085
- 1 Easytrack Anschlußbox, 7065081
- 1 Easytrack Fernbedienung, 7064338
- 1 Easytrack Endkappen, 7065080
- 3 Easytrack linear Light, 7065073

7065097 schwarz matt

1.152,26 1.382,71 €



Easytrack Set Dinner Lens



Easytrack Schienensystem 2000 mm, 3 flammig, schwarz matt.

Set bestehend aus:

- 1 Easytrack Schiene 2000 mm, 7065079
- 1 Easytrack Stromversorgung, 7065085
- 1 Easytrack Anschlußbox, 7065081
- 1 Easytrack Fernbedienung, 7064338
- 1 Easytrack Endkappen, 7065080
- 3 Easytrack Lens, 7065130

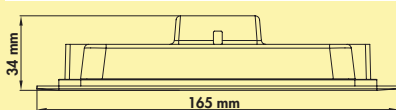
7065133 schwarz matt

1.129,98 1.355,98 €



Copertina LED

Formschöne Deckeneinbauleuchte in eckiger Form. Besonders flache Ausführung für optimale, flächige Ausleuchtung. Der integrierte Einzelkonverter ermöglicht den direkten Anschluss an 230 Volt. Die Leuchten werden mit zwei kräftigen Federklammern gehalten.



Copertina 165 LED



Einbauleuchte, Deckenleuchte, 120 LEDs.

Einzelleuchte

- 16 Watt, 3000 K warmweiß
 - 100 Lumen/Watt
 - IP20
 - inkl. Konverter für 230 V
 - mit Federklammern für den Einbau in Hohlraumdecken
 - Kabellänge primär ca. 120 mm
 - Außenmaß 165 x 165 mm
 - Einbaumaß 150 x 150 mm
 - nicht dimmbar, An/Aus-Funktion über bauseitigen Lichtschalter
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

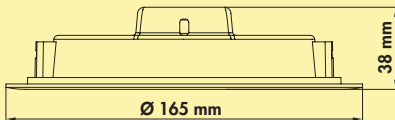
7062047 Einzelleuchte, weiß

92,86 111,43 €



Copertina rund LED

Formschöne Deckeneinbauleuchte in runder Form. Besonders flache Ausführung für optimale, flächige Ausleuchtung in weißer Optik. Der integrierte Einzelkonverter ermöglicht den direkten Anschluss an 230 Volt. Die Leuchten werden mit zwei kräftigen Federklammern gehalten.



Copertina rund LED



Einbauleuchte, Deckenleuchte, 120 LEDs.

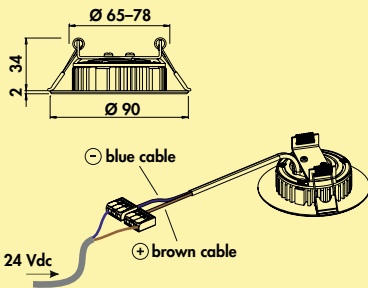
Einzelleuchte

- 16 Watt, **3000 K** warmweiß
 - 100 Lumen/Watt
 - IP20
 - inkl. Konverter für 230 V
 - mit Federklammern für den Einbau in Hohlraumdecken
 - Kabellänge primär ca. 120 mm
 - Außen-Ø 165 mm
 - Einbau-Ø 150 mm
 - **nicht dimmbar, An/Aus-Funktion über bauseitigen Lichtschalter**
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.**

7062049 Einzelleuchte, weiß

60,04

72,05 €



EXO LED



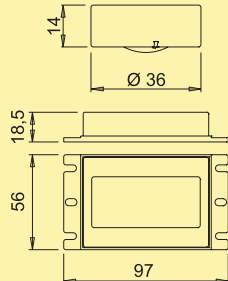
Einbauleuchte, Deckenleuchte. Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss, weiß, leistungsstarke COB-Lichtquelle, Mittelstrahl-Optik.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 4,4 Watt, 24 V, 3000 K warmweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar (**nur in Kombination mit 7063375**)
- max. 105 Lumen/Watt
- IP20
- mit Federklammern für den Einbau in Hohlraumdecken
- Zuleitung 2000 mm
- Kabellänge sekundär 150 mm Zuleitung
- Bohr-Ø 65–78 mm
- Einbautiefe 34 mm
- Anschluss an LED Konverter 2430 (7062250)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

