

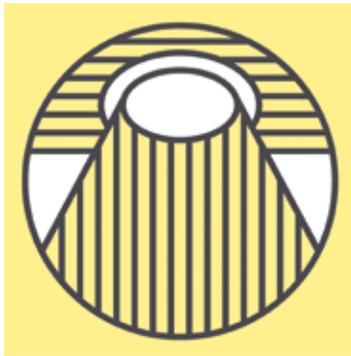
LUMICA®

Lichttechnik



Innovation

Lichttechnik



Die Küche öffnet sich zum Wohnraum. Eine individuelle Raumlichtgestaltung löst zunehmend die bisher auf den Sitz- und Arbeitsbereich fixierte Grundbeleuchtung ab. Lichtflexibilität ist gefragt! Mehr noch: Smartes, "intelligentes Licht" bringt Lichtszenarien ins Haus und zaubert eine wunschgenaue Atmosphäre. Damit 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.

Gerade kleine 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. Im Zusammenspiel schaffen solche Licht-Akzente in der zeitgemäßen, anspruchsvollen Wohnküchen-Architektur entweder Anregung oder Entspannung, betonen Blickachsen oder richten den Fokus auf Dekorationen. Smartes Licht in unterschiedlichen Szenarien spiegelt die Facetten des täglichen Lebens: Mit LUMICA® wird der Wohnraum Küche zur höchst individuellen, persönlichen Bühne.

LUMICA® Lichttechnik

Die Zeit ist reif für smartes Licht



- LIC** LUMICA®
LIC LED-System
Lichtszenerarien zaubern
Atmosphäre Seite 283–310
- LUMICA®
Unterboden- und Nischenleuchten
Das Licht von heute Seite 311–336
- LUMICA®
Ein- und Aufbauleuchten
Perfekte Lichtausbeute
auf kleinstem Raum Seite 337–350
- LUMICA®
Lichtböden
Formschön beleuchtete
Glasböden Seite 351–358
- LUMICA®
Flex Stripes und Sockelleuchten
Lichtakzente
der besonderen Art Seite 359–380
- LUMICA®
Langfeldleuchten
Lichtkörper zeigen
unaufdringliche Präsenz Seite 381–402
- LUMICA®
Pendel-, Decken-, Oberboden-,
Inselleuchten
Lichtideen jenseits der Norm Seite 403–422
- LUMICA®
Schalteinheiten
Intelligent geschaltet Seite 423–426

LUMICA® LIC LED-System

Leuchtenübersicht

Langfeldleuchten



Seiten
303, 304, 305



Ricol
Farbwechsel LED



Vidula
Farbwechsel LED



Pertura
Farbwechsel LED

Pendel-, Decken-, Oberboden-, Inselleuchten



Seiten
306, 307, 308



Nose
Farbwechsel LED



Guidance LED



Asta
Farbwechsel LED

Regal- und Relingsysteme



Seiten
309, 310



Cubo Rückwand-
Beleuchtungs-Set



Light Shelf Board

LUMICA® LED

Leuchtenübersicht



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

Unterboden-, Nischenleuchten

Flip® LED



Seite 312

Vetro LED



Seite 316

Muro LED



Seite 320

Rea 1 LED



Seite 324

Six 2 LED



Seite 327

Hull Farbwechsel LED



Seite 331

Livello Farbwechsel LED



Seite 336

Piatto LED



Seite 313

Livello LED



Seite 317

Varco 1 LED edelstahlfarbig/ schwarz



Seite 321–322

Stretto LED



Seite 325

Razzo 1 LED



Seite 328

Intorno L Farbwechsel LED



Seite 333

Menta LED



Seite 315

Yolo Neo LED edelstahlfarbig/ weiß



Seite 318–319

Varco 2 LED



Seite 323

Six LED



Seite 326

Flip® Farbwechsel LED



Seite 329

Stretto Farbwechsel LED



Seite 334

LUMICA® LED

Leuchtenübersicht

Ein-, Aufbauleuchten

Swag LED



Seite 338

Slash E LED



Seite 341

LED Platine



Seite 344

**Riflettore
Farbwechsel LED**



Seite 348

Riflett 1 LED



Seite 339

Need LED



Seite 342

Classic R LED



Seite 345

**Anelli
Farbwechsel LED**



Seite 349

Slash LED



Seite 340

Anelli LED



Seite 343

**Nova Plus
Farbwechsel LED**



Seite 346

Lichtböden

Lista 30 LED



Seite 352

**Duo
Farbwechsel LED**



Seite 355

Lista 50 LED



Seite 353

**Velato Lichtboden
Farbwechsel LED**



Seite 357

Terreno LED



Seite 354

Flex Stripes, Sockelleuchten

**Fakto LED
Flex Stripes**



Seite 360

LED Flex Stripes



Seite 362

**LED Flex Stripes
Farbwechsel**



Seite 364

LUMICA® LED

Leuchtenübersicht

Flex Stripes, Sockelleuchten

**Calamaro LED
Flex Stripes
Farbwechsel**



Seite 366

**Fascia LED
Flex Stripes RGB**



Seite 368

**Calamaro LED
Flex Stripes**



Seite 370

Lichtprofil LED



Seite 371

**Cosi
Farbwechsel LED**



Seite 372

**Lichtprofil
Farbwechsel LED**



Seite 374

**Prova
Farbwechsel LED**



Seite 376

**Manubrio
Farbwechsel LED**



Seite 378

Langfeldleuchten

Lungo LED



Seite 382

Drento LED



Seite 383

Addy Tondo LED



Seite 384

Lily Neo LED



Seite 385

Feel LED



Seite 386

Giro-S LED



Seite 388

Melon LED



Seite 389

Effekt LED



Seite 390

Effekt Profil LED



Seite 391

Giro



Seite 393

Ricol LED



Seite 394

**Ricol
Farbwechsel LED**



Seite 395

**Vidula
Farbwechsel LED**



Seite 396

**Pertura
Farbwechsel LED**



Seite 398

**Derby
Farbwechsel LED**



Seite 400

LUMICA® LED

Leuchtenübersicht

Langfeldleuchten

Lupo LED



Seite 401

Pendel-, Decken-, Oberboden-, Inselleuchten

Varco 3 LED



Seite 404

Guidance LED



Seite 407

Aria LED



Seite 410

Plate 3 LED



Seite 413

Zito LED



Seite 416

Nova Plus
Farbwechsel LED



Seite 419

Nose
Farbwechsel LED



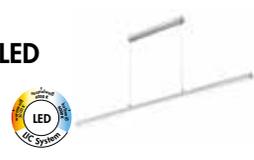
Seite 421

Cavo lang LED



Seite 405

Asta
Farbwechsel LED



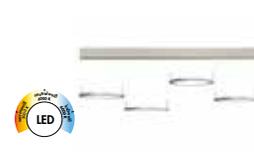
Seite 408

Plate 1R LED



Seite 411

Plate 4 LED



Seite 414

Palladio LED/
Palladio XL LED



Seite 417

Jarl LED



Seite 420

Asta LED



Seite 406

Slim LED



Seite 409

Plate 3R LED



Seite 412

Cingue LED



Seite 415

Plana LED



Seite 418

Flora LED



Seite 420

LUMICA® LED

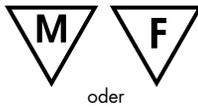
Leuchtenübersicht

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.

Schutzklasse 1



Leuchten mit Schutzleiteranschluss, Anschluss an Netzschutzleiter ist zwingend erforderlich

Schutzklasse 2



Leuchten mit zusätzlicher Isolierung, kein Netzschutzleiteranschluss erforderlich

Schutzklasse 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

LED (ca.)

100 W

18 W

75 W

13 W

60 W

10 W

40 W

6 W

25 W

4 W

Brenndauer

1.000 Std. (ca.)

30.000 Std. (ca.)



Energieverbrauchskennzeichen für Leuchtmittel: LED-Leuchten verbrauchen am wenigsten Energie.

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.



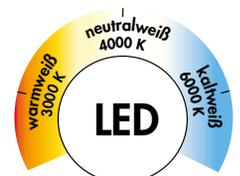
Neutralweißes Licht erzeugt eine eher sachliche Stimmung.



Warmweißes Licht wird als gemütlich, behaglich und beruhigend empfunden.



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



LUMICA®

LIC LED-System

Lichtszenerarien zaubern
Atmosphäre

LIC FW-Funktionskonverter	Seite 284
1-/4-Kanal Farbwechsel	
Fernbedienung	Seite 284
LIC Home Base Modul	Seite 285
Emotion-IR-Sensor/ Türkontaktsensor	Seite 285
Bewegungsschalter	Seite 285
Branco Funkfernbedienung	Seite 285
Funktionsmodul 3	Seite 286
230 Volt Verbindungsleitung	Seite 286
Verteiler 6-fach	Seite 286
Flip® Farbwechsel LED	Seite 287
Hull Farbwechsel LED	Seite 288
Stretto Farbwechsel LED	Seite 289
Livello Farbwechsel LED	Seite 290
Riflettore Farbwechsel LED	Seite 291
Anelli Farbwechsel LED	Seite 292
Nova Plus Farbwechsel LED	Seite 293
Duo Farbwechsel LED	Seite 294
Velato Lichtboden Farbwechsel LED	Seite 295

LIC Prova Farbwechsel LED	Seite 296
Lichtprofil Farbwechsel LED	Seite 297
Manubrio Farbwechsel LED	Seite 298
LED Flex Stripes Farbwechsel	Seite 300
Calamaro LED Flex Stripes Farbwechsel	Seite 301
Cosi Farbwechsel LED	Seite 302
Ricol Farbwechsel LED	Seite 303
Vidula Farbwechsel LED	Seite 304
Pertura Farbwechsel LED	Seite 305
Nose Farbwechsel LED	Seite 306
Guidance Farbwechsel LED	Seite 307
Asta Farbwechsel LED	Seite 308
Cubo Komplettsets	Seite 309
Cubo Rückwand- Beleuchtungs Set	Seite 309
Light Shelf Board	Seite 310



LUMICA®

LIC LED-System

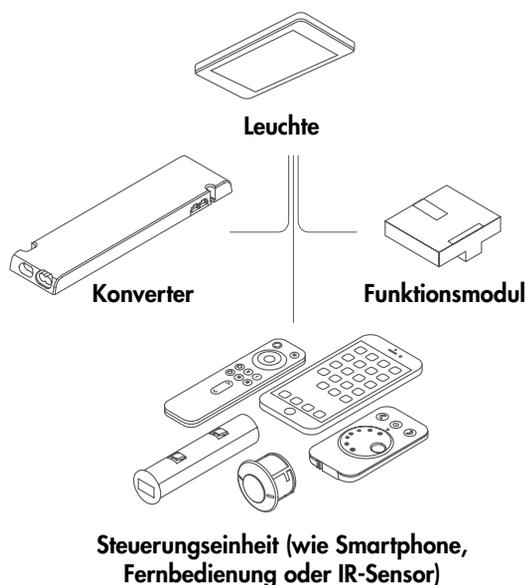
Smartes Licht –
gekonnt inszeniert!

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.

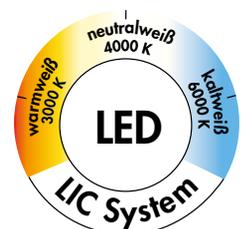
Das LIC LED-System umfasst **lediglich vier Systembausteine**, die je nach Bedarf kombiniert werden.



Beispiel: Verwendete Leuchtenkategorien



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

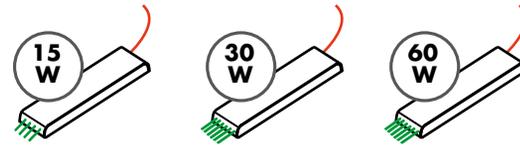


LUMICA® LIC LED-System

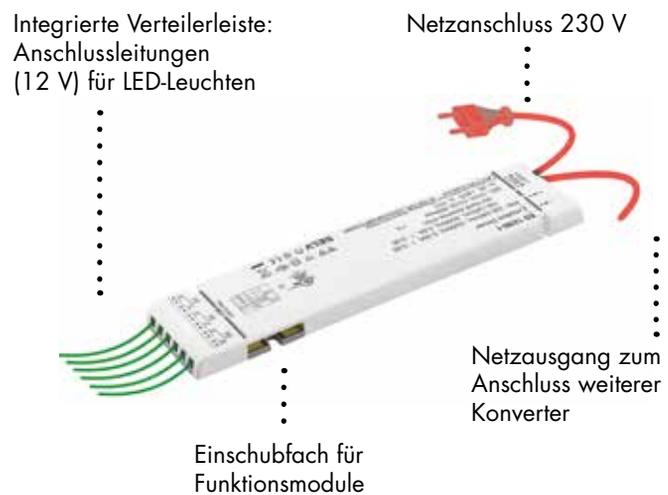
Konverter

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)



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 \longleftrightarrow 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)

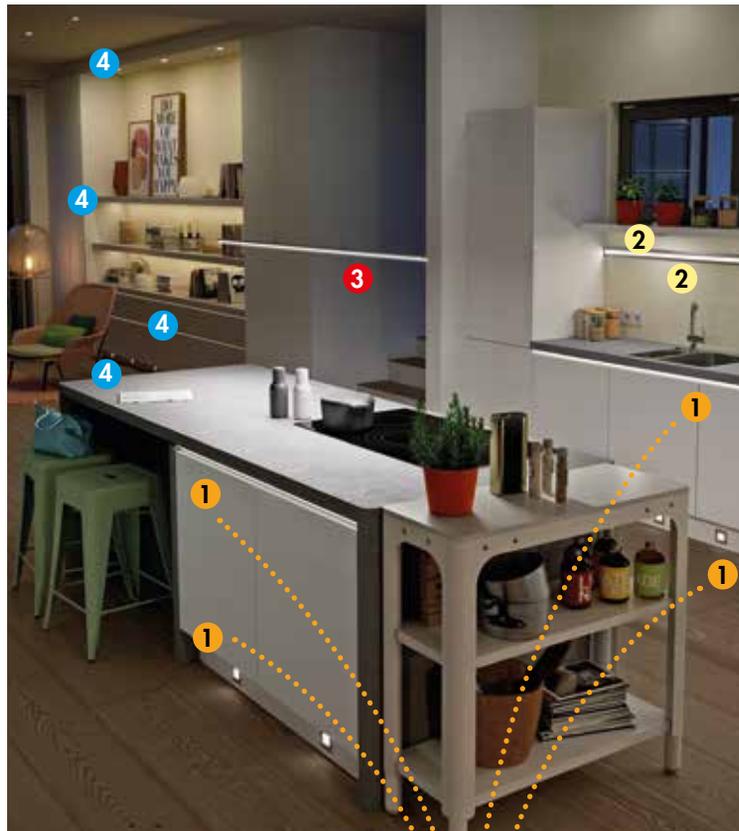
Leuchtengruppe 4

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

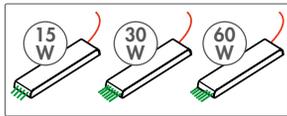
Planungshinweise

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.

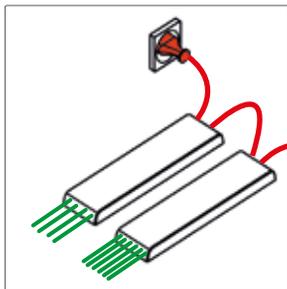
Das richtige Konvertermodell wählen



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

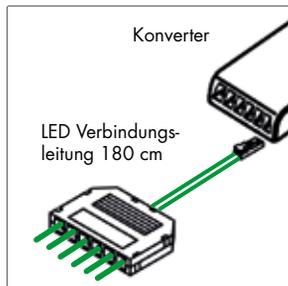
15 W (mit 4 Leuchten-Steckplätzen), 30 W oder 60 W (mit jeweils 6 Leuchten-Steckplätzen).

Weitere Konverter



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

Weitere Steckplätze



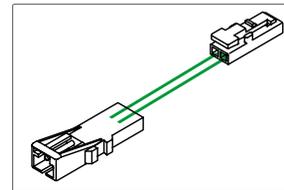
Werden mehr Steckplätze benötigt, so können ein oder mehrere 6-fach-Verteiler an den Konverter angeschlossen werden. Die maximale Belastung eines Steckplatzes am Konverter beträgt 36 W. Wird

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.

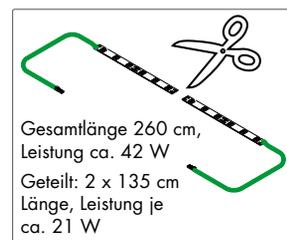
Anschlussverlängerung



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



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 funkenstört.

LUMICA®

LIC Smart Home Lighting

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

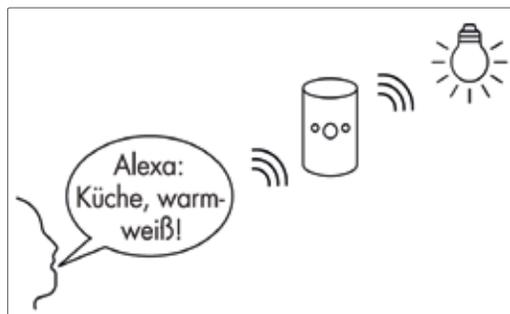
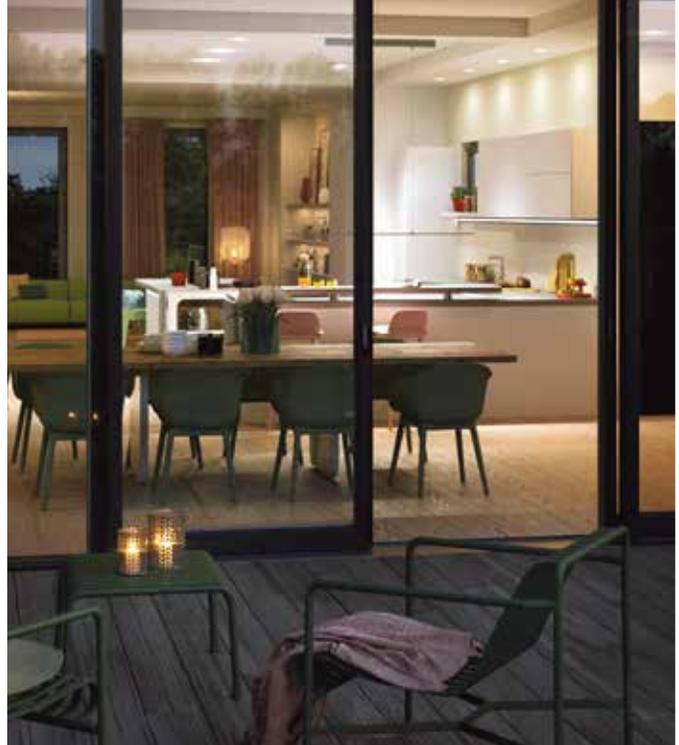
Mit dem **LIC Home Base Modul** wird die Steuerung der intelligenten Naber LIC Beleuchtungssysteme noch komfortabler. Denn das Definieren und Steuern von Lichtszenarien erfolgt jetzt nicht nur durch die manuelle Fernbedienung oder Smartphone-App, sondern ist auch einfach durch einen Sprachbefehl an einen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

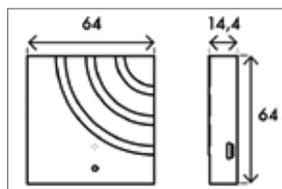
Kompatibel mit 1-Kanal- oder 4-Kanal-Farbwechsel-Fernbedienung (zum Anlernen zwingend erforderlich)

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 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!**

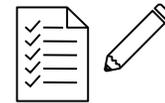
LUMICA® LIC Smart Home Lighting

Kommunikationsschema

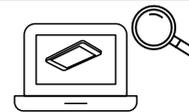


Installationshinweise

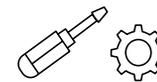
1. Auszuleuchtenden Bereich festlegen



2. Auswahl der kompatiblen Leuchten (LIC 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

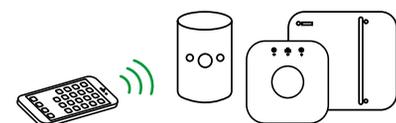


7. Zigbee Bridge drahtlos mit LIC Home Base Modul verbinden



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



LIC
Lichttechnik

INFO-BROSCHÜRE

www.naber.com/downloads

LUMICA® Lichttechnik / LUMICA® LIC LED-System

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

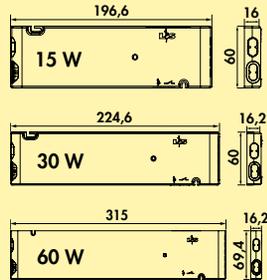




FW-Funktionskonverter

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 Convertern (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 V DC
- 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	85,71	102,00 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	100,84	120,00 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	134,45	160,00 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	114,29	136,00 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	140,34	167,00 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	170,59	203,00 €



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 B x T)

7061285	weiß	48,24	57,40 €
----------------	------	-------	----------------

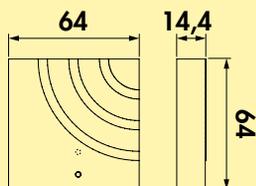


4-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



- 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 (H x B x T)

7061276	weiß	64,12	76,30 €
----------------	------	-------	----------------



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 Echo², Google Assistant³, nicht kompatibel mit Apple HomeKit)
- bis zu 4 Leuchtengruppen ansteuerbar
- Bereits vorhandene Lichtsteuerungen der LUMICA® FW-Funktionskonverter können mit wenig Aufwand nachgerüstet werden.
- 230 V AC, 5 V
- 2,4 GHz
- 1000 mm Zuleitung mit Stecknetzteil

7061288 weiß 176,47 210,00 €



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 29,83 35,50 €



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 20 mm
- **es können drei Ausschaltzeiten eingestellt werden: 16 sek / 3 min / 10 min**

7061278 weiß 32,69 38,90 €



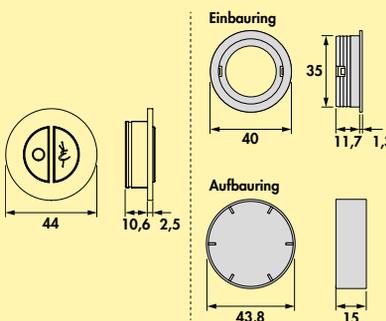
Branco Funkfernbedienung



Funkfernbedienung/Wandschalter mit zwei Tasten für FW-Funktionskonverter. Verwendbar mit FW-Funktionskonverter 2 und 3. 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, zum Einbau oder als Handfernbedienung einsetzbar
- Bohr-Ø 35 mm
- **Funktionen nur mit dem Funktionskonvertern**

7062091 silber 48,74 58,00 €





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/RGB Fernbedienung
- Bedienung über Smartphone und Tablet via Bluetooth
- drahtlose Kommunikation zwischen den Farbwechselconvertern

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	51,43	61,20 €
--------------	-------	---------



230 Volt Verbindungsleitung



Zum Verbinden mehrerer FW-Funktionskonverter.

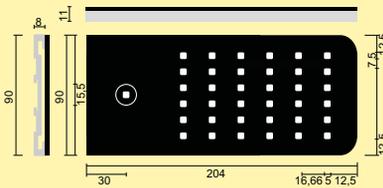
7061284 weiß, L 300 mm	2,61	3,10 €
7061279 weiß, L 1000 mm	4,87	5,80 €



Verteiler 6-fach

- für 12 V DC
- mit 200 mm Zuleitung

7061244 schwarz	6,30	7,50 €
-----------------	------	--------



Flip® Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, **edelstahlfarbig**, mit Plexiglasabdeckung, 36 Power LEDs, Clipbefestigung.

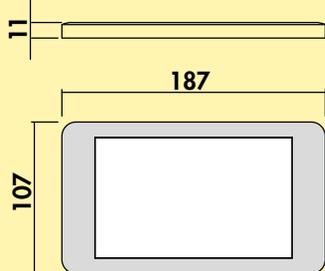
Einzelleuchte ohne Schalter

- 4,8 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. 78 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 1800 mm Zuleitung mit Ministecksystem

7061155 Einzelleuchte ohne Schalter 110,92 **132,00 €**

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm 3,53 **4,20 €**



Hull Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, **edelstahlfarbig**, transluzente Lichtstreu-
scheibe, homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

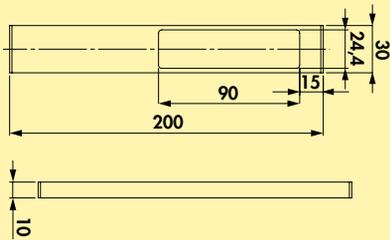
Einzelleuchte ohne Schalter

- 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

7061140 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel	83,95	99,90 €
--	-------	----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------



Stretto Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, **edelstahlfarbig**, transluzente Lichtstreuung, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit Farbwechsel.

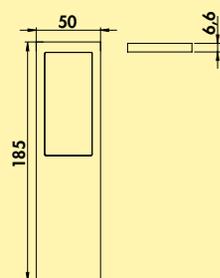
Einzelleuchte ohne Schalter

- 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. 85 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 1800 mm Zuleitung mit Ministecksystem

7062206 Einzelleuchte ohne Schalter	49,58	59,00 €
--	-------	----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------



Livello Farbwechsel LED

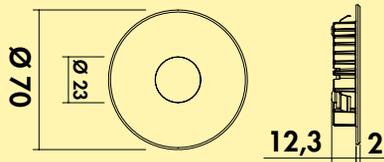


Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

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

7062320 Einzelleuchte ohne Schalter, alufarbig	61,76	73,50 €
7062330 Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz	61,76	73,50 €
Optionales Zubehör		
7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €



Riflettore Farbwechsel LED



Einbauleuchte. Metallgehäuse.

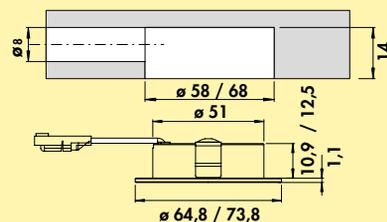
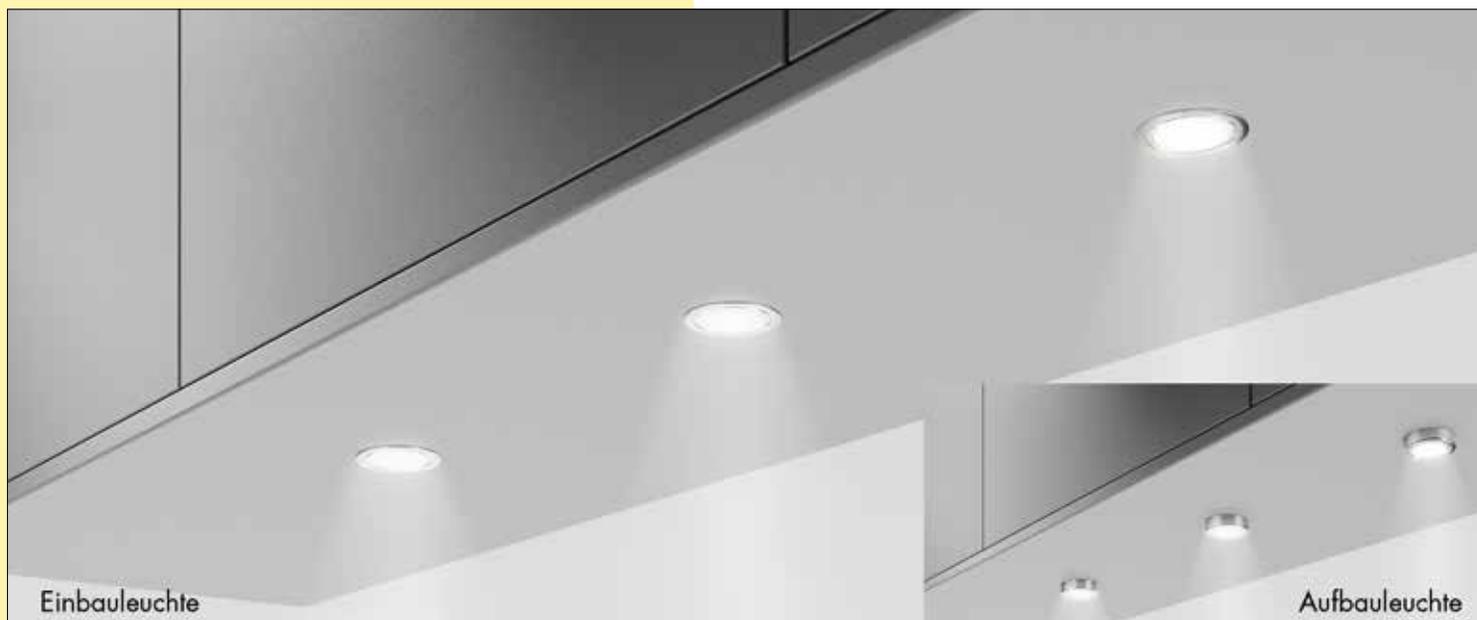
Einzelleuchte ohne Schalter

- 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

7061333 edelstahlfarbig	30,59	36,40 €
7061332 schwarz matt	30,59	36,40 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------



Anelli Farbwechsel LED



Einbauleuchte. Aluminiumgehäuse. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

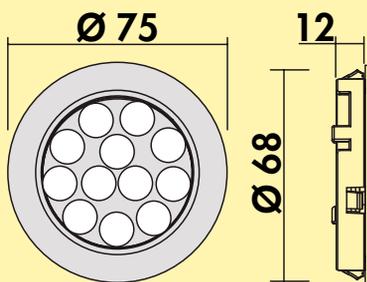
Einzelleuchte ohne Schalter

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

7061320 edelstahlfarbig	30,25	36,00 €
7061321 schwarz matt	30,25	36,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
7061322 Anelli Aufbauring, edelstahlfarbig, 15 mm	3,28	3,90 €
7061323 Anelli Aufbauring, schwarz matt, 15 mm	3,28	3,90 €



Nova Plus Farbwechsel LED



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

Durch Entfernen des Zwischenrings auch als Einbauleuchte zu verwenden.

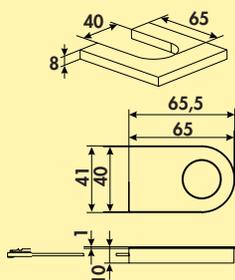
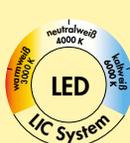
Einzelleuchte ohne Schalter

- 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

7061334 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel	53,19	63,30 €
--	-------	----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------



Duo Farbwechsel LED



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

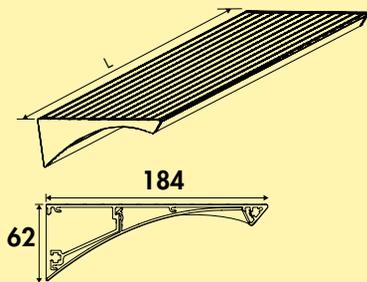
Einzelleuchte ohne Schalter

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

7061079 Einzelleuchte ohne Schalter	22,69	27,00 €
--	-------	----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------



Velato Lichtboden Farbwechsel LED



LED Lichtboden, Aluminiumgehäuse, **edelstahlfarbig eloxiert**, homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte. Ideal für Regalanwendungen.

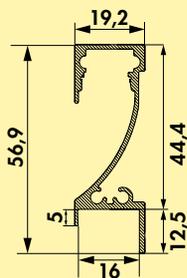
Lichtboden ohne Schalter:

- 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 93 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- **der Konverter kann im Leuchtengehäuse integriert werden**
- 235 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- 1800 mm Verbindungsleitung lose beigelegt
- Kabelauslass Leuchtenrückseite rechts
- Tragkraft ca. 1,0 kg / 100 mm

7061291	L 600 mm, 9,3 W	192,44	229,00 €
7061292	L 900 mm, 14,0 W	251,26	299,00 €
7061293	L 1200 mm, 18,6 W	305,88	364,00 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
----------------	---	------	---------------



Prova Farbwechsel LED



Rückwandaufsatzleuchte. Aluminium LED Profil, 2600 mm, **edelstahlfarbig** oder **schwarz**, alle 25 mm kürzbar, keine sichtbaren LED-Punkte.

Einzelleuchte

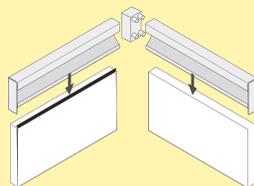
- 31,2 W, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Leuchtenlänge 2600 mm
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- LED Band 2600 mm, beidseitige Einspeisung
- für 16 mm Wandstärke

7061207 Einzelleuchte, edelstahlfarbig, 2600 mm 221,85 **264,00 €**

7061209 Einzelleuchte, schwarz matt, 2600 mm 226,89 **270,00 €**

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm 3,53 **4,20 €**



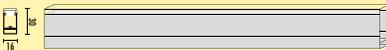
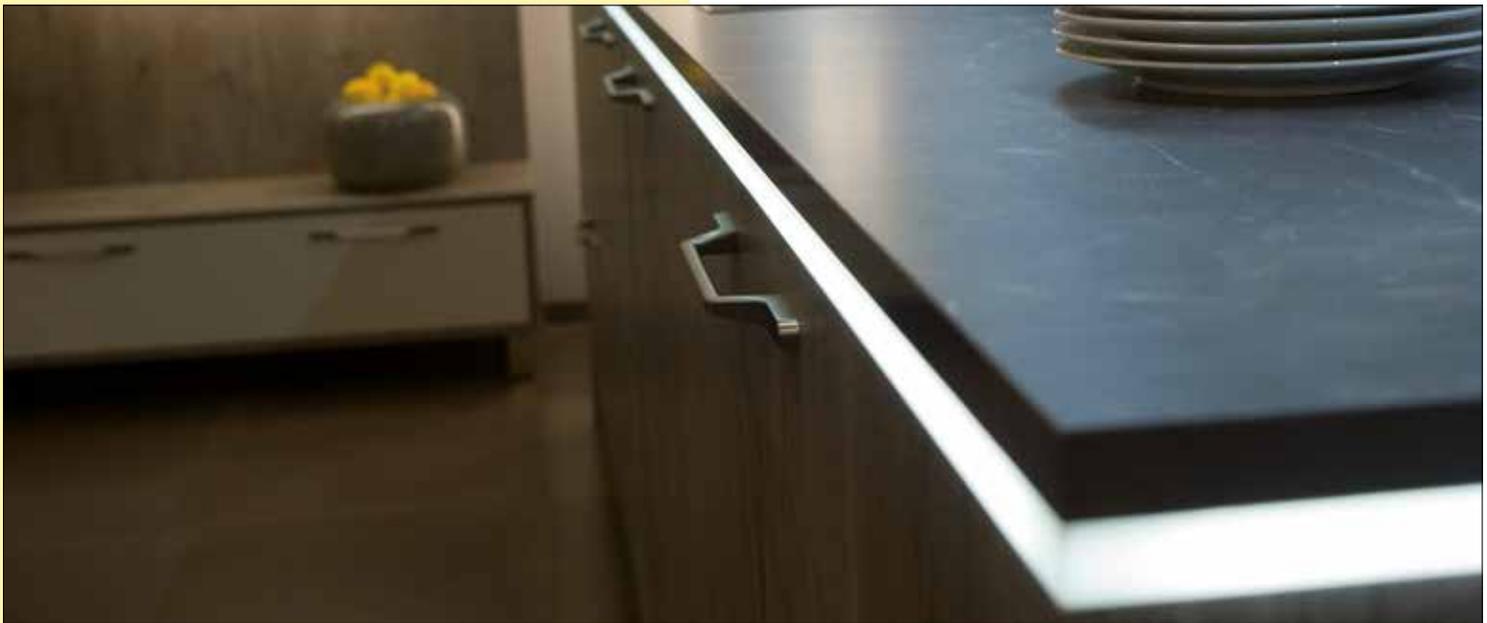
Prova 90° Verbindungseckelement

Eckelement 90°, **edelstahlfarbig**.

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

7061208 edelstahlfarbig 10,42 **12,40 €**

7061220 schwarz 10,42 **12,40 €**



Lichtprofil Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte

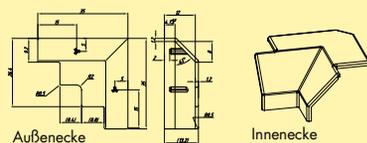
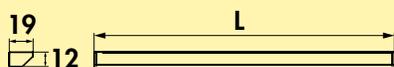
- 7,8 Watt pro Meter, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Leuchtenlänge 2600 mm
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- LED Band 2600 mm, beidseitige Einspeisung

Die Arbeitsplatte muss bauseits mit 16 mm Holzleisten aufgefüttert werden.

7061039 Einzelleuchte	150,42	179,00 €
------------------------------	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------



Manubrio Farbwechsel LED



Griffleistenbeleuchtung. Kunststoffgehäuse, **edelstahlfarbig**, 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

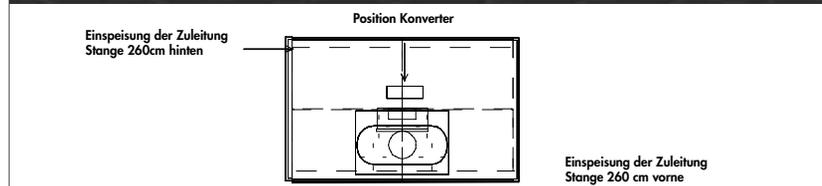
7061197 edelstahlfarbig, L 2600 mm	142,86	170,00 €
7061298 edelstahlfarbig, L 1500 mm	108,40	129,00 €

Optionales Zubehör

7061198 Innenwinkel	2,27	2,70 €
7061199 Außenwinkel	2,27	2,70 €
7061200 Endkappen-Set	2,94	3,50 €
7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €

LUMICA® Manubrio

Einbauszenario



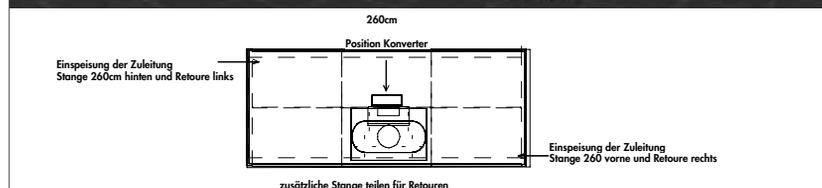
Set 1 bestehend aus:

(für Inselgröße bis max. 180 x 135 cm)

- 3 x 7061197 (Manubrio Farbwechsel LED)
- 4 x 7061199 (Außenwinkel)
- 1 x 7061273 (FW-Funktionskonverter 60)

Fernbedienung muss optional bestellt werden!

7060101	Set 1	571,43	680,00 €
---------	-------	--------	----------



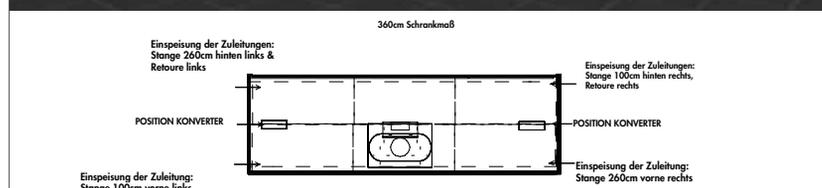
Set 2 bestehend aus:

(für Inselgröße bis max. 250 x 135 cm)

- 3 x 7061197 (Manubrio Farbwechsel LED)
- 4 x 7061199 (Außenwinkel)
- 1 x 7061273 (FW-Funktionskonverter 60)
- 1 x 7061271 (FW-Funktionskonverter 30)
- 1 x 7061279 (Verbindungsleitung 1000 mm)
- 2 x 7061049 (Verbindungsleitung 1800 mm)

Fernbedienung muss optional bestellt werden!

7060102	Set 2	659,66	785,00 €
---------	-------	--------	----------



Set 3 bestehend aus:

(für Inselgröße bis max. 380 x 135 cm)

- 4 x 7061197 (Manubrio Farbwechsel LED)
- 4 x 7061199 (Außenwinkel)
- 2 x 7061273 (FW-Funktionskonverter 60)
- 1 x 7061279 (Verbindungsleitung 1000 mm)
- 2 x 7061049 (Verbindungsleitung 1800 mm)

Fernbedienung muss optional bestellt werden!

7060103	Set 3	861,34	1025,00 €
---------	-------	--------	-----------



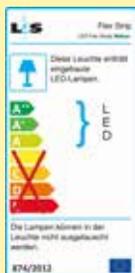
LED Flex Stripes Farbwechsel

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.