7063374	Einzeleuchte ohne Schalter	77,23	92,68 €
---------	----------------------------	-------	---------

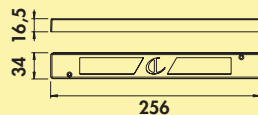


Call-Me Schalter



- Empfänger und Fernbedienung
- 24 V, 72 Watt
- mit 9-fach Verteiler
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion
- 150 mm/500 mm Zuleitung

7063375	schwarz	130,77	156,92 €
---------	---------	--------	----------



LED Konverter 2430



- 30 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

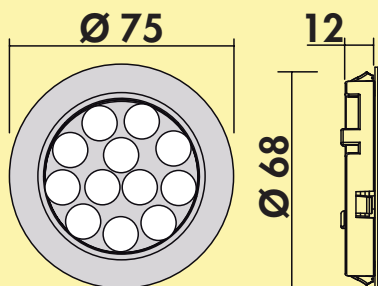
7062250	weiß	64,16	76,99 €
---------	------	-------	---------



Einbauleuchte

Aufbauleuchte

Lichttechnik



Nova Plus Farbwechsel LED



Aufbauleuchte, Einbauleuchte, Deckenleuchte. Kunststoffgehäuse, rund, mit Power LEDs.

Durch Entfernen des Zwischenrings auch als Einbauleuchte zu verwenden.

Einzeleuchte ohne Schalter

- 3 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 87 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Bohr-Ø 68 mm, Einbautiefe 12 mm
- Anschluss an LED Konverter 12 (7061025)

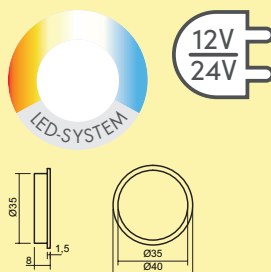
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 264–268/26 AT.

7061334	Einzeleuchte ohne Schalter, LIC/MEC LED-System kompatibel, edelstahlfarbig	61,79	74,15 €
---------	---	-------	---------

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	---	------	--------

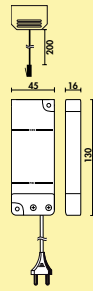


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- für Farbwechsel LED
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Farbeinstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit in drei Stufen dimmbar
- 12 V/24 V, 2,5 A
- 1000/2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem

7061131	edelstahlfarbig	59,42	71,30 €
---------	-----------------	-------	---------



LED Konverter 12



- 15 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061025	grau	46,43	55,72 €
---------	------	-------	---------



Flora LED

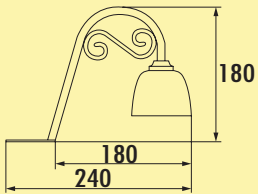


Oberbodenleuchte. Metallgehäuse. Glasschirm weiß für Küchen im Landhausstil.

Einzelleuchte

- 2,8 Watt, 12 V, 3000 K warmweiß
- 57 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung und Steckverbinder

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

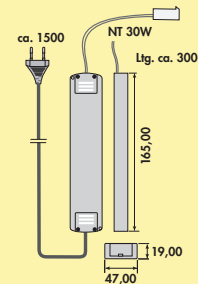
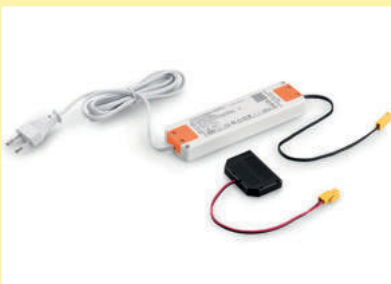


7063041	Einzelleuchte, altmessing	80,39	96,47 €
---------	---------------------------	-------	---------

7063042	Einzelleuchte, altsilber	80,39	96,47 €
---------	--------------------------	-------	---------

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,21	5,05 €
---------	---	------	--------



LED Konverter 3



- 30 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 1500 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061228	weiß	45,03	54,04 €
---------	------	-------	---------