LIC
Lichttechnik



LED Flex Stripe Farbwechsel



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

Flex Stripes

- 1,2 Watt, 12 V DC
- 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

7061183 weiß, L 335 mm	19,16	22,80 €
-------------------------------	-------	----------------



LED Verbindungsleitung für LED Flex Stripes



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

7061179 weiß, L 40 mm	1,51	1,80 €
7061168 weiß, L 1500 mm	3,45	4,10 €

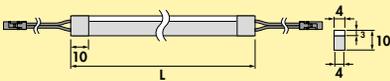


Zuleitung für LED Flex Stripes



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

7061175 weiß, L 2000 mm	7,23	8,60 €
--------------------------------	------	---------------



Calamaro LED Flex Stripes Farbwechsel



Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen, **weiß**. Einfache Steckmontage direkt am Sockel mit 15 Profilhalterungen à 150 mm.

Flex Stripes

- 7,2 Watt pro Meter, 12 V DC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **3000 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
- max. 45 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Streifen 4 x 10 mm breit, alle 25 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich
- 2000 mm beidseitige Zuleitung

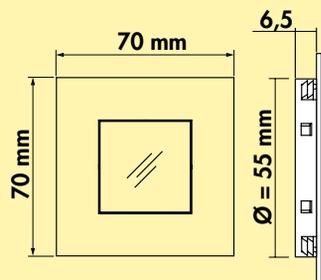
7061242 weiß, L 2600 mm 129,41 **154,00 €**

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm 3,53 **4,20 €**



LIC
Lichttechnik



Cosi Farbwechsel LED



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

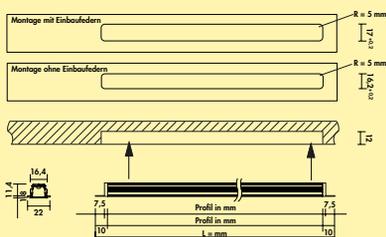
Einzelleuchte ohne Schalter

- 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

7061245 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel	28,99	34,50 €
--	-------	----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------



Ricol Farbwechsel LED



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

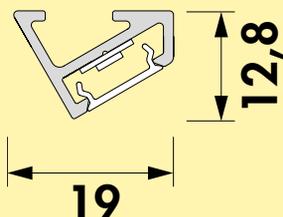
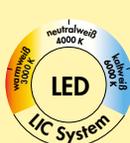
Einzelleuchte ohne Schalter

- 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
- 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

7061184 L 2600 mm 253,78 **302,00 €**

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm 3,53 **4,20 €**



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 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

7061223 edelstahlfarbig, L 2600 mm	249,58	297,00 €
---	--------	-----------------

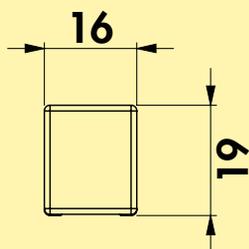
7061224 schwarz matt, L 2600 mm	249,58	297,00 €
--	--------	-----------------

7061294 edelstahlfarbig, L 1500 mm	155,46	185,00 €
---	--------	-----------------

7061295 schwarz matt, L 1500 mm	155,46	185,00 €
--	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------



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

7061240 edelstahlfarbig, L 2600 mm	249,58	297,00 €
---	--------	-----------------

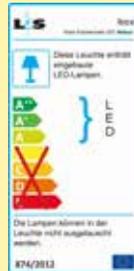
7061241 schwarz matt, L 2600 mm	249,58	297,00 €
--	--------	-----------------

7061296 edelstahlfarbig, L 1500 mm	155,46	185,00 €
---	--------	-----------------

7061297 schwarz matt, L 1500 mm	155,46	185,00 €
--	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------



Nose Farbwechsel LED



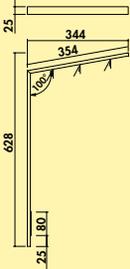
Aufbauleuchte für Kücheninseln. Aluminiumgehäuse, **edelstahlfarbig**, 180° drehbar, für Montage über ein Kochfeld nicht geeignet.

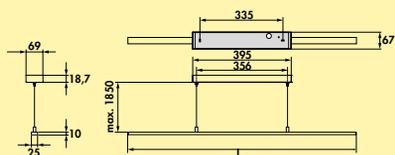
- 9,5 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 82 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 17 mm Bohrung für Steckaufnahme, für Plattenstärke bis 60 mm
- 1500 mm Zuleitung mit Ministecksystem

7061130 Folgeleuchte ohne Schalter	146,22	174,00 €
---	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------





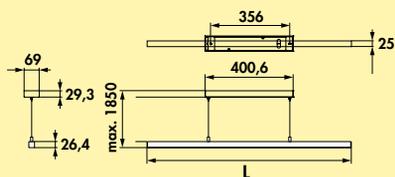
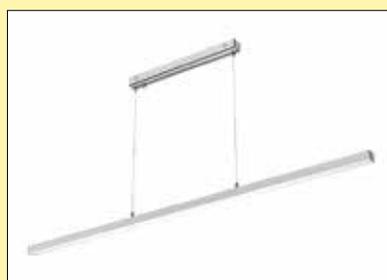
Guidance Farbwechsel LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse, edelstahlfarbig eloxiert. Inkl. Converter 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. 83 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Abhängung max. 1850 mm
- bedienbar mit der 1- oder 4-Kanal-Funkfernbedienung

7065040 L 900 mm, 12,4 W	432,77	515,00 €
7065041 L 1200 mm, 18,6 W	453,78	540,00 €
7065042 L 1500 mm, 21,7 W	477,31	568,00 €



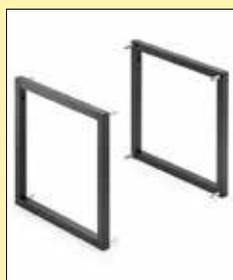
Asta Farbwechsel LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse, edelstahlfarbig eloxiert. 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)

7065055	L 900 mm, 13,9 W	335,29	399,00 €
7065056	L 1200 mm, 18,6 W	348,74	415,00 €
7065057	L 1500 mm, 23,2 W	363,03	432,00 €



Cubo Komplettsets

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

Set bestehend aus:

- 1 x Grundrahmen-Set (8051001/8051021)
- 1 x Streben-Set (300/600/900) (8051002–8051004/8051022–8051024)

Passende Böden finden Sie im Katalog 1 Seite 674–676/21 DE.

8051036	300 x 300 mm, schwarz matt	224,37	267,00 €
8051037	600 x 300 mm, schwarz matt	239,50	285,00 €
8051038	900 x 300 mm, schwarz matt	273,95	326,00 €



Cubo Rückwand-Beleuchtungs Set

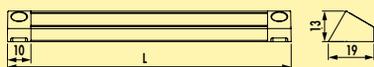


Dreieckige Farbwechsel LED Leuchte mit Magnetbefestigung, nach unten abstrahlend. Mit 300/600/900er Cubo Rückwand-Sets.

- 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
- LIC LED-System kompatibel
- **Konverter sind nicht im Lieferumfang enthalten**

Weitere Konverter und Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

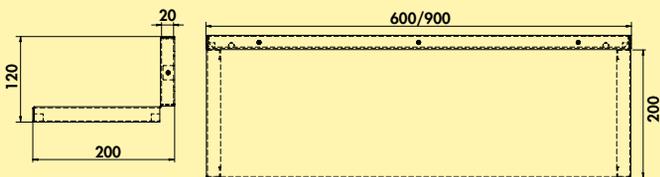
8051133	inkl. 300er Cubo Rückwand, schwarz matt	130,25	155,00 €
8051134	inkl. 600er Cubo Rückwand, schwarz matt	179,83	214,00 €
8051135	inkl. 900er Cubo Rückwand, schwarz matt	247,90	295,00 €





Light Shelf Board

Beleuchtete Regalsysteme haben einen festen und sogar bedeutsamer werdenden Stellenwert bei der Küchenplanung. Das gradlinige Metallregal Light Shelf Board kann optional mit einem Farbwechsel LED Beleuchtungsprofil ausgestattet werden. Der LED Konverter wird in das Gehäuse des Wandbordes integriert. Große Montageöffnungen auf der Gehäuserückseite und verschiedene Befestigungspunkte gewährleisten eine schnelle und sichere Montage und einen einfachen Anschluss an die Hauselektroinstallation.



Light Shelf Board

Regalsystem. Stahlblech pulverbeschichtet mit Feinstruktur.

- Farbe: schwarz matt
- Rückwandhöhe: 120 mm
- Tiefe: 200 mm
- Tragkraft*: ca. 10 kg

LED Beleuchtungsprofil (3021128/3021133)

- inkl. Magnetbefestigung
- 12 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
- LIC LED-System kompatibel

Die passenden Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

*Tragkraft ist von der Wandbeschaffenheit abhängig, geeignetes Befestigungsmaterial für den jeweiligen Wandtyp muss verwendet werden (ist nicht im Lieferumfang enthalten).

3021127	L 600 mm, ohne Beleuchtung	126,05	150,00 €
3021128	L 600 mm, mit Beleuchtung	241,18	287,00 €
3021122	L 900 mm, ohne Beleuchtung	157,98	188,00 €
3021133	L 900 mm, mit Beleuchtung	289,92	345,00 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
----------------	---	------	---------------

LUMICA®

Unterboden- und Nischenleuchten

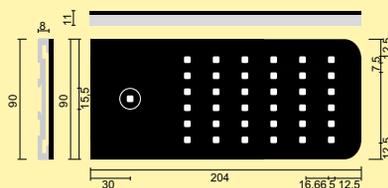
Das Licht von heute



Flip® LED	Seite 312
Piatto LED	Seite 313–314
Menta LED	Seite 315
Vetro LED	Seite 316
Livello LED	Seite 317
Yolo Neo LED	Seite 318–319
Muro LED	Seite 320
Varco 1 LED	Seite 321–322
Varco 2 LED	Seite 323
Rea 1 LED	Seite 324
Stretto LED	Seite 325
Six LED	Seite 326
Six 2 LED	Seite 327
Razzo 1 LED	Seite 328
Flip® Farbwechsel LED	Seite 329–330
Hull Farbwechsel LED	Seite 331–332
Intorno L Farbwechsel LED	Seite 333
Stretto Farbwechsel LED	Seite 334–335
Livello Farbwechsel LED	Seite 336



Lichttechnik



Flip® LED CE

Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, **edelstahlfarbig**, 36 LEDs, Clipbefestigung.

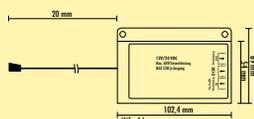
Einzelleuchte ohne Schalter

- 8,6 Watt, 12 V, **4000 K** neutralweiß
- 80 Lumen/Watt
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 200 mm Zuleitung, 1800 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem

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

- 2 oder 3 Einzelleuchten ohne Schalter (7061090)
- 1 Flip® LED Touch Schalter und Dimmer (7061093)
- 1 LED Konverter 30 (7061026)
- erweiterbar auf 3 Leuchten

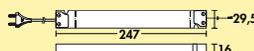
7061090 Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	100,84	120,00 €
7061091 Set-2, edelstahlfarbig	322,69	384,00 €
7061092 Set-3, edelstahlfarbig	419,33	499,00 €



Flip® LED Touch Schalter u. Dimmer CE

- für Flip® LED ohne Schalter (7061090)
- muss bestellt werden, wenn Einzelleuchte mit Schalter/Dimmer benötigt wird
- kann sowohl in das Leuchtgehäuse geschoben als auch als separater Schalter/Dimmer genutzt werden
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar

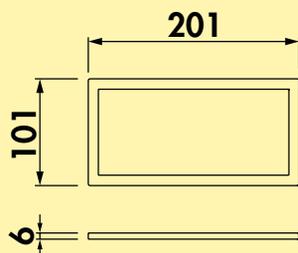
7061093 weiß	66,55	79,20 €
---------------------	-------	----------------



LED Konverter 30 CE

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

7061026 grau	56,22	66,90 €
---------------------	-------	----------------



Piatto LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, **Edelstahlrahmen**, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter (o. S.)

- 6 Watt, 12 V
- 45 Lumen/Watt neutralweiß und 40 Lumen/Watt warmweiß
- 150 mm Zuleitung, 2000 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem

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

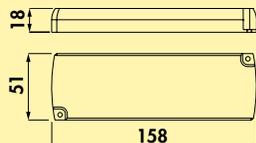
- 2, 3 oder 5 Einzelleuchten ohne Schalter (7062175/7062185)
- 1 LED Konverter 2 (7062218)

7062185 Einzelleuchte o. S., 3000 K warmweiß	61,76	73,50 €
7062186 Set-2, 3000 K warmweiß	179,83	214,00 €
7062187 Set-3, 3000 K warmweiß	240,34	286,00 €
7062188 Set-5, 3000 K warmweiß	354,62	422,00 €

7062175 Einzelleuchte o. S., 4000 K neutralweiß	61,76	73,50 €
7062176 Set-2, 4000 K neutralweiß	179,83	214,00 €
7062177 Set-3, 4000 K neutralweiß	240,34	286,00 €
7062178 Set-5, 4000 K neutralweiß	354,62	422,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------



LED Konverter 2



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

7062218 weiß	47,56	56,60 €
---------------------	-------	----------------



LED Touch Schalter

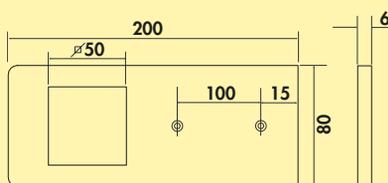


- mit 10-fach Verteiler
- 2000 mm Zuleitung
- 2000 mm Verbindungsleitung
- geeignet für 12 V und 24 V DC
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar

7062189 silberfarbig

38,91

46,30 €



Menta LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, 6 mm, edelstahlfarbig.
Einzelleuchte ohne Schalter oder mit LED Touch Schalter und Dimmer (m. LED Touch S. D.)

- 5 Watt, 12 V, 4000 K neutralweiß
- 92 Lumen/Watt
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 300 mm Zuleitung, 1500 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
- zusätzliche Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert für Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7061261)

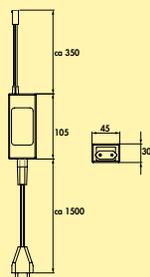
Set-2,-3,-5 mit LED Touch Schalter und Dimmer bestehend aus:

- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7061260)
- 1 Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7061261)
- 1 LED Konverter 3 (7061228)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

7061260 Einzelleuchte ohne Schalter	61,34	73,00 €
7061261 Einzelleuchte m. LED Touch S. D.	79,75	94,90 €
7061262 Set-2	166,39	198,00 €
7061263 Set-3	223,53	266,00 €
7061264 Set-5	323,53	385,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------

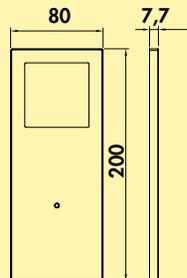


LED Konverter 3



- 30 Watt, 12 V DC
- mit 6-fach Verteiler
- 1500 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061228 schwarz	36,89	43,90 €
------------------------	-------	----------------



Vetro LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse mit Glasabdeckung, Rahmen **edelstahlfarbig gebürstet**, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

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

- 4 Watt, 12 V, **4000 K** neutralweiß
- 90 Lumen/Watt
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 200 mm Zuleitung, 2000 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
- zusätzliche Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert für Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7064201 o. 7064211)

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

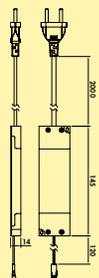
- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7064200 o. 7064210)
- 1 Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7064201 o. 7064211)
- 1 LED Konverter 1 (7064208)
- erweiterbar auf 5 Leuchten

7064200 Einzelleuchte ohne Schalter, weiß	49,58	59,00 €
7064201 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., weiß	71,43	85,00 €
7064202 Set-2, weiß	144,54	172,00 €
7064203 Set-3, weiß	193,28	230,00 €
7064205 Set-5, weiß	293,28	349,00 €

7064210 Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz	49,58	59,00 €
7064211 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., schwarz	71,43	85,00 €
7064212 Set-2, schwarz	144,54	172,00 €
7064213 Set-3, schwarz	193,28	230,00 €
7064215 set-5, schwarz	293,28	349,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------

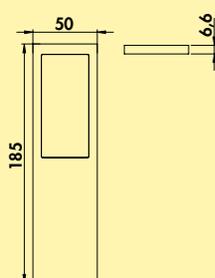
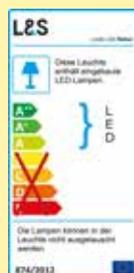


LED Konverter 1



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

7064208 weiß	32,77	39,00 €
---------------------	-------	----------------



Levello LED



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

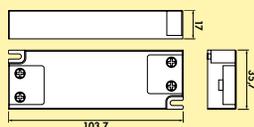
- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7062300 o. 7062310)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7062301 o. 7062311)
- 1 LED Konverter 20 (7062309)
- erweiterbar auf 5 Leuchten

7062300 Einzelleuchte ohne Schalter, alufarbig	49,50	58,90 €
7062301 Einzelleuchte mit Schalter, alufarbig	60,92	72,50 €
7062302 Set-2, alufarbig	136,97	163,00 €
7062303 Set-3, alufarbig	167,23	199,00 €
7062305 Set-5, alufarbig	258,82	308,00 €

7062310 Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz	49,50	58,90 €
7062311 Einzelleuchte mit Schalter, schwarz	60,92	72,50 €
7062312 Set-2, schwarz	136,97	163,00 €
7062313 Set-3, schwarz	167,23	199,00 €
7062315 Set-5, schwarz	258,82	308,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------

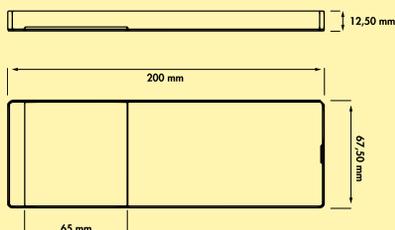
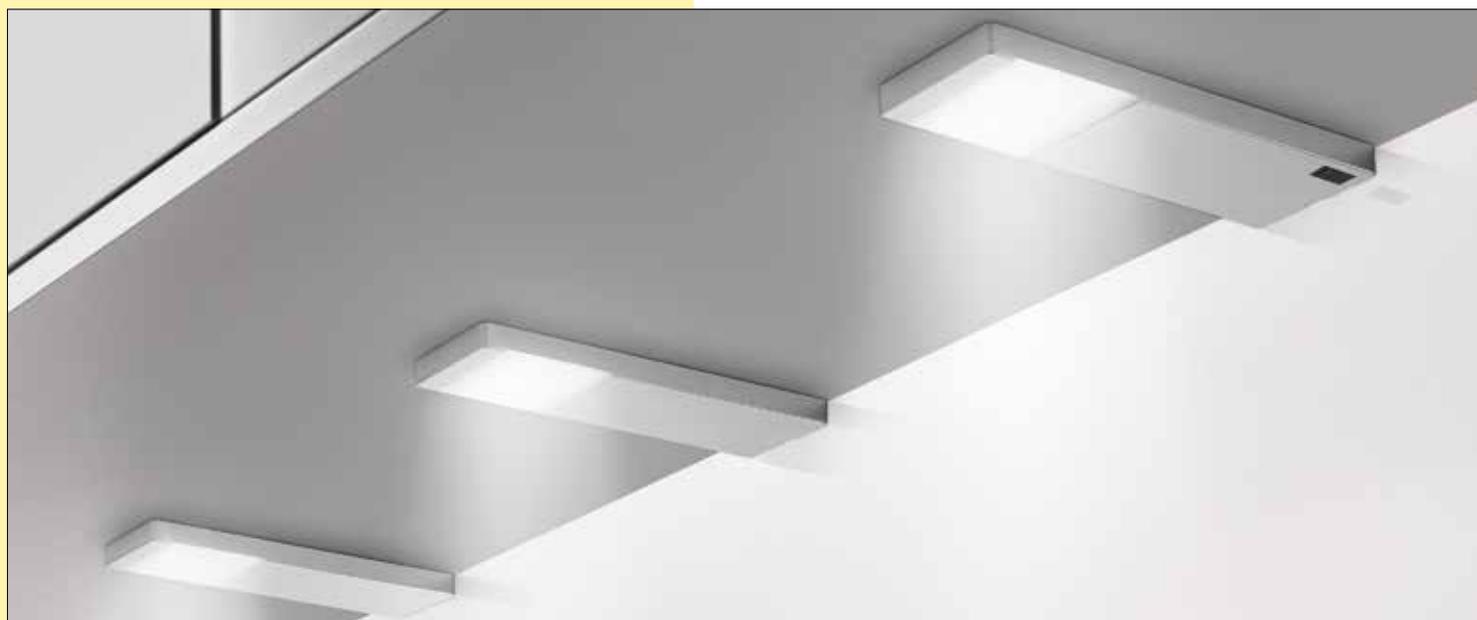


LED Konverter 20



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

7062309 grau	41,60	49,50 €
---------------------	-------	----------------



Yolo Neo LED edelstahlfarbig



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, Flächen-LED, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter (o. S.) oder mit Schalter (m. S.)

- 3 Watt, 500 mA, zwei Farbbereiche: **4000 K** neutralweiß, **3000 K** warmweiß
- 80 Lumen/Watt neutralweiß und 70 Lumen/Watt warmweiß
- 150 mm Zuleitung, 2000 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
- zusätzlich 2000 mm Zuleitung für Einzelleuchte mit Schalter

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

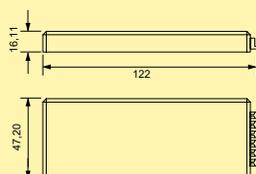
- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7062220–7062221)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7062224–7062225)
- 1 LED Konverter 18 (7062055)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

7062221 Einzelleuchte o. S., 3000 K warmweiß	49,92	59,40 €
7062225 Einzelleuchte m. S., 3000 K warmweiß	59,75	71,10 €
7062229 Set-2, 3000 K warmweiß	142,86	170,00 €
7062233 Set-3, 3000 K warmweiß	188,24	224,00 €
7062237 Set-5, 3000 K warmweiß	285,71	340,00 €

7062220 Einzelleuchte o. S., 4000 K neutralweiß	49,92	59,40 €
7062224 Einzelleuchte m. S., 4000 K neutralweiß	59,75	71,10 €
7062228 Set-2, 4000 K neutralweiß	142,86	170,00 €
7062232 Set-3, 4000 K neutralweiß	188,24	224,00 €
7062236 Set-5, 4000 K neutralweiß	285,71	340,00 €

Optionales Zubehör

7062056 LED Verbindungsleitung 1, schwarz	3,11	3,70 €
--	------	---------------

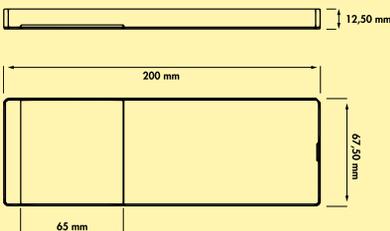
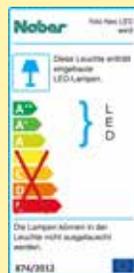
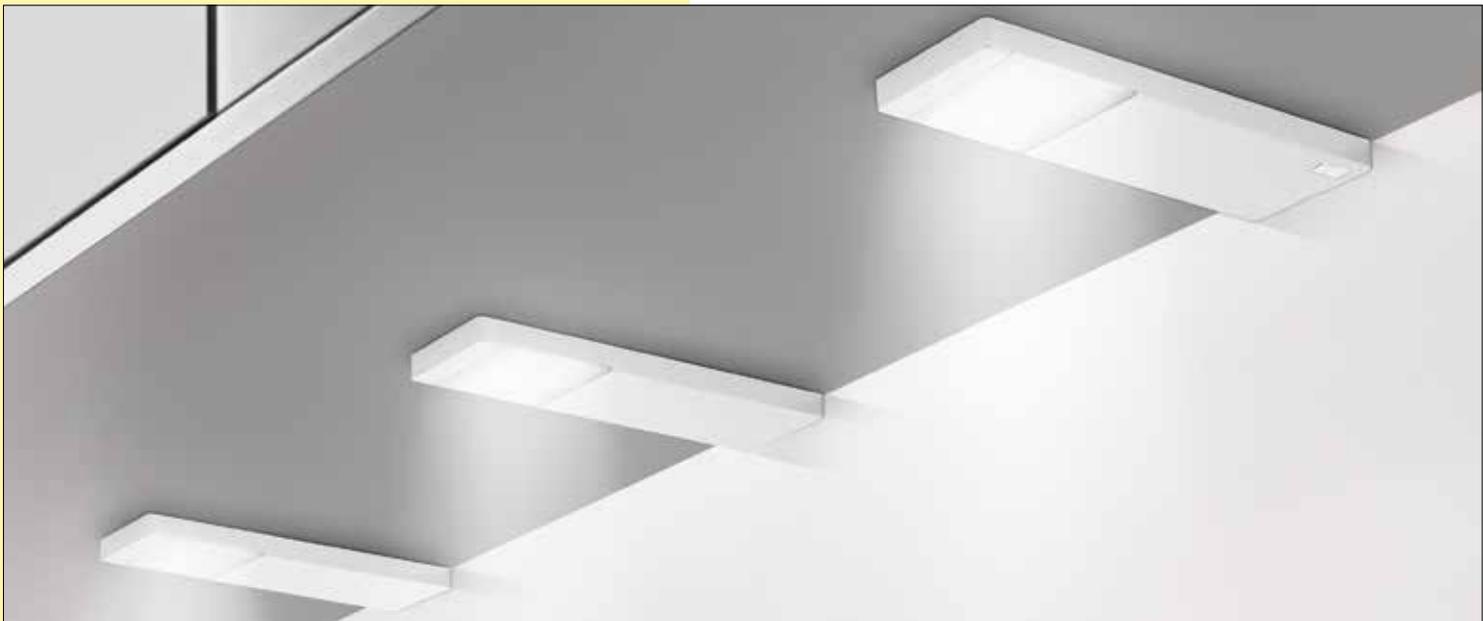


LED Konverter 18



- 20 Watt, 230 V, 500 mA
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062055 weiß	37,65	44,80 €
---------------------	-------	----------------



Yolo Neo LED weiß



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, Flächen-LED, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter (o. S.) oder mit Schalter (m. S.)

- 3 Watt, 500 mA, zwei Farbbereiche: **4000 K** neutralweiß, **3000 K** warmweiß
- 80 Lumen/Watt neutralweiß und 70 Lumen/Watt warmweiß
- 150 mm Zuleitung, 2000 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
- zusätzlich 2000 mm Zuleitung für Einzelleuchte mit Schalter

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

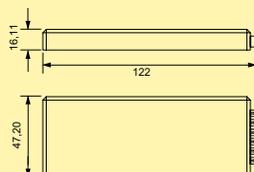
- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7062222–7062223)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7062226–7062227)
- 1 LED Konverter 18 (7062055)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

7062223 Einzelleuchte o. S., 3000 K warmweiß	49,92	59,40 €
7062227 Einzelleuchte m. S., 3000 K warmweiß	59,75	71,10 €
7062231 Set-2, 3000 K warmweiß	142,86	170,00 €
7062235 Set-3, 3000 K warmweiß	188,24	224,00 €
7062239 Set-5, 3000 K warmweiß	285,71	340,00 €

7062222 Einzelleuchte o. S., 4000 K neutralweiß	49,92	59,40 €
7062226 Einzelleuchte m. S., 4000 K neutralweiß	59,75	71,10 €
7062230 Set-2, 4000 K neutralweiß	142,86	170,00 €
7062234 Set-3, 4000 K neutralweiß	188,24	224,00 €
7062238 Set-5, 4000 K neutralweiß	285,71	340,00 €

Optionales Zubehör

7062056 LED Verbindungsleitung 1, schwarz	3,11	3,70 €
--	------	---------------

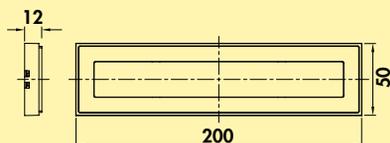
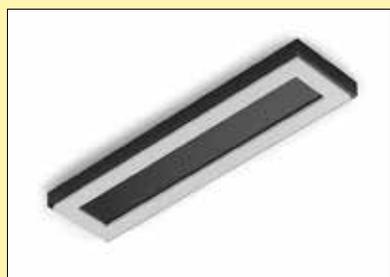


LED Konverter 18



- 20 Watt, 230 V, 500 mA
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062055 weiß	37,65	44,80 €
---------------------	-------	----------------



Muro LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumdruckgussgehäuse **schwarz** mit weißem Acrylrahmen, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

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

- 4 Watt, 12 V
- zwei Farbbereiche: **4000 K** neutralweiß, **3000 K** warmweiß
- 110 Lumen/Watt
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 200 mm Zuleitung, 2000 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
- zusätzliche Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert für Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7064241 o. 7064243)

7064242 Einzelleuchte ohne Schalter, **3000 K** warmweiß 57,56 **68,50 €**

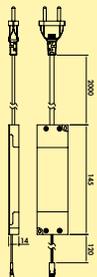
7064243 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., **3000 K** warmweiß 69,92 **83,20 €**

7064240 Einzelleuchte ohne Schalter, **4000 K** neutralweiß 57,56 **68,50 €**

7064241 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., **4000 K** neutralweiß 69,92 **83,20 €**

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm 3,53 **4,20 €**

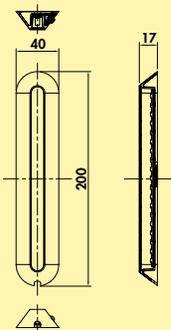


LED Konverter 1

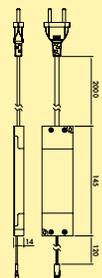


- 20 Watt, 12 V
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte der einzelnen Leuchten sind zu beachten (Watt)

7064208 weiß 32,77 **39,00 €**



Die passende Pendelleuchte
Varco 3 LED finden Sie im
Katalog 1 auf Seite
404/21 DE.



Varco 1 LED edelstahlfarbig



Unterbodenleuchte. Aluminiumdruckgussgehäuse **edelstahlfarbig**, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

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

- 3,6 Watt, 12 V
- zwei Farbbereiche: **4000 K** neutralweiß, **3000 K** warmweiß
- 110 Lumen/Watt
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 200 mm Zuleitung, 2000 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
- zusätzliche Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert für Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7064321 o. 7064221)

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

- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7064320 o. 7064220)
- 1 Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7064321 o. 7064221)
- 1 LED Konverter 1 (7064208)
- erweiterbar auf 5 Leuchten

7064320 Einzelleuchte ohne Schalter, 4000 K neutralweiß	42,44	50,50 €
7064321 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 4000 K neutralweiß	52,10	62,00 €
7064322 Set-2, 4000 K neutralweiß	113,45	135,00 €
7064323 Set-3, 4000 K neutralweiß	140,34	167,00 €
7064325 Set-5, 4000 K neutralweiß	215,13	256,00 €

7064220 Einzelleuchte ohne Schalter, 3000 K warmweiß	42,44	50,50 €
7064221 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 3000 K warmweiß	52,10	62,00 €
7064222 Set-2, 3000 K warmweiß	113,45	135,00 €
7064223 Set-3, 3000 K warmweiß	140,34	167,00 €
7064225 Set-5, 3000 K warmweiß	215,13	256,00 €

Optionales Zubehör

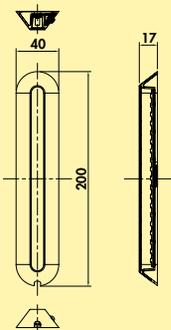
7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------

LED Konverter 1

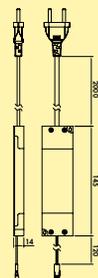


- 20 Watt, 12 V
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte der einzelnen Leuchten sind zu beachten (Watt)

7064208 weiß	32,77	39,00 €
---------------------	-------	----------------



Die passende Pendelleuchte Varco 3 LED finden Sie im Katalog 1 auf Seite 404/21 DE.



Varco 1 LED schwarz



Unterbodenleuchte. Aluminiumdruckgussgehäuse **schwarz**, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

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

- 3,6 Watt, 12 V
- zwei Farbbereiche: **4000 K** neutralweiß, **3000 K** warmweiß
- 110 Lumen/Watt
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 200 mm Zuleitung, 2000 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
- zusätzliche Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert für Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7064331 o. 7064231)

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

- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7064330 o. 7064230)
- 1 Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7064331 o. 7064231)
- 1 LED Konverter 1 (7064208)
- erweiterbar auf 5 Leuchten

7064330 Einzelleuchte ohne Schalter, 4000 K neutralweiß	42,44	50,50 €
7064331 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 4000 K neutralweiß	52,10	62,00 €
7064332 Set-2, 4000 K neutralweiß	113,45	135,00 €
7064333 Set-3, 4000 K neutralweiß	140,34	167,00 €
7064334 Set-5, 4000 K neutralweiß	215,13	256,00 €

7064230 Einzelleuchte ohne Schalter, 3000 K warmweiß	42,44	50,50 €
7064231 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 3000 K warmweiß	52,10	62,00 €
7064232 Set-2, 3000 K warmweiß	113,45	135,00 €
7064233 Set-3, 3000 K warmweiß	140,34	167,00 €
7064234 Set-5, 3000 K warmweiß	215,13	256,00 €

Optionales Zubehör

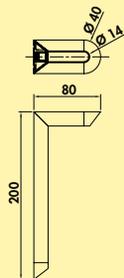
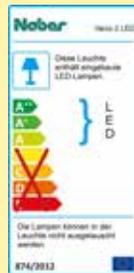
7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------

LED Konverter 1

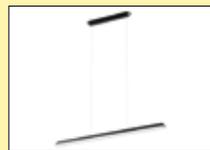


- 20 Watt, 12 V
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte der einzelnen Leuchten sind zu beachten (Watt)

7064208 weiß	32,77	39,00 €
---------------------	-------	----------------



Die passende Pendelleuchte
Varco 3 LED finden Sie im
Katalog 1 auf Seite
404/21 DE.



Varco 2 LED



Unterbodenleuchte in abgewinkelter L-Form. Aluminiumdruckgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

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

- 4 Watt, 12 V, 3000 K warmweiß
- 120 Lumen/Watt
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 200 mm Zuleitung, 2000 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
- zusätzliche Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert für Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7064236 o. 7064238)

7064235 Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig 57,56 **68,50 €**

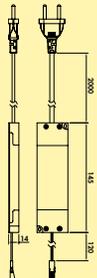
7064236 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., edelstahlfarbig 69,92 **83,20 €**

7064237 Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz 57,56 **68,50 €**

7064238 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., schwarz 69,92 **83,20 €**

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm 3,53 **4,20 €**

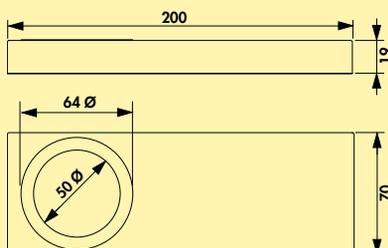
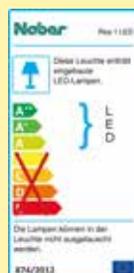


LED Konverter 1



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

7064208 weiß 32,77 **39,00 €**



Rea 1 LED



Unterbodenleuchte. **Edelstahlgehäuse**, Flächen-LED, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter (o. S.) oder mit Schalter (m. S.)

- 2 Watt, 350 mA
- 70 Lumen/Watt
- 150 mm Zuleitung, 2000 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
- zusätzlich 2000 mm Zuleitung für Einzelleuchte mit Schalter

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

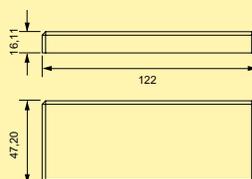
- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7064010/7064060)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7064011/7064061)
- 1 LED Konverter 19 (7064005)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

7064060	Einzelleuchte o. S., 3000 K warmweiß	51,01	60,70 €
7064061	Einzelleuchte m. S., 3000 K warmweiß	58,82	70,00 €
7064062	Set-2, 3000 K warmweiß	134,45	160,00 €
7064063	Set-3, 3000 K warmweiß	175,63	209,00 €
7064064	Set-5, 3000 K warmweiß	247,90	295,00 €

7064010	Einzelleuchte o. S., 4000 K neutralweiß	51,01	60,70 €
7064011	Einzelleuchte m. S., 4000 K neutralweiß	58,82	70,00 €
7064012	Set-2, 4000 K neutralweiß	134,45	160,00 €
7064013	Set-3, 4000 K neutralweiß	175,63	209,00 €
7064014	Set-5, 4000 K neutralweiß	247,90	295,00 €

Optionales Zubehör

7062056	LED Verbindungsleitung 1, schwarz	3,11	3,70 €
7064015	Ersatz Einbauleuchte, 4000 K neutralweiß	30,08	35,80 €
7064065	Ersatz Einbauleuchte, 3000 K warmweiß	30,08	35,80 €

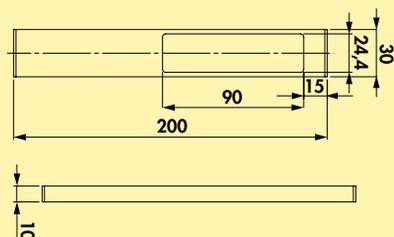


LED Konverter 19



- 12 Watt, 230 V, 350 mA
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten sind zu beachten

7064005	weiß	38,15	45,40 €
---------	------	-------	---------



Stretto LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne oder mit Schalter

- 3 Watt, 12 V, 4000 K neutralweiß
- 85 Lumen/Watt
- 1800 mm Zuleitung

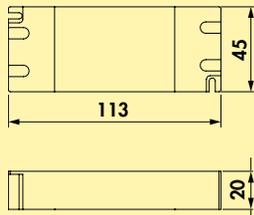
Set-2,-3,-5 mit Schalter bestehend aus:

- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7062200)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7062201)
- 1 LED Konverter 15 ST (7062210)

7062200	Einzelleuchte ohne Schalter	45,38	54,00 €
7062201	Einzelleuchte mit Schalter	51,26	61,00 €
7062202	Set-2	126,05	150,00 €
7062203	Set-3	155,46	185,00 €
7062205	Set-5	239,50	285,00 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
---------	---	------	--------

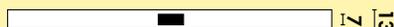
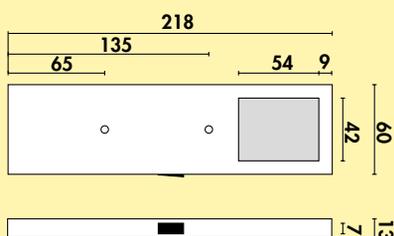


LED Konverter 15 ST



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

7062210	grau	37,39	44,50 €
---------	------	-------	---------



Six LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, **edelstahlfarbig**, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne oder mit Schalter

- 2,5 Watt, 12 V, 4000 K neutralweiß
- 85 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung

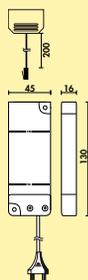
Set-2,-3,-5 mit Schalter bestehend aus:

- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7062170)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7062171)
- 1 LED Konverter 12 (7061025)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

7062170 Einzelleuchte ohne Schalter	41,85	49,80 €
7062171 Einzelleuchte mit Schalter	48,74	58,00 €
7062172 Set-2	113,45	135,00 €
7062173 Set-3	138,66	165,00 €
7062174 Set-5	205,04	244,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------

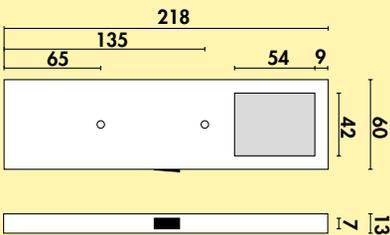
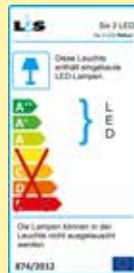


LED Konverter 12



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

7061025 grau	38,15	45,40 €
---------------------	-------	----------------



Six 2 LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, **edelstahlfarbig**, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

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

- 2,5 Watt, 12 V, 4000 K neutralweiß
- 85 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung

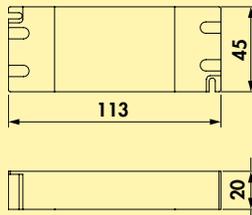
Set-3 mit Schalter bestehend aus:

- 2 Einzelleuchten ohne Schalter (7062170)
- 1 Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7062180)
- 1 LED Konverter 15 ST (7062210)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

7062170	Einzelleuchte ohne Schalter	41,85	49,80 €
7062180	Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer	66,39	79,00 €
7062179	Set-3	184,87	220,00 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
---------	---	------	--------