Lichttechnik

LUMICA®

Schalteinheiten

Intelligent geschaltet



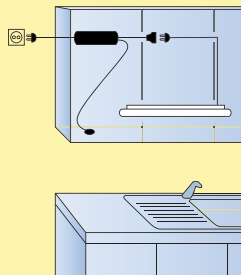
■ Sensor 1	Seite 424
■ Branco Funkfernbedienung	Seite 424
■ Giro Funkfernbedienung Set	Seite 425
■ FB Funk-Fernbedienung EASi	Seite 425
■ FW-Funktionskonverter EASi	Seite 425
■ Slash Schalter	Seite 425
■ Rondo Aufbauschalter	Seite 426
■ Netzanschlussleitung mit Blendenschalter	Seite 426
■ Verbindungsleitung mit Euroflachstecker	Seite 426
■ Verteiler 3-fach	Seite 426



Sensor

Berührungsloser Schalter für die Beleuchtung in Küche, Bad und den gesamten Wohnbereich.

- Ohne Schmutzarbeiten montierbar. Einfach in die Steckdose, Leuchte dazwischenstecken, Sensorkopf platzieren – fertig!
- mobil und variabel an optimaler Stelle einsetzbar
- praktisch – kein Aufstehen, kein Bücken Sensor macht so manchen Schalter überflüssig
- sehr gut geeignet für den Möbeleinbau und nachträgliche Ausstattung
- ideal für zu Hause, alle Servicebereiche, Messebau, Gastronomie, Ausstellungen, etc.



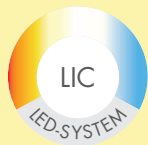
Sensor 1



Berührungsloser Lichtschalter.

- max. Leistung 575 Watt
- eine leichte kurze Bewegung (max. 150 mm) aktiviert alle angeschlossenen Leuchten
- 3000 mm Netzanschlussleitung mit Euroflachstecker
- 500 mm Verbindungsleitung mit Euroflachkupplung weiß
- 2000 mm Sensorleitung mit Sensor

7051026 schwarz 114,10 136,92 €

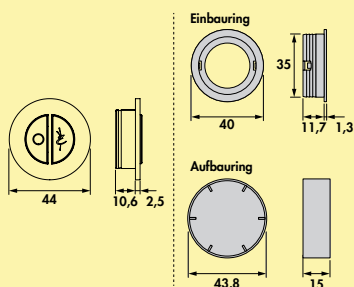


Branco Funkfernbedienung

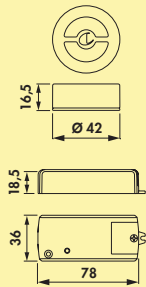


Funkfernbedienung/Wandschalter mit zwei Tasten. Mehrere Funkfernbedienungen möglich. Wechselschaltungen realisierbar.

- AN-/AUS-Funktion
- stufenlose Einstellung der Helligkeit
- Einstellen der Farbtemperatur in drei Stufen und stufenlos
- 44 x 13,1 mm (Ø x T)
- als Steckdoseneinsatz (Schuko), zum Einbau oder als Handfernbedienung einsetzbar
- Bohr-Ø 35 mm
- nur in Kombination mit FW-Funktionskonverter verwendbar



7062091 silber 56,79 68,15 €



Giro Funkfernbedienung Set



GIRO ist ein kabelloses Steuersystem, das aus einer einkanaligen Fernbedienung mit austauschbarer Batterie und einer Empfängereinheit besteht. Die GIRO Empfängereinheit wird direkt an die Hauptstromversorgung angeschlossen.

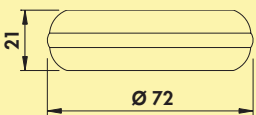
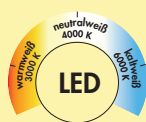
Zum Schalten von Transformatoren, Netzteilen und Leuchten. Die Fernbedienung, ausgestattet mit zwei Tasten und einer zentralen Kontrollleuchte, ermöglicht das Ein- und Ausschalten der an das Netzteil angeschlossenen Leuchten, welche wiederum mit dem Empfänger verbunden sind. Mit GIRO können zudem Konfigurationen mit Mehrfach-Steuereinheiten (bis zu 3) realisiert und die Steuereinheiten mit mehr als einem Funksteuergerät (bis zu 9) angesteuert werden.