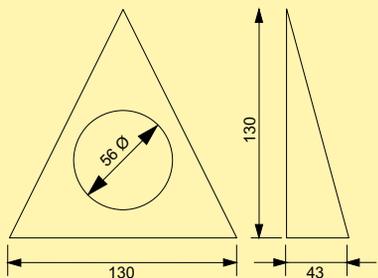
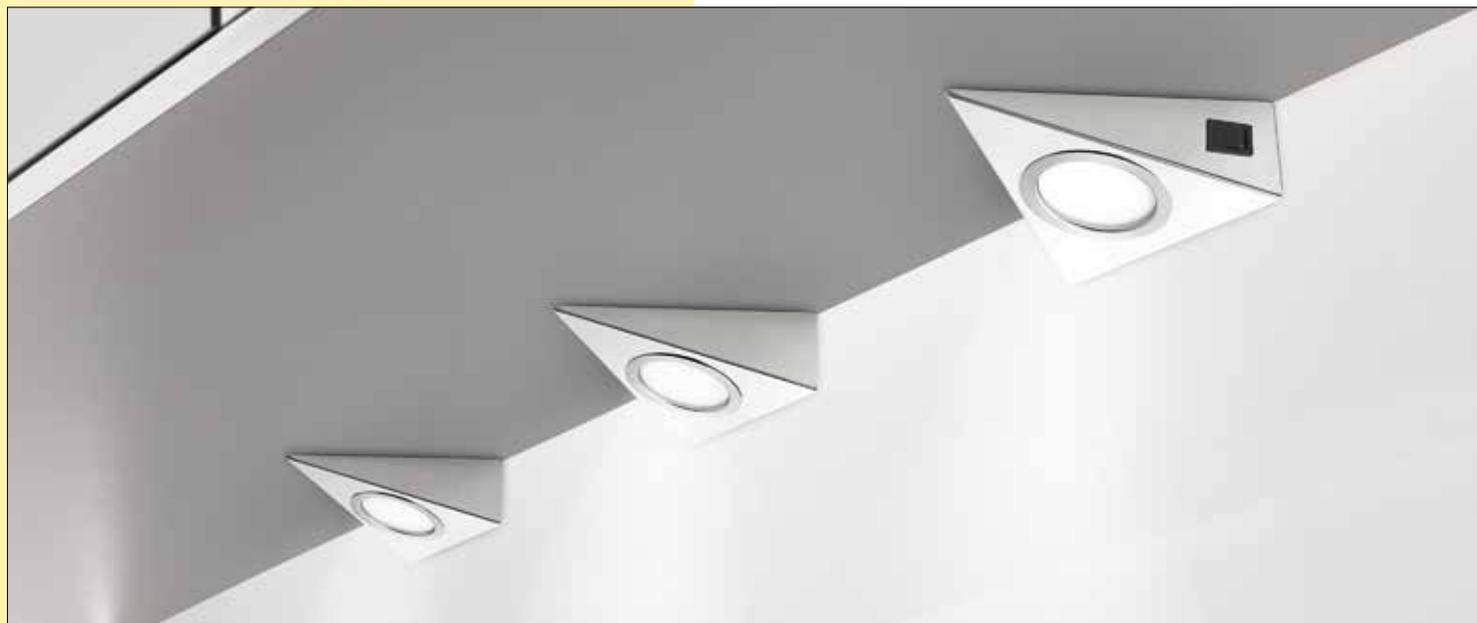


LED Konverter 15 ST



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

7062210	grau	37,39	44,50 €
---------	------	-------	---------



Razzo 1 LED



Unterbodenleuchte. **Edelstahlgehäuse**, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne oder mit Schalter

- 2 Watt, 350 mA, **4000 K** neutralweiß
- 70 Lumen/Watt
- 150 mm Zuleitung, 2000 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
- zusätzlich 2000 mm Zuleitung für Einzelleuchte mit Schalter

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

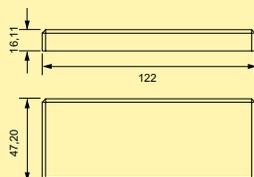
- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7064020)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7064021)
- 1 LED Konverter 19 (7064005)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

7064020 Einzelleuchte ohne Schalter	50,34	59,90 €
7064021 Einzelleuchte mit Schalter	59,33	70,60 €

7064022 Set-2	129,41	154,00 €
7064023 Set-3	169,75	202,00 €
7064024 Set-5	240,34	286,00 €

Optionales Zubehör

7062056 LED Verbindungsleitung 1, schwarz	3,11	3,70 €
7064015 Ersatz Einbauleuchte, 4000 K neutralweiß	30,08	35,80 €

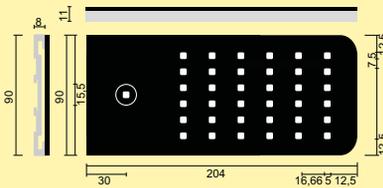
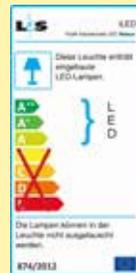


LED Konverter 19



- 12 Watt, 230 V, 350 mA
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten sind zu beachten

7064005 weiß	38,15	45,40 €
---------------------	-------	----------------



Flip® Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, **edelstahlfarbig**, mit Plexiglasabdeckung, 36 Power LEDs, Clipbefestigung.

Einzelleuchte ohne Schalter

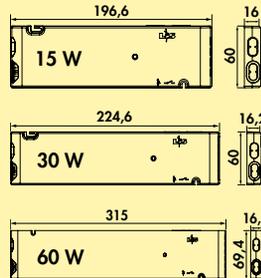
- 4,8 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 78 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 1800 mm Zuleitung mit Ministecksystem

Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7061155 Einzelleuchte ohne Schalter	110,92	132,00 €
-------------------------------------	--------	----------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
---	------	--------



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 V DC
- 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	85,71	102,00 €
7061271 Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	100,84	120,00 €
7061273 Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	134,45	160,00 €

7061287 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	114,29	136,00 €
7061281 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	140,34	167,00 €
7061283 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	170,59	203,00 €





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 B x T)

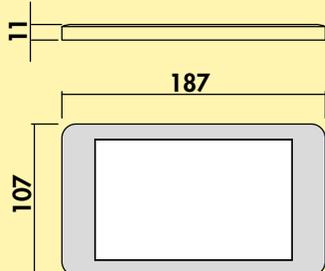
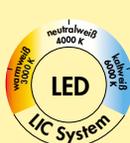
7061285 weiß	48,24	57,40 €
---------------------	-------	----------------



Verteiler 6-fach

- für 12 V DC
- mit 200 mm Zuleitung

7061244 schwarz	6,30	7,50 €
------------------------	------	---------------



Hull Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, **edelstahlfarbig**, transluzente Lichtstreu-
scheibe, homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

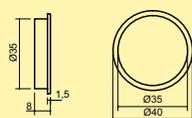
- 5,5 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 74,5 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 1800 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Anschluss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

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für
Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7061140 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel	83,95	99,90 €
7061141 Set-2	250,42	298,00 €
7061142 Set-3	332,77	396,00 €
7061143 Set-5	494,12	588,00 €
Optionales Zubehör		
7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €

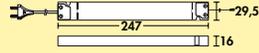


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- 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	51,09	60,80 €
--------------------------------	-------	----------------

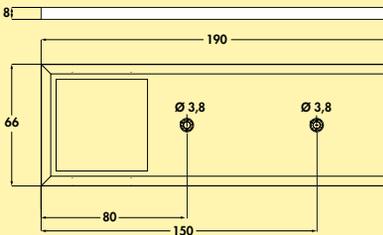
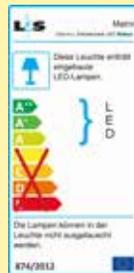


LED Konverter 30



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

7061026 grau	56,22	66,90 €
---------------------	-------	----------------



Intorno L Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, edelstahlfarbig, 25 Power LEDs.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 2 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
- 80 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 2000 mm Zuleitung
- Bauhöhe 8 mm

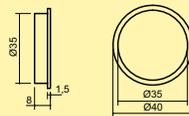
Set-2,-3 mit Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer bestehend aus:

- 2 oder 3 Einzeleuchten ohne Schalter (7061170)
- 1 Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer (7061131)
- 1 LED Konverter 24 E (7061169)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

7061170 Einzeleuchte ohne Schalter	45,38	54,00 €
7061171 Set-2	163,03	194,00 €
7061172 Set-3	205,88	245,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
---	------	---------------

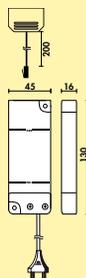


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- 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	51,09	60,80 €
-------------------------	-------	----------------



LED Konverter 24 E

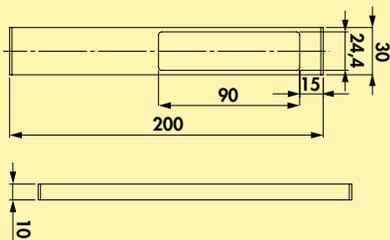


- 15 Watt, 24 V DC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte der einzelnen Leuchten sind zu beachten (Watt)

7061169 weiß	40,59	48,30 €
--------------	-------	----------------



Lichttechnik



Stretto Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, **edelstahlfarbig**, transluzente Lichtstreu-
scheibe, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte mit Farbwechsel.

Einzelleuchte ohne Schalter

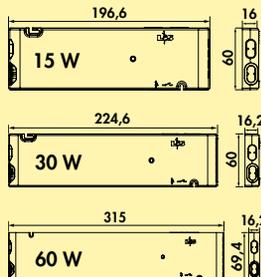
- 3 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 85 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 1800 mm Zuleitung mit Ministecksystem

Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte
ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7062206 Einzelleuchte ohne Schalter 49,58 59,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm 3,53 4,20 €



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

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

7061286 Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler 85,71 102,00 €

7061271 Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler 100,84 120,00 €

7061273 Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler 134,45 160,00 €

7061287 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler 114,29 136,00 €

7061281 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler 140,34 167,00 €

7061283 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler 170,59 203,00 €





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 B x T)

7061285 weiß	48,24	57,40 €
--------------	-------	---------



230 Volt Verbindungsleitung



Zum Verbinden mehrerer FW-Funktionskonverter.

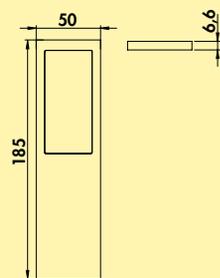
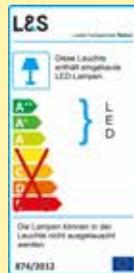
7061284 weiß, L 300 mm	2,61	3,10 €
7061279 weiß, L 1000 mm	4,87	5,80 €



Verteiler 6-fach

- für 12 V DC
- mit 200 mm Zuleitung

7061244 schwarz	6,30	7,50 €
-----------------	------	--------



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 o. 7062330)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7062321 o. 7062331)
- 1 LED Konverter 20 (7062309)
- erweiterbar auf 5 Leuchten

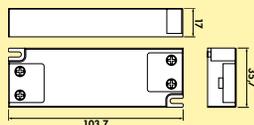
Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7062320	Einzelleuchte ohne Schalter, alufarbig	61,76	73,50 €
7062321	Einzelleuchte mit Schalter, alufarbig	75,21	89,50 €
7062322	Set-2, alufarbig	159,66	190,00 €
7062323	Set-3, alufarbig	209,24	249,00 €
7062325	Set-5, alufarbig	298,32	355,00 €

7062330	Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz	61,76	73,50 €
7062331	Einzelleuchte mit Schalter, schwarz	75,21	89,50 €
7062332	Set-2, schwarz	159,66	190,00 €
7062333	Set-3, schwarz	209,24	249,00 €
7062335	Set-5, schwarz	298,32	355,00 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
---------	---	------	--------



LED Konverter 20



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

7062309	grau	41,60	49,50 €
---------	------	-------	---------

LUMICA®

Ein- und Aufbauleuchten

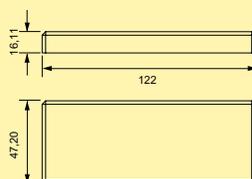
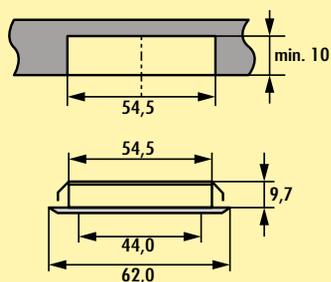
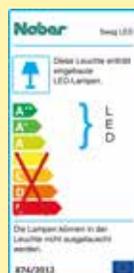
Perfekte Lichtausbeute
auf kleinstem Raum



■ Swag LED	Seite 338
Riflett 1 LED	Seite 339
Slash LED	Seite 340
Slash E LED	Seite 341
Need LED	Seite 342
Anelli LED	Seite 343
LED Platine	Seite 344
Classic R LED	Seite 345
Nova Plus Farbwechsel LED	Seite 346–347
Riflettore Farbwechsel LED	Seite 348
Anelli Farbwechsel LED	Seite 349–350



Lichttechnik



Swag LED



Aufbauleuchte, Einbauleuchte. **Aluminiumgehäuse**, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Durch Entfernen des Zwischenrings auch als Einbauleuchte zu verwenden.
Für Sacklochbohrung geeignet.

Einzelleuchte ohne Schalter (o. S.)

- 2 Watt, 350 mA
- 70 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- Bohr-Ø 55-58 mm, Einbautiefe 10 mm

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

- 2, 3 oder 5 Einzelleuchten ohne Schalter (7064001/7064006)
- 1 LED Konverter 19 (7064005)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

Die passenden Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 425–426/21 DE.

7064006	Einzelleuchte o. S., 3000 K warmweiß	28,99	34,50 €
7064007	Set-2, 3000 K warmweiß	94,12	112,00 €
7064008	Set-3, 3000 K warmweiß	121,85	145,00 €
7064009	Set-5, 3000 K warmweiß	174,79	208,00 €

7064001	Einzelleuchte o. S., 4000 K neutralweiß	28,99	34,50 €
7064002	Set-2, 4000 K neutralweiß	94,12	112,00 €
7064003	Set-3, 4000 K neutralweiß	121,85	145,00 €
7064004	Set-5, 4000 K neutralweiß	174,79	208,00 €

Optionales Zubehör

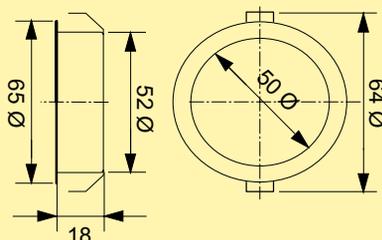
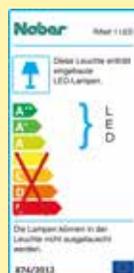
7062056	LED Verbindungsleitung 1, schwarz	3,11	3,70 €
7011088	Kabelkanal, edelstahlfarbig, L 497 mm	2,69	3,20 €

LED Konverter 19



- 12 Watt, 230 V, 350 mA
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten sind zu beachten

7064005	weiß	38,15	45,40 €
---------	------	-------	---------



Riflett 1 LED



Einbauleuchte. Metallgehäuse, **edelstahlfarbig**, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter (o. S.)

- 2 Watt, 350 mA
- 70 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- Bohr-Ø 58 mm

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

- 2, 3 oder 5 Einzelleuchten ohne Schalter (7064030/7064034)
- 1 LED Konverter 19 (7064005)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

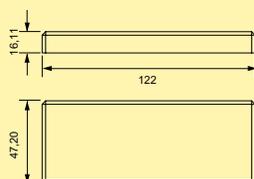
Die passenden Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 425–426/21 DE.

7064034 Einzelleuchte o. S., 3000 K warmweiß	30,17	35,90 €
7064035 Set-2, 3000 K warmweiß	85,71	102,00 €
7064036 Set-3, 3000 K warmweiß	120,17	143,00 €
7064037 Set-5, 3000 K warmweiß	182,35	217,00 €

7064030 Einzelleuchte o. S., 4000 K neutralweiß	30,17	35,90 €
7064031 Set-2, 4000 K neutralweiß	85,71	102,00 €
7064032 Set-3, 4000 K neutralweiß	120,17	143,00 €
7064033 Set-5, 4000 K neutralweiß	182,35	217,00 €

Optionales Zubehör

7062056 LED Verbindungsleitung 1, schwarz	3,11	3,70 €
--	------	---------------

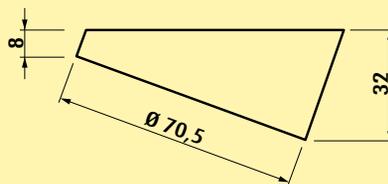


LED Konverter 19



- 12 Watt, 230 V, 350 mA
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten sind zu beachten

7064005 weiß	38,15	45,40 €
---------------------	-------	----------------



Slash LED



Aufbauleuchte. Aluminiumgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 3 Watt, 12 V, 3000 K warmweiß
- 120 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung, lässt sich problemlos vom Leuchtengehäuse trennen

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

- 2, 3 oder 5 Einzelleuchten ohne Schalter (7063200/7063201)
- 1 LED Konverter 6 (7062211)
- erweiterbar auf 5 Leuchten

7063200 Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	35,55	42,30 €
7063268 Set-2, edelstahlfarbig	89,92	107,00 €
7063263 Set-3, edelstahlfarbig	126,05	150,00 €
7063265 Set-5, edelstahlfarbig	196,64	234,00 €

7063201 Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz	37,39	44,50 €
7063212 Set-2, schwarz	94,96	113,00 €
7063213 Set-3, schwarz	131,93	157,00 €
7063215 Set-5, schwarz	205,04	244,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------



Slash E LED



Einbauleuchte. Kunststoffgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

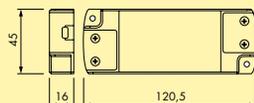
- 3 Watt, 12 V, 3000 K warmweiß
- 120 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung, lässt sich problemlos vom Leuchtengehäuse trennen
- Bohr-Ø 57 mm
- Einbautiefe 12 mm

7063299 Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig 30,67 36,50 €

7063202 Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz 31,60 37,60 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm 3,53 4,20 €

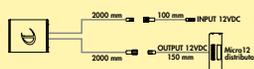


LED Konverter 6



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

7062211 weiß 35,21 41,90 €

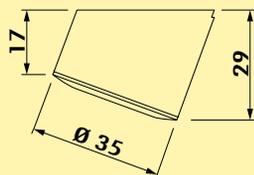


LED Touch Schalter



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

7062189 silberfarbig 38,91 46,30 €



Slash Schalter



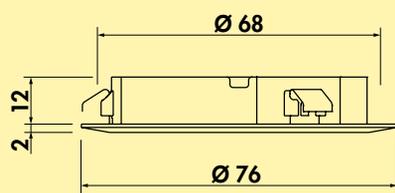
Berührungsloser Schalter.

- für alle LED Konverter und Niedervolt-Trafos
- besondere Empfehlung für alle Slash Leuchten
- 2000 mm Netzanschlussleitung mit Euroflachstecker
- 500 mm Zuleitung mit Euroflachkupplung
- 2000 mm Sensorleitung

7062094 Edelstahl 71,85 85,50 €



Lichttechnik



Need LED



Einbauleuchte. Aluminiumgehäuse, **edelstahlfarbig eloxiert**, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

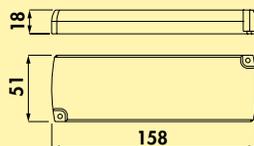
- 3 Watt, 12 V, **4300 K** neutralweiß
- 130 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung, lässt sich problemlos vom Leuchtgehäuse trennen
- Bohr-Ø 68 mm, Einbautiefe 12 mm

Die passenden Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 425–426/21 DE.

7063276 Einzelleuchte ohne Schalter	36,64	43,60 €
--	-------	----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------

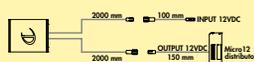


LED Konverter 2



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

7062218 weiß	47,56	56,60 €
---------------------	-------	----------------

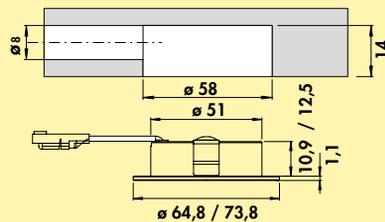


LED Touch Schalter



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

7062189 silberfarbig	38,91	46,30 €
-----------------------------	-------	----------------



Anelli LED



Einbauleuchte. Aluminiumgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 4 Watt, 12 V, 4000 K neutralweiß
- 62 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- Bohr-Ø 58 mm

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

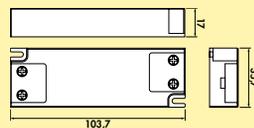
- 2, 3 oder 5 Einzelleuchten ohne Schalter (7061324/7061325)
- 1 LED Konverter 28 (7062309)
- erweiterbar auf 5 Leuchten

7061324	Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	28,57	34,00 €
7061326	Set-2, edelstahlfarbig	81,93	97,50 €
7061328	Set-3, edelstahlfarbig	114,29	136,00 €
7061330	Set-5, edelstahlfarbig	173,95	207,00 €

7061325	Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz matt	28,57	34,00 €
7061327	Set-2, schwarz matt	81,93	97,50 €
7061329	Set-3, schwarz matt	114,29	136,00 €
7061331	Set-5, schwarz matt	173,95	207,00 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
7061322	Anelli Aufbauring, edelstahlfarbig, 15 mm	3,28	3,90 €
7061323	Anelli Aufbauring, schwarz matt, 15 mm	3,28	3,90 €



LED Konverter 20



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

7062309	grau	41,60	49,50 €
---------	------	-------	---------



LED Platine

Einfacher Austausch bestehender Halogenlampen gegen moderne LED-Lichttechnik. Mit der LED-Platine können alte G4 Stiftsockel-Halogenlampen in vorhandenen Strahlergehäusen einfach und schnell ausgetauscht werden. Der vorhandene 12 Volt Transformator kann weiter verwendet werden.

Einfach das Abdeckglas des Strahlers entfernen, die Halogenlampe aus der Fassung ziehen, das neue LED-Leuchtmittel einstecken und das Abdeckglas wieder einsetzen. Fertig. Transformator und Fassung bleiben unverändert.

Der Austausch der alten 20 Watt Halogenlampe gegen die wartungsfreie, langlebige 2 Watt starke Multichip-LED-Leuchte spart sofort 18 Watt Strom pro einzelner Leuchte.



Lichttechnik



LED Platine



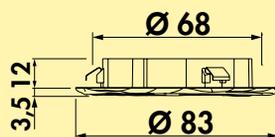
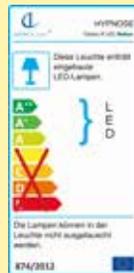
LED Leuchtmittel. Mit G4-Stiftsockel, Strahlungswinkel 100°, UV und IR freies Licht, IP 20.

- einfache Umrüstung bestehender Halogenleuchten, Transformator und Fassung bleiben unverändert
- geringer Stromverbrauch
- 2 Watt, 12/24 V
- 80 Lumen/Watt

Durch falsche Verpohlung (+/-) der Installation kann es nach dem Austausch vereinzelt zu Funktionsstörungen (blinken oder flackern) der Platine kommen.

7061046 4000 K neutralweiß

11,93 **14,20 €**



Classic R LED



Einbauleuchte. Metallgehäuse, **messing antik** oder **zinn antik**, rund, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

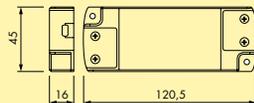
- 3 Watt, 12 V, 3000 K warmweiß
- 120 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung

Die passenden Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 425–426/21 DE.

7063060	messing antik	43,78	52,10 €
7063061	zinn antik	43,78	52,10 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
---------	---	------	--------



LED Konverter 6



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

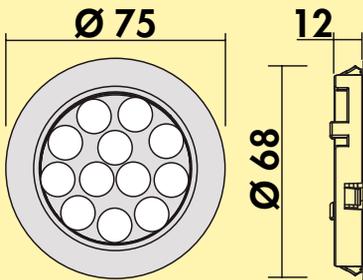
7062211	weiß	35,21	41,90 €
---------	------	-------	---------



Einbauleuchte

Aufbauleuchte

Lichttechnik



Nova Plus Farbwechsel LED



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

Durch Entfernen des Zwischenrings auch als Einbauleuchte zu verwenden.

Einzelleuchte 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)

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

- 2, 3 oder 5 Einzelleuchten ohne Schalter (7061334)
- 1 Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer (7061131)
- 1 LED Konverter 12 (7061025)

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7061334 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel	53,19	63,30 €
--	-------	---------

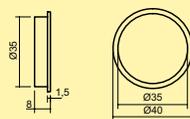
7061336 Set-2	196,64	234,00 €
---------------	--------	----------

7061337 Set-3	246,22	293,00 €
---------------	--------	----------

7061338 Set-5	351,26	418,00 €
---------------	--------	----------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
---	------	--------

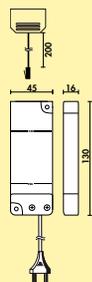


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- 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	51,09	60,80 €
-------------------------	-------	---------



LED Konverter 12

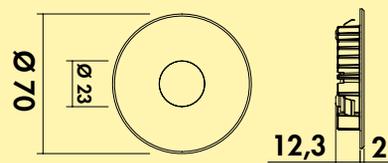
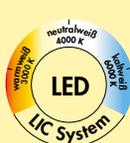


- 15 Watt, 12 V DC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061025 grau	38,15	45,40 €
---------------------	-------	----------------



Lichttechnik



Riflettore Farbwechsel LED



Einbauleuchte. Metallgehäuse.

Einzelleuchte ohne Schalter

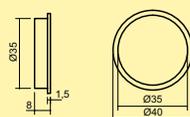
- 2,9 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 87 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Bohr-Ø 55-58 mm
- Einbautiefe 12 mm
- Anschluss an LED Konverter 12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

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7061333 edelstahlfarbig	30,59	36,40 €
7061332 schwarz matt	30,59	36,40 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
---	------	--------

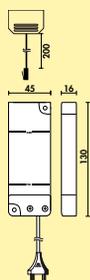


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- 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	51,09	60,80 €
-------------------------	-------	---------

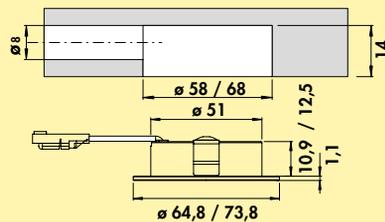


LED Konverter 12



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

7061025 grau	38,15	45,40 €
--------------	-------	---------



Anelli Farbwechsel LED



Einbauleuchte. Aluminiumgehäuse. Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

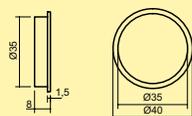
- 4 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 85 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Bohr- \varnothing 58 mm
- Einbautiefe 14 mm
- Anschluss an LED Konverter 12 (7061025)
- LIC LED-System kompatibel

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7061320 edelstahlfarbig	30,25	36,00 €
7061321 schwarz matt	30,25	36,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
7061322 Anelli Aufbauring, edelstahlfarbig, 15 mm	3,28	3,90 €
7061323 Anelli Aufbauring, schwarz matt, 15 mm	3,28	3,90 €

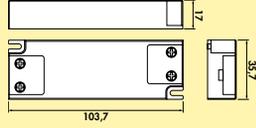


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- 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	51,09	60,80 €
--------------------------------	-------	----------------



LED Konverter 20



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

7062309 grau	41,60	49,50 €
---------------------	-------	----------------

LUMICA® Lichtböden

Formschön beleuchtete
Glasböden



■ Lista 30 LED

Seite 352

Lista 50 LED

Seite 353

Terreno LED

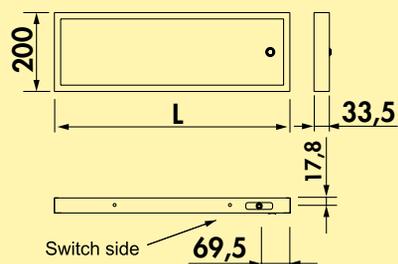
Seite 354

Duo Farbwechsel LED

Seite 355–356

Velato Lichtboden LED

Seite 357–358



Lista 30 LED



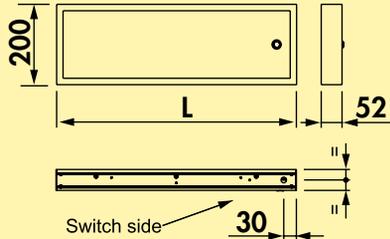
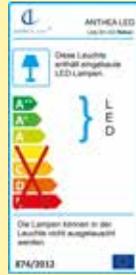
Lichtboden. Aluminiumgehäuse, Sicherheitsglas mattiert, mit LED Beleuchtung, gleichmäßige Ausleuchtung über die komplette Breite nach oben und unten, freihängende Anbringung bis zu einer Bodentiefe von 200 mm, Schrauben rückseitig unsichtbar zu montieren.

Lichtboden mit Schalter

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

7062065	L 450 mm, 3,8 W, edelstahlfarbig	184,87	220,00 €
7062066	L 600 mm, 5,3 W, edelstahlfarbig	203,36	242,00 €
7062067	L 900 mm, 8,2 W, edelstahlfarbig	229,41	273,00 €
7062068	L 1200 mm, 11 W, edelstahlfarbig	273,95	326,00 €

7062195	L 450 mm, 3,8 W, schwarz matt	199,16	237,00 €
7062196	L 600 mm, 5,3 W, schwarz matt	218,49	260,00 €
7062197	L 900 mm, 8,2 W, schwarz matt	247,06	294,00 €
7062198	L 1200 mm, 11 W, schwarz matt	294,12	350,00 €



Lista 50 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.

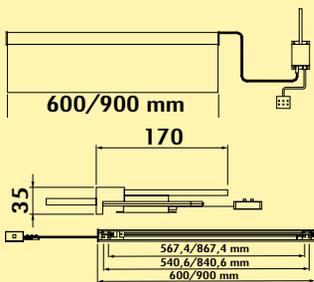
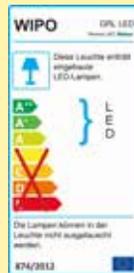
Lichtboden mit Schalter

- 4300 K neutralweiß
- 85 Lumen/Watt
- Schalter im unteren Glasboden integriert
- Konverter im Lichtboden integriert
- 2000 mm Netzanschlussleitung mit Euroflachstecker
- Kabelauslass Leuchtenrückseite rechts
- Tragkraft ca. 10 kg

7062086	L 450 mm, 3,8 W, edelstahlfarbig	199,16	237,00 €
7062087	L 600 mm, 5,3 W, edelstahlfarbig	221,01	263,00 €
7062088	L 900 mm, 8,2 W, edelstahlfarbig	248,74	296,00 €
7062089	L 1200 mm, 11 W, edelstahlfarbig	297,48	354,00 €



Lichttechnik



Terreno LED



Lichtboden. Aluminiumgehäuse, Tiefe 170 mm, **alufarbig**, mit weißen LED-Leuchten im Abstand von 30 mm, glasklar, Kanten geschliffen, für Panelbefestigung.

Lichtboden mit Schalter

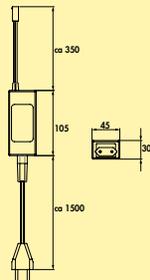
- 12 V, 4000 K neutralweiß
- 80 Lumen/Watt
- Tiefe 170 mm
- der Konverter ist nicht im Leuchtengehäuse integriert
- 1800 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Kabelauslass Leuchtenrückseite rechts
- Tragkraft ca. 5 kg bei 600 mm Länge und 7 kg bei 900 mm Länge

LED Konverter 3 (7061228) oder 5 (7061230) muss separat bestellt werden.

7062182 L 600 mm, ca. 2,1 W	178,15	212,00 €
7062183 L 900 mm, ca. 3,3 W	247,90	295,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
---	------	--------

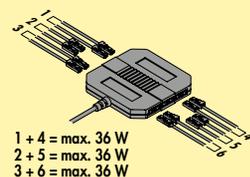


LED Konverter 3



- 30 Watt, 12 V DC
- mit 6-fach Verteiler
- 1500 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061228 schwarz	36,89	43,90 €
-----------------	-------	---------



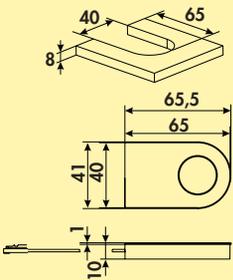
1 + 4 = max. 36 W
2 + 5 = max. 36 W
3 + 6 = max. 36 W

LED Konverter 60



- 60 Watt, 12 V DC
- mit 12-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten
- H 30 mm, B 180 mm, T 52 mm
- Der Anschluss pro Steckplatzgruppe darf 36 Watt nicht überschreiten.

7061078 grau	66,39	79,00 €
--------------	-------	---------



Duo Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte ohne Schalter

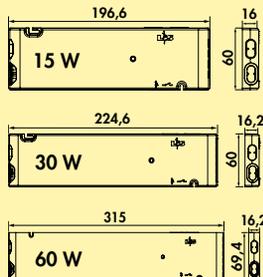
- 0,8 Watt, 12 V DC
- 60 Lumen/ Watt
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 2000 mm Zuleitung
- Plattenstärke 6-10 mm
- Abstrahlwinkel 60°

Die passenden Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7061079 Einzelleuchte ohne Schalter 22,69 **27,00 €**

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm 3,53 **4,20 €**



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 V DC
- 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 85,71 **102,00 €**

7061271 Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler 100,84 **120,00 €**

7061273 Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler 134,45 **160,00 €**

7061287 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler 114,29 **136,00 €**

7061281 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler 140,34 **167,00 €**

7061283 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler 170,59 **203,00 €**





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 B x T)

7061285 weiß	48,24	57,40 €
--------------	-------	---------



230 Volt Verbindungsleitung



Zum Verbinden mehrerer FW-Funktionskonverter.

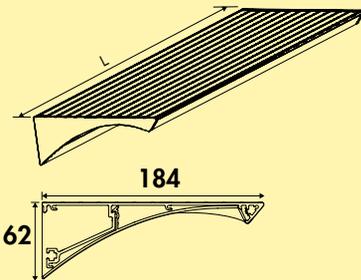
7061284 weiß, L 300 mm	2,61	3,10 €
7061279 weiß, L 1000 mm	4,87	5,80 €



Verteiler 6-fach

- für 12 V DC
- mit 200 mm Zuleitung

7061244 schwarz	6,30	7,50 €
-----------------	------	--------



Velato Lichtboden Farbwechsel LED



LED Lichtboden, Aluminiumgehäuse, **edelstahlfarbig eloxiert**, homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte. Ideal für Regalanwendungen.

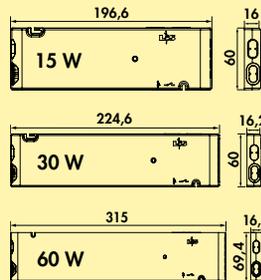
Lichtboden ohne Schalter:

- 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 93 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- **der Konverter kann im Leuchtengehäuse integriert werden**
- 235 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- 1800 mm Verbindungsleitung lose beigelegt
- Kabelauslass Leuchtenrückseite rechts
- Tragkraft ca. 1,0 kg / 100 mm
- LIC LED-System kompatibel

7061291	L 600 mm, 9,3 W	192,44	229,00 €
7061292	L 900 mm, 14,0 W	251,26	299,00 €
7061293	L 1200 mm, 18,6 W	305,88	364,00 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
----------------	---	------	---------------



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 V DC
- 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	85,71	102,00 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	100,84	120,00 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	134,45	160,00 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	114,29	136,00 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	140,34	167,00 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	170,59	203,00 €





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 B x T)

7061285 weiß	48,24	57,40 €
---------------------	-------	----------------

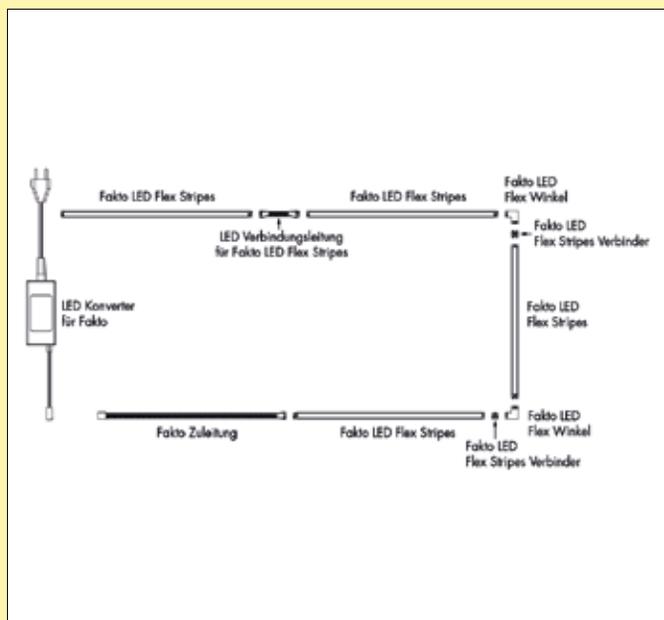
LUMICA®

Flex Stripes und Sockelleuchten

Lichtakzente
der besonderen Art

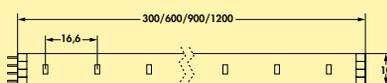
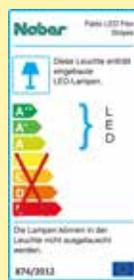


■ Fakto LED Flex Stripes	Seite 360–361
LED Flex Stripes	Seite 362–363
LED Flex Stripes Farbwechsel	Seite 364–365
Calamaro LED Flex Stripes Farbwechsel	Seite 366–367
Fascia LED Flex Stripes RGB	Seite 368–369
Calamaro LED Flex Stripes	Seite 370
Lichtprofil LED	Seite 371
Cosi Farbwechsel LED	Seite 372–373
Lichtprofil Farbwechsel LED	Seite 374–375
Prova Farbwechsel LED	Seite 376–377
Manubrio Farbwechsel LED	Seite 378–379



Fakto LED Flex Stripes

Küche und Wohnraum lassen sich durch die Installation von Fakto LED Flex Stripes in Profilen, am Küchensockel oder hinter Lichtblenden einfach und schnell mit Ambientelicht ausstatten.



Fakto LED Flex Stripes

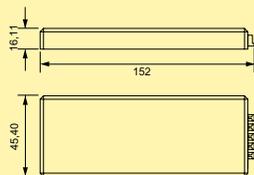


Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen, Abstand 16,6 mm, selbstklebend.

Flex Stripes

- 4,8 Watt/Meter, 12 V
- 4000 K neutralweiß
- 78 Lumen/Watt
- Stecksystem 4-polig, 1 x Stiftleiste aufgesteckt
- Streifen 10 mm breit, alle 50 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich

7064040	L 300 mm, 1,5 W	27,31	32,50 €
7064041	L 600 mm, 3,0 W	40,08	47,70 €
7064042	L 900 mm, 4,5 W	52,52	62,50 €
7064043	L 1200 mm, 6,0 W	64,37	76,60 €



LED Konverter für Fakto LED Flex Stripes



- 30 Watt, 12 V DC
- mit 5-fach Verteiler
- für max. 6000 mm Fakto LED Flex Stripes
- sekundär 2000 mm Zuleitung mit 4-poligem Stecksystem
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte der einzelnen Leuchten sind zu beachten (Watt)

7064049 weiß 55,13 65,60 €

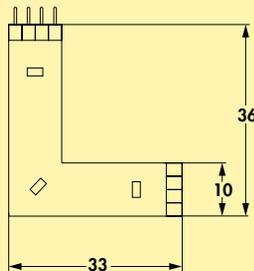


Fakto Zuleitung



- sekundär 2000 mm Zuleitung mit 4-poligem Stecksystem

7064050 weiß 17,14 20,40 €



Fakto LED Flex Winkel

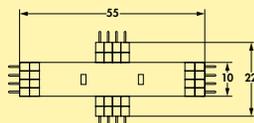


Flexibler LED Winkel. LED in Silikon vergossen, Abstand 16,6 mm.

Flex Winkel

- 4000 K neutralweiß
- Stecksystem 4-polig, 1 x Stiflleiste aufgesteckt, Buchsenleiste beidseitig
- Streifen 10 mm breit
- Rastermaß 2,54 mm

7064044 weiß 14,62 17,40 €



Fakto LED Flex Kreuzverbinder



Flexibler LED Verbinder. LED in Silikon vergossen, Abstand 16,6 mm.