- Sender für Wandmontage mit 10 m Reichweite
- Empfänger mit 1800 mm Netzanschlussleitung mit Euroflachstecker und 500 mm Verbindungsleitung mit Euro-Buchse
- Fernbedienung schwarz, Empfänger weiß
- Spannung 100–240 VAC, 600 Watt

7051086	schwarz	97,41	116,89 €
---------	---------	-------	----------

Optionales Zubehör

7051032	Giro Empfänger, weiß	61,25	73,50 €
7051033	Giro Funkfernbedienung, weiß	36,16	43,39 €



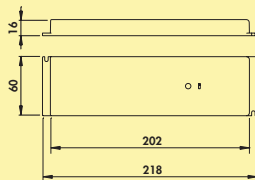
FB Funk-Fernbedienung EASi



Funkfernbedienung. Mehrere Funkfernbedienungen möglich. Wechselschaltungen realisierbar.

- AN-/AUS-Funktion, Gruppenwahlschalter, Lichtintensitäts- und Lichtfarbenschalter
- stufenlose Einstellung der Helligkeit
- einstellen der Farbtemperatur in drei Stufen (WHC3-Modus)
- 72 x 21 mm (Ø x T)
- magnetische Halterung für Wandbefestigung
- Das Batteriefach der EASi DISK nimmt zwei mitgelieferte AAA Alkali-Mn-Ministifte auf.
- Es können Konfigurationen erstellt werden, bei denen ein oder mehrere Netzteile von mehreren Funkfernbedienungen (max. 7) gesteuert werden.
- **nur in Kombination mit FW-Funktionskonverter EASi verwendbar**

7063422	schwarz	74,88	89,86 €
---------	---------	-------	---------



FW-Funktionskonverter EASi

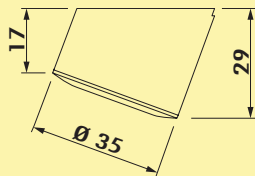


Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme der EASi Serie.

- weiß
- 12 VDC
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- schaltbar per optional erhältlicher Funkfernbedienung der EASi Serie

7063423	36 W, 12 V	133,06	159,67 €
---------	------------	--------	----------

7063424	72 W, 12 V	194,56	233,47 €
---------	------------	--------	----------



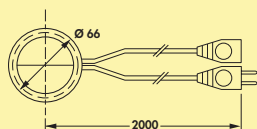
Slash Schalter



Berührungsloser Schalter.

- für alle LED Konverter und Niedervolt-Trafos
- 2000 mm Netzanschlussleitung mit Euroflachstecker
- 500 mm Zuleitung mit Euroflachkupplung
- 2000 mm Sensorleitung

7062094	Edelstahl	81,98	98,38 €
---------	-----------	-------	---------



Rondo Aufbauschalter



- 230 V, max. 2,5 A
- runde Form
- Euroflachstecker und -kupplung
- 2 x 2000 mm Netzanschlussleitung

7053096	weiß	30,10	36,12 €
---------	------	-------	---------

7053098	edelstahlfarbig	30,10	36,12 €
---------	-----------------	-------	---------



Netzanschlussleitung mit Blendenschalter



- 2 x 2000 mm mit eckigem Aufbauschalter
- Euroflachstecker
- Euroflachkupplung

7031092	weiß	33,35	40,02 €
---------	------	-------	---------



Verbindungsleitung mit Euroflachstecker



- L 2000 mm mit Euroflachstecker und Buchse
- Euroflachkupplung

7031218	weiß	15,01	18,01 €
---------	------	-------	---------



Verteiler 3-fach



- max. 575 Watt, max. 2,5 A
- 140 mm Anschlussleitung mit Euroflachkupplung, 3-fach
- 1900 mm Netzanschlussleitung mit Euroflachstecker

7031219	weiß	48,27	57,92 €
---------	------	-------	---------