Flex Kreuzverbinder

- 4000 K neutralweiß
- Stecksystem 4-polig, 1 x Stiflleiste aufgesteckt, Buchsenleiste beidseitig
- Streifen 10 mm breit
- Rastermaß 2,54 mm
- 1 Zugang und 3 Abgänge

7064045 weiß 14,62 17,40 €



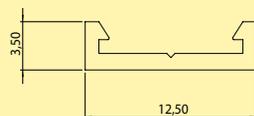
LED Verbindungsleitung für Fakto LED Flex Stripes



- für Fakto LED Flex Stripes neutralweiß
- Leitung und Buchsengehäuse grau
- Stecksystem 4-polig
- Rastermaß 2,54 mm
- 1 x Stiflleiste aufgesteckt

7064046 L 60 mm 11,68 13,90 €

7064047 L 2000 mm 17,14 20,40 €



Aufnahmekanal für Fakto LED Flex Stripes

- in weißem Kunststoff
- selbstklebend

7064048 L 1000 mm 17,14 20,40 €

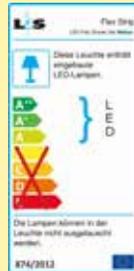


LED Flex Stripes

Die im Set verpackten LED Flex Stripes in der Lichtfarbe neutralweiß, 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 Stripes Set



Flexible LED Streifen à 335 mm. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen, **schwarz**, Abstand 27 mm, selbstklebend.

Flex Stripes

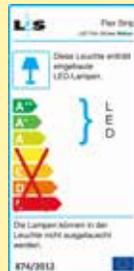
- 8 Watt/Set, 12 V
- **4000 K** neutralweiß
- 45 Lumen/Watt
- Streifen 8 mm breit, alle 83 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich

Set bestehend aus:

- 10 Stripes à 335 mm = 3,35 m (7061174)
- 1 LED Konverter 12 (7061025)
- 2 LED Zuleitungen für LED Flex Stripes (7061175)

7061173 schwarz

138,66 **165,00 €**



LED Flex Stripes



Flexible LED Streifen à 335 mm. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen, **schwarz**, Abstand 27 mm, selbstklebend.

Flex Stripes

- 8 Watt/Set, 12 V
- **4000 K** neutralweiß
- 45 Lumen/Watt
- 10 Stripes à 335 mm = 3,35 m
- Streifen 8 mm breit, alle 83 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich

7061174 schwarz

86,55 **103,00 €**



LED Verbindungsleitung für LED Flex Stripes **CE**

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

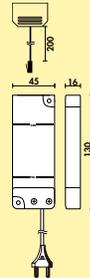
7061179 weiß, L 40 mm	1,51	1,80 €
7061168 weiß, L 1500 mm	3,45	4,10 €



Zuleitung für LED Flex Stripes **CE**

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

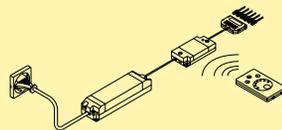
7061175 weiß, L 2000 mm	7,23	8,60 €
--------------------------------	------	---------------



LED Konverter 12 

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

7061025 grau	38,15	45,40 €
---------------------	-------	----------------



LED Fernbedienungsset **CE**

- Höhe des Empfängers 16 mm
- Schaltleistung bis zu 2,5 A
- einfache Steckverbindung
- Memoryfunktion die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion Helligkeit stufenlos dimmbar
- Empfänger und Fernbedienung im Lieferumfang enthalten

7061176 weiß	95,80	114,00 €
---------------------	-------	-----------------



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 Stripes Set Farbwechsel



Flexible LED Streifen à 335 mm. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen, **weiß**, Abstand 27 mm, selbstklebend.

Flex Stripes

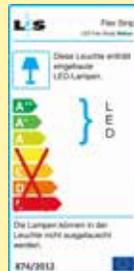
- 12 Watt/Set, 12 V DC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **3000 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 45 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- 1 Stripe à 335 mm
- Streifen 8 mm breit, alle 83 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich

Set bestehend aus:

- 10 Stripes à 335 mm = 3,35 m (7061183)
- 2 LED Zuleitungen für LED Flex Stripes (7061175)
- 1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung (7061285)
- FW-Funktionskonverter 15 Modul 2 (7061286)

7061119 weiß

319,33 **380,00 €**



LED Flex Stripe Farbwechsel



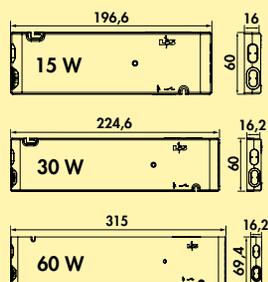
Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen, **weiß**, Abstand 27 mm, selbstklebend.

Flex Stripes

- 1,2 Watt, 12 V DC
- 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 LED-System kompatibel

7061183 weiß, L 335 mm

19,16 **22,80 €**



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 V DC
- 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	85,71	102,00 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	100,84	120,00 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	134,45	160,00 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	114,29	136,00 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	140,34	167,00 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	170,59	203,00 €



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 B x T)

7061285	weiß	48,24	57,40 €
----------------	------	-------	----------------



LED Verbindungsleitung für LED Flex Stripes



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

7061179	weiß, L 40 mm	1,51	1,80 €
7061168	weiß, L 1500 mm	3,45	4,10 €



Zuleitung für LED Flex Stripes

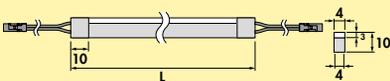
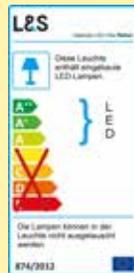


– für LED Flex Stripes neutralweiß (7061174) und Farbwechsel (7061183)

7061175	weiß, L 2000 mm	7,23	8,60 €
----------------	-----------------	------	---------------



Lichttechnik



Calamaro LED Flex Stripes Farbwechsel

Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen, **weiß**. Einfache Steckmontage direkt am Sockel mit 15 Profilhalterungen à 150 mm.

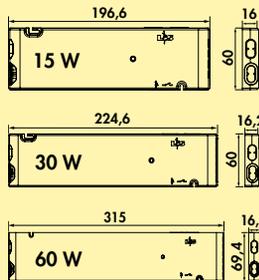
Flex Stripes

- 7,2 Watt pro Meter, 12 V DC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **3000 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
- max. 45 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- Streifen 4 x 10 mm breit, alle 25 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- LIC LED-System kompatibel

7061242 weiß, L 2600 mm	129,41	154,00 €
--------------------------------	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------



FW-Funktionskonverter

Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 V DC
- 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	85,71	102,00 €
---	-------	-----------------

7061271 Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	100,84	120,00 €
---	--------	-----------------

7061273 Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	134,45	160,00 €
---	--------	-----------------

7061287 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	114,29	136,00 €
---	--------	-----------------

7061281 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	140,34	167,00 €
---	--------	-----------------

7061283 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	170,59	203,00 €
---	--------	-----------------



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 B x T)

7061285 weiß	48,24	57,40 €
--------------	-------	---------

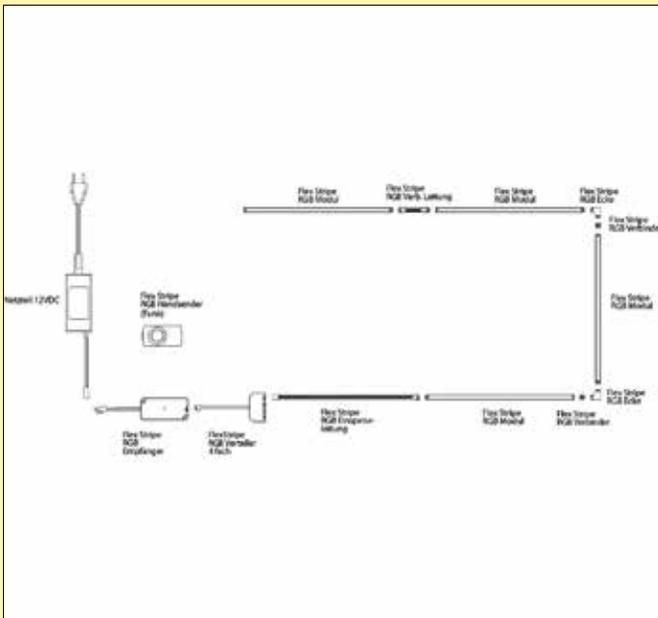


LED Verbindungsleitung für LED Flex Stripes



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

7061179 weiß, L 40 mm	1,51	1,80 €
7061168 weiß, L 1500 mm	3,45	4,10 €



Fascia LED Flex Stripes RGB

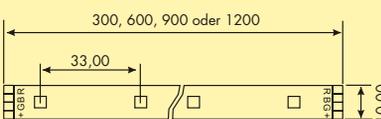
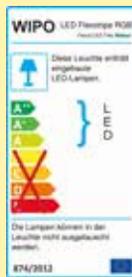
Flexible vergossene RGB Stripes mit rückseitigem Klebeband ermöglichen über einen Drehcontroller durch Farbwechsel eine individuelle Akzentbeleuchtung. Das Drehcontroller-Set besteht aus dem Handsender, Empfänger und 4-fach Verteiler.

Handsender

- Batteriebetrieb (CR2032 3V)
- Gehäuse weiß mit zentralem Stellrad zum Ändern von Farbe, Helligkeit und Geschwindigkeit sowie Funktionstasten für ON/OFF, Dimmen und Lauflicht
- zusätzlicher Wandhalter weiß
- kein Synchronlauf mehrerer Empfänger
- Maße 82 x 40 x 8 mm

Empfänger

- 12 V DC mit 30 Watt
- steckerfertig vorbereitet
- Memory Funktion
- kein Synchronlauf mehrerer Empfänger



Fascia LED Flex Stripes RGB

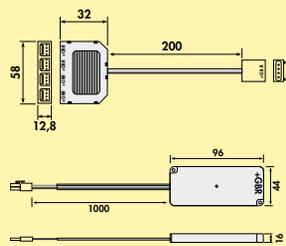


Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen, Abstand 33 mm, selbstklebend.

Flex Stripes

- 3,3 Watt/Meter, LED RGB (Farbwechsel Rot, Gelb, Blau)
- Stecksystem 4-polig, 1 x Stiflleiste aufgesteckt
- Streifen 10 mm breit, alle 100 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung

7061120	L 300 mm	29,75	35,40 €
7061121	L 600 mm	43,19	51,40 €
7061122	L 900 mm	57,06	67,90 €
7061123	L 1200 mm	68,49	81,50 €



Drehcontroller-Set für Fascia LED Flex Stripes RGB **CE**

Zur individuellen Farbsteuerung. Mit Empfänger und 4-fach Verteiler.

7061124 weiß	128,57	153,00 €
--------------	--------	----------

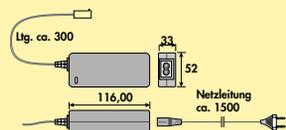


LED Einspeisungsleitung für Fascia LED Flex Stripes RGB

Einspeisungsleitung vom Empfänger zu den Fascia LED Flex Stripes RGB.

- Stecksystem 4-polig

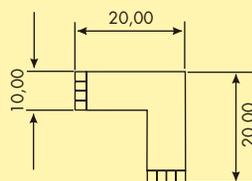
7061129 weiß, L 1500 mm	17,90	21,30 €
-------------------------	-------	---------



LED Konverter für Fascia LED Flex Stripes RGB **CE**

- 30 Watt, 12 V DC
- für max. 8000 mm Fascia LED Flex Stripes RGB
- 1500 mm Netzananschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061077 schwarz	38,66	46,00 €
-----------------	-------	---------



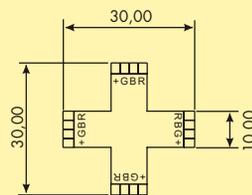
Fascia Flex Winkel RGB **CE**

Flexibler Winkel.

Flex Winkel

- Stecksystem 4-polig, 1 x Stiflleiste aufgesteckt, Buchsenleiste beidseitig
- Streifen 10 mm breit
- Rastermaß 2,54 mm
- ohne LED

7061125 weiß	14,87	17,70 €
--------------	-------	---------



Fascia Flex Kreuzverbinder RGB **CE**

Flexibler Verbinder.

Flex Kreuzverbinder

- Stecksystem 4-polig, 1 x Stiflleiste aufgesteckt, Buchsenleiste beidseitig
- Streifen 10 mm breit
- Rastermaß 2,54 mm
- 1 Zugang und 3 Abgänge
- ohne LED

7061126 weiß	14,87	17,70 €
--------------	-------	---------

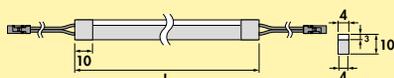


LED Verbindungsleitung für Fascia LED Flex Stripes RGB **CE**

- Stecksystem 4-polig
- Rastermaß 2,54 mm
- 1 x Stiflleiste aufgesteckt

7061127 L 60 mm	13,03	15,50 €
-----------------	-------	---------

7061128 L 2000 mm	19,08	22,70 €
-------------------	-------	---------



Calamaro LED Flex Stripes



Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen, **weiß**. Einfache Steckmontage direkt am Sockel mit 15 Profilstücken à 150 mm.

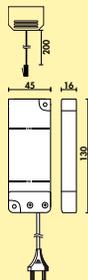
Flex Stripes

- 7,2 Watt pro Meter, 12 V DC
- max. 45 Lumen/Watt
- Streifen 4 x 10 mm breit, alle 25 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- Lichtfarbe kann mit beiliegendem Adapterkabel von **3000 K** warmweiß auf **4000 K** neutralweiß geändert werden

7061249 weiß, L 2600 mm 113,45 135,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm 3,53 4,20 €

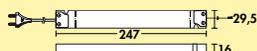


LED Konverter 12



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

7061025 grau 38,15 45,40 €

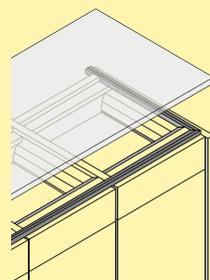


LED Konverter 30



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

7061026 grau 56,22 66,90 €



Lichtprofil LED



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

Einzelleuchte

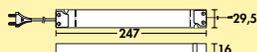
- 12,96 Watt = 4,8 Watt pro Meter, 12 V
- **4000 K** neutralweiß
- 79 Lumen/Watt
- Leuchtenlänge 2600 mm
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- LED Band 2600 mm, beidseitige Einspeisung

Die Arbeitsplatte muss bauseits mit 16 mm Holzleisten aufgefüttert werden.

7061044 alufarbig	148,74	177,00 €
--------------------------	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------



LED Konverter 30

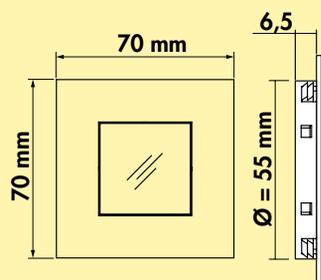


- 30 Watt, 12 V DC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061026 grau	56,22	66,90 €
---------------------	-------	----------------



Lichttechnik



Cosi Farbwechsel LED



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

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

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

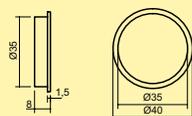
7061245 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel	28,99	34,50 €
---	-------	----------------

7061247 Set-3	163,87	195,00 €
----------------------	--------	-----------------

7061248 Set-6	250,42	298,00 €
----------------------	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------

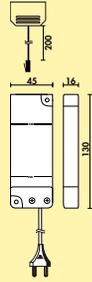


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- 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	51,09	60,80 €
--------------------------------	-------	----------------



LED Konverter 12



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

7061025 grau	38,15	45,40 €
--------------	-------	---------



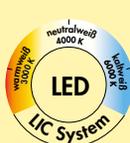
Verteiler 6-fach

- für 12 V DC
- mit 200 mm Zuleitung

7061244 schwarz	6,30	7,50 €
-----------------	------	--------



Lichttechnik



Lichtprofil Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte

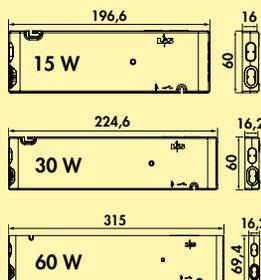
- 7,8 Watt pro Meter, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Leuchtenlänge 2600 mm
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- LED Band 2600 mm, beidseitige Einspeisung
- LIC LED-System kompatibel

Die Arbeitsplatte muss bauseits mit 16 mm Holzleisten aufgefüttert werden. Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7061039 Einzelleuchte	150,42	179,00 €
-----------------------	--------	----------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
---	------	--------



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 V DC
- 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	85,71	102,00 €
--	-------	----------

7061271 Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	100,84	120,00 €
--	--------	----------

7061273 Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	134,45	160,00 €
--	--------	----------

7061287 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	114,29	136,00 €
--	--------	----------

7061281 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	140,34	167,00 €
--	--------	----------

7061283 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	170,59	203,00 €
--	--------	----------





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 B x T)

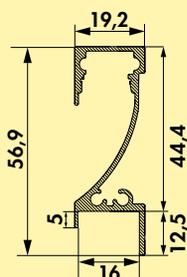
7061285 weiß	48,24	57,40 €
---------------------	-------	----------------



Verteiler 6-fach

- für 12 V DC
- mit 200 mm Zuleitung

7061244 schwarz	6,30	7,50 €
------------------------	------	---------------



Prova Farbwechsel LED



Rückwandaufsatzleuchte. Aluminium LED Profil, 2600 mm, **edelstahlfarbig** oder **schwarz**, alle 25 mm kürzbar, keine sichtbaren LED-Punkte.

Einzelleuchte

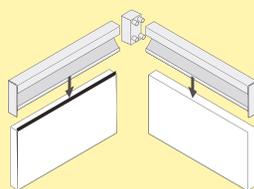
- 31,2 W, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Leuchtenlänge 2600 mm
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- LED Band 2600 mm, beidseitige Einspeisung
- für 16 mm Wandstärke
- LIC LED-System kompatibel

Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im **Katalog 1 Seite 284–286/21 DE**.

7061207 Einzelleuchte, edelstahlfarbig, 2600 mm	221,85	264,00 €
7061209 Einzelleuchte, schwarz matt, 2600 mm	226,89	270,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------

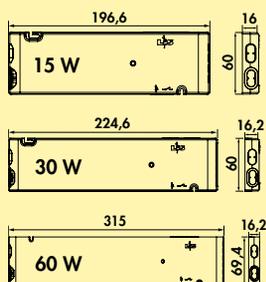


Prova 90° Verbindungseckelement

Eckelement 90°, **edelstahlfarbig**.

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

7061208 edelstahlfarbig	10,42	12,40 €
7061220 schwarz	10,42	12,40 €



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 V DC
- 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	85,71	102,00 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	100,84	120,00 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	134,45	160,00 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	114,29	136,00 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	140,34	167,00 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	170,59	203,00 €



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 B x T)

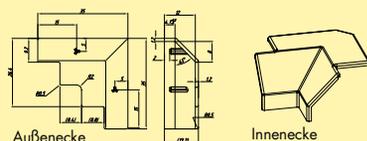
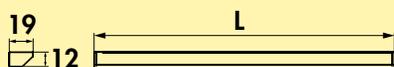
7061285	weiß	48,24	57,40 €
----------------	------	-------	----------------



Verteiler 6-fach

- für 12 V DC
- mit 200 mm Zuleitung

7061244	schwarz	6,30	7,50 €
----------------	---------	------	---------------



Manubrio Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte

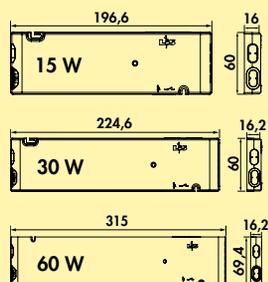
- 7,8 Watt pro Meter, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- LED Band, beidseitige Einspeisung
- inkl. 4 Endkappen
- LIC LED-System kompatibel

Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7061197 edelstahlfarbig, L 2600 mm	142,86	170,00 €
7061298 edelstahlfarbig, L 1500 mm	108,40	129,00 €

Optionales Zubehör

7061198 Innenwinkel	2,27	2,70 €
7061199 Außenwinkel	2,27	2,70 €
7061200 Endkappen-Set	2,94	3,50 €
7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

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

7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	85,71	102,00 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	100,84	120,00 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	134,45	160,00 €
7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	114,29	136,00 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	140,34	167,00 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	170,59	203,00 €



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 B x T)

7061285	weiß	48,24	57,40 €
----------------	------	-------	----------------



Verteiler 6-fach

- für 12 V DC
- mit 200 mm Zuleitung

7061244	schwarz	6,30	7,50 €
----------------	---------	------	---------------

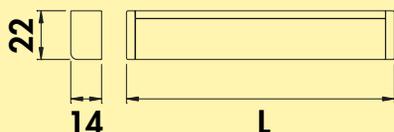
LUMICA®

Langfeldleuchten

Lichtkörper zeigen
unaufdringliche Präsenz



■ Lungo LED	Seite 382
Drento LED	Seite 383
Addy Tondo LED	Seite 384
Lily Neo LED	Seite 385
Feel LED	Seite 386–387
Giro-S LED	Seite 388
Melon LED	Seite 389
Effekt LED	Seite 390–391
Effekt Profil LED	Seite 391–392
Giro	Seite 393
Ricol LED	Seite 394–395
Vidula Farbwechsel LED	Seite 396–397
Pertura Farbwechsel LED	Seite 398–399
Derby Farbwechsel LED	Seite 400
Lupo LED	Seite 401–402



Lungo LED



Unterbodenleuchte. **Edelstahlfarbig**, schmales Aluminiumprofil mit blendfreier Abdeckung.

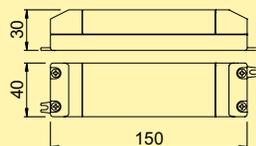
Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer

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

7062360	L 450 mm, 6,2 W	76,89	91,50 €
7062361	L 600 mm, 8,2 W	82,35	98,00 €
7062362	L 900 mm, 12,5 W	99,16	118,00 €
7062363	L 1200 mm, 16,8 W	117,65	140,00 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß	4,29	5,10 €
----------------	---------------------------------	------	---------------

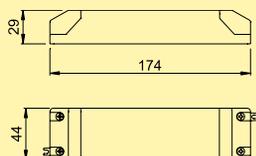


LED Konverter 2430



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

7062250	weiß	56,22	66,90 €
----------------	------	-------	----------------

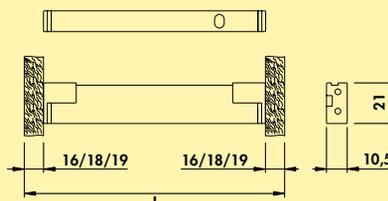


LED Konverter 2460



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

7062251	weiß	72,77	86,60 €
----------------	------	-------	----------------



Dentro LED



Schränkinnenleuchte. **Edelstahlfarbig**, schmales Aluminiumprofil mit blendfreier Abdeckung.

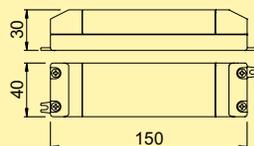
Einzelleuchte mit LED Sensor Schalter

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

7062375	L 500 mm, 6,2 W	98,32	117,00 €
7062371	L 600 mm, 7,2 W	103,36	123,00 €
7062376	L 800 mm, 10,5 W	119,33	142,00 €
7062372	L 900 mm, 12 W	128,57	153,00 €
7062377	L 1000 mm, 13,4 W	140,34	167,00 €
7062373	L 1200 mm, 16,3 W	150,42	179,00 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß	4,29	5,10 €
----------------	---------------------------------	------	---------------

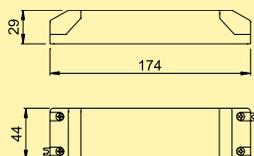


LED Konverter 2430



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

7062250	weiß	56,22	66,90 €
----------------	------	-------	----------------

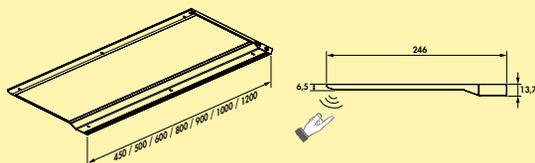


LED Konverter 2460



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

7062251	weiß	72,77	86,60 €
----------------	------	-------	----------------



Addy Tondo LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, 8 mm stark, **alufarbig**, LED mit hoher Leistungsfähigkeit, mit Relingaufnahme für MosaiQ.

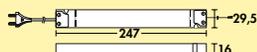
Einzelleuchte mit IR-Schalter

- Sensorschalter
- 12 V, **4000 K** neutralweiß
- 50 Lumen/Watt
- integrierter IR-Schalter
- 2000 mm Zuleitung hinten rechts
- Anschluss an LED Konverter (7061026 oder 7061078)

7061350 L 450 mm, 7,2 W	155,46	185,00 €
7061355 L 500 mm, 8 W	166,39	198,00 €
7061351 L 600 mm, 9,6 W	178,99	213,00 €
7061352 L 800 mm, 12,8 W	214,29	255,00 €
7061353 L 900 mm, 14,4 W	226,05	269,00 €
7061356 L 1000 mm, 16 W	238,66	284,00 €
7061354 L 1200 mm, 19,2 W	262,18	312,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------

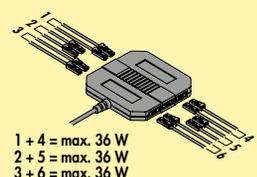


LED Konverter 30



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

7061026 grau	56,22	66,90 €
---------------------	-------	----------------

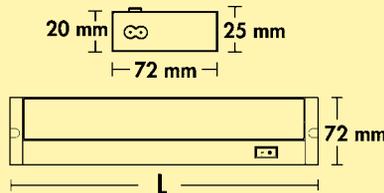
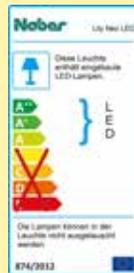


LED Konverter 60



- 60 Watt, 12 V DC
- mit 12-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten
- H 30 mm, B 180 mm, T 52 mm
- Der Anschluss pro Steckplatzgruppe darf 36 Watt nicht überschreiten.

7061078 grau	66,39	79,00 €
---------------------	-------	----------------



Lily Neo LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse mit Kunststoffabdeckung, **edelstahlfarbig**, Kopf auf Kopf Montage möglich (inkl. Verbindungsadapter).

Einzelleuchte mit Schalter

- 4000 K neutralweiß
- 80 Lumen/Watt
- B 77 mm, H 20 mm
- 1800 mm Netzanschlussleitung lose beigelegt
- 300 mm Verbindungsleitung lose beigelegt
- zusätzliche Steckerlänge 60 mm
- Kabelauslass Leuchtenseite links
- **es können max. 10 Leuchten verbunden werden**

7064144	L 350 mm, 6 W	45,97	54,70 €
7064145	L 555 mm, 10 W	50,17	59,70 €
7064146	L 700 mm, 13 W	60,92	72,50 €
7064147	L 900 mm, 16 W	72,10	85,80 €
7064148	L 1200 mm, 21 W	91,76	109,20 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
---------	---	------	--------



LED Verbindungsleitung

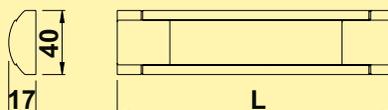


- sekundär für LED
- mit MiniStecksystem

7064125	weiß, L 500 mm	4,29	5,10 €
7064126	weiß, L 1000 mm	4,96	5,90 €
7064127	weiß, L 2000 mm	6,72	8,00 €



Lichttechnik



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

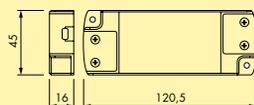
- Touch Schalter und Dimmer links oder rechts
- **4300 K** neutralweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 85 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung hinten links oder rechts
- anschlussfertig an LED Konverter (7062211 oder 7062218)

7062280 Einzelleuchte m. S., L 450 mm, 3,6 W	69,75	83,00 €
7062281 Einzelleuchte m. S., L 600 mm, 5 W	76,97	91,60 €
7062282 Einzelleuchte m. S., L 800 mm, 7 W	88,24	105,00 €
7062283 Einzelleuchte m. S., L 900 mm, 7,9 W	94,96	113,00 €
7062284 Einzelleuchte m. S., L 1000 mm, 8,9 W	100,84	120,00 €
7062285 Einzelleuchte m. S., L 1200 mm, 11 W	106,72	127,00 €

7062286 Folgeleuchte o. S., L 450 mm, 3,6 W	41,93	49,90 €
7062287 Folgeleuchte o. S., L 600 mm, 5 W	49,83	59,30 €
7062288 Folgeleuchte o. S., L 800 mm, 7 W	62,61	74,50 €
7062289 Folgeleuchte o. S., L 900 mm, 7,9 W	66,13	78,70 €
7062290 Folgeleuchte o. S., L 1000 mm, 8,9 W	74,20	88,30 €
7062291 Folgeleuchte o. S., L 1200 mm, 11 W	85,71	102,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------

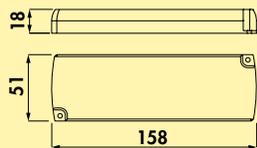


LED Konverter 6



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

7062211 weiß	35,21	41,90 €
---------------------	-------	----------------



LED Konverter 2

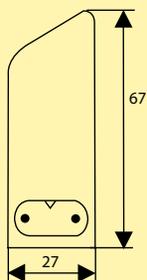


- 30 Watt, 12 V DC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062218 weiß	47,56	56,60 €
---------------------	-------	----------------



Lichttechnik



Giro-S LED



Unterbodenleuchte. Um 150° schwenkbare LED Leuchteneinheit mit Acrylvorsatz, **silberfarbig**, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Die Leuchten können problemlos erweitert werden durch einfaches Zusammenstecken 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**

7064180	L 348 mm, 6 W	48,57	57,80 €
7064181	L 576 mm, 10 W	65,88	78,40 €
7064183	L 770 mm, 13 W	82,94	98,70 €
7064182	L 908 mm, 16 W	91,76	109,20 €
7064184	L 1210 mm, 21 W	115,13	137,00 €



LED Verbindungsleitung



- sekundär für LED
- mit Ministecksystem

7064125	weiß, L 500 mm	4,29	5,10 €
7064126	weiß, L 1000 mm	4,96	5,90 €
7064127	weiß, L 2000 mm	6,72	8,00 €



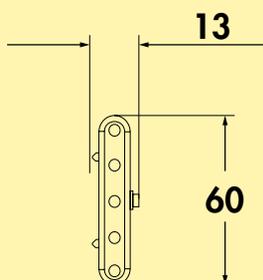
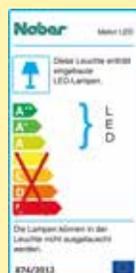
Winkel-Netzanschlussleitung



Alternativ, wenn die Kabelführung nach oben oder unten verlegt werden soll.

- Länge 1800 mm mit Winkel- und Euroflachstecker

7064175	weiß	8,49	10,10 €
----------------	------	------	----------------



Melon LED



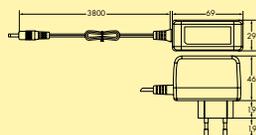
Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, extrem flach, **edelstahlfarbig**, Kopf an Kopf Montage möglich, mit Edelstahlclipsen.

Die Leuchten können problemlos erweitert werden durch einfaches Zusammenstecken oder durch die mitgelieferte Verbindungsleitung.

Einzelleuchten mit Schalter (m. S.)

- 24 V, 4000 K neutralweiß
- 80 Lumen/Watt
- H 13 mm, B 60 mm
- 300 mm Verbindungsleitung lose beigelegt
- **Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten**
- **LED Konverter Melon separat bestellen**

7064130	2 LED Strahler, L 350 mm, 3,0 W	32,52	38,70 €
7064131	3 LED Strahler, L 580 mm, 4,5 W	36,05	42,90 €
7064132	5 LED Strahler, L 666 mm, 7,5 W	48,57	57,80 €
7064133	7 LED Strahler, L 800 mm, 10,5 W	74,45	88,60 €
7064134	9 LED Strahler, L 900 mm, 13,5 W	88,24	105,00 €

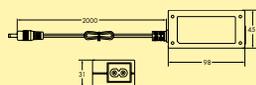


LED Konverter Melon 12



- 12 Watt, 24 V DC
- 3800 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7064135	weiß	21,43	25,50 €
----------------	------	-------	----------------



LED Konverter Melon 36

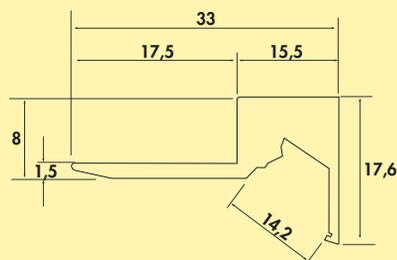


- 36 Watt, 24 V DC
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7064136	weiß	33,53	39,90 €
----------------	------	-------	----------------



Lichttechnik



Effekt LED



Rückwandleuchte. Aluminiumprofil, **edelstahlfarbig**, transluzente Kunststoffabdeckung, lichtstarke LEDs, leicht schräg gestellt für eine optimale Ausleuchtung der Küchennische, einfache Montage in den vorhandenen Rücksprung des Hängeschrankes.

- Einzeleuchte**
- 12 V, **4000 K** neutralweiß, 105 Lumen/Watt
 - 300 mm Zuleitung, 1500 mm Verbindungsleitung mit Ministecksystem
 - Anschluss an LED Konverter (7061228 oder 7061078)
 - Kabelauslass oben rechts

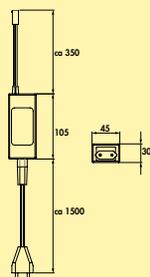
– passend für **16er** und **19er Seiten**

Die passenden Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 425–426/21 DE.

7061210	L 261,2 mm, 3,65 W	72,69	86,50 €
7061211	L 361,2 mm, 5,05 W	73,36	87,30 €
7061212	L 411,2 mm, 5,75 W	74,96	89,20 €
7061213	L 461,2 mm, 6,45 W	77,73	92,50 €
7061214	L 511,2 mm, 7,15 W	80,42	95,70 €
7061215	L 561,2 mm, 7,85 W	82,86	98,60 €
7061216	L 761,2 mm, 10,65 W	99,16	118,00 €
7061217	L 861,2 mm, 12,05 W	105,04	125,00 €
7061218	L 961,2 mm, 13,45 W	110,92	132,00 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
----------------	---	------	---------------

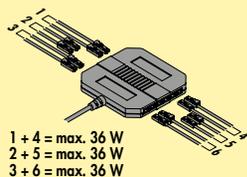


LED Konverter 3



- 30 Watt, 12 V DC
- mit 6-fach Verteiler
- 1500 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061228	schwarz	36,89	43,90 €
----------------	---------	-------	----------------



LED Konverter 60



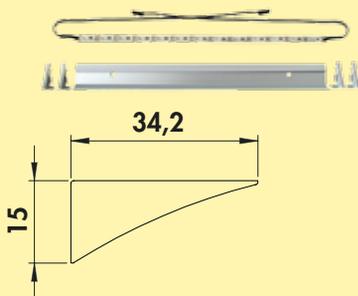
- 60 Watt, 12 V DC
- mit 12-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten
- H 30 mm, B 180 mm, T 52 mm
- Der Anschluss pro Steckplatzgruppe darf 36 Watt nicht überschreiten.

7061078 grau

66,39 79,00 €



Lichttechnik



Effekt Profil LED



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

- 15 Watt pro Meter
- 12 V, **4000 K** neutralweiß
- 105 Lumen/Watt
- 300 mm **beidseitige** Zuleitung u. 1500 mm Verbindungsleitung mit Mini-stecksystem
- alle 25 mm kürzbar, 4 Endkappen lose beigelegt
- Anschluss an LED Konverter (7061228 oder 7061078)
- Schraubbefestigung
- LED Band 2600 mm, beidseitige Einspeisung

Die passenden Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 425–426/21 DE.

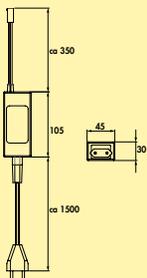
7061219 L 2600 mm

306,72 365,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm

3,53 4,20 €



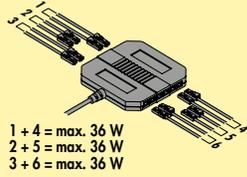
LED Konverter 3



- 30 Watt, 12 V DC
- mit 6-fach Verteiler
- 1500 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061228 schwarz

36,89 43,90 €

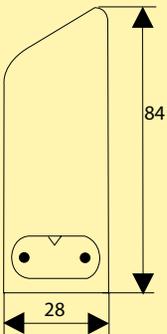


LED Konverter 60



- 60 Watt, 12 V DC
- mit 12-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten
- H 30 mm, B 180 mm, T 52 mm
- Der Anschluss pro Steckplatzgruppe darf 36 Watt nicht überschreiten.

7061078 grau	66,39	79,00 €
---------------------	-------	----------------



Giro



Unterbodenleuchte, Einzelleuchte. Aluminiumgehäuse, **silberfarbig**, um 150° schwenkbare Leuchteinheit mit Glasvorsatz, T5 Röhre.

Einzelleuchte mit Schalter

- 4200 K neutralweiß
- 1800 mm Netzanschlussleitung lose beigelegt
- zusätzliche Steckerlänge 60 mm
- Kabelauslass Leuchtenseite links

7054150 silberfarbig, L 348 mm, 8 W	32,27	38,40 €
7054151 silberfarbig, L 575 mm, 13 W	41,93	49,90 €
7054156 silberfarbig, L 770 mm, 18 W	54,20	64,50 €
7054152 silberfarbig, L 907 mm, 21 W	55,13	65,60 €

Winkel-Netzanschlussleitung



Alternativ, wenn die Kabelführung nach oben oder unten verlegt werden soll.

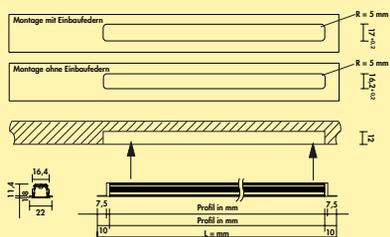
- Länge 1800 mm mit Winkel- und Euroflachstecker

7064175 weiß	8,49	10,10 €
---------------------	------	----------------





Lichttechnik



Ricol LED



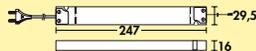
Einbauleuchte. Aluminiumgehäuse, **edelstahlfarbig**, LED-Einbauprofil, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte, versteckte Kabelführung mit Klemmbefestigung, keine Schrauben notwendig.

- 15,5 Watt pro Meter, **4000 K** neutralweiß
- 81 Lumen/Watt
- LED Band 2600 mm lose, nicht im Profil eingesetzt
- alle 25 mm kürzbar, beidseitige Einspeisung
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- 4 Endkappen lose beigelegt
- Einbautiefe 12 mm

7061196 L 2600 mm 211,76 **252,00 €**

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm 3,53 **4,20 €**

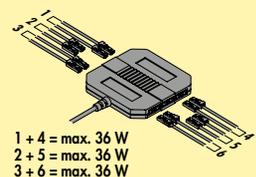


LED Konverter 30



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

7061026 grau 56,22 **66,90 €**

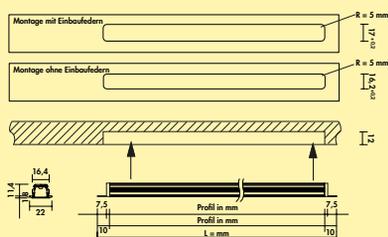


LED Konverter 60



- 60 Watt, 12 V DC
- mit 12-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten
- H 30 mm, B 180 mm, T 52 mm
- Der Anschluss pro Steckplatzgruppe darf 36 Watt nicht überschreiten.

7061078 grau 66,39 **79,00 €**



Ricol Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte ohne Schalter

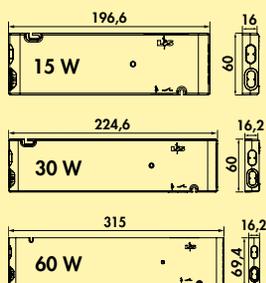
- 15,5 Watt pro Meter
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 80 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- LED Band lose, nicht im Profil eingesetzt
- alle 25 mm kürzbar, beidseitige Einspeisung
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- 4 Endkappen lose beigelegt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

Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7061184 L 2600 mm	253,78	302,00 €
-------------------	--------	----------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
---	------	--------



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 V DC
- 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	85,71	102,00 €
7061271 Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	100,84	120,00 €
7061273 Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	134,45	160,00 €

7061287 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	114,29	136,00 €
7061281 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	140,34	167,00 €
7061283 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	170,59	203,00 €



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung

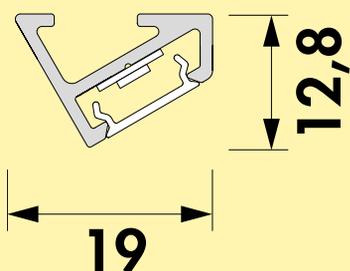
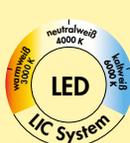


- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur
- Dimmfunktion
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben gespeichert
- eine Steuerung kann für verschiedene Farbwechsel Konverter verwendet werden
- 8 x 90 x 50 mm (H x B x T)

7061285 weiß	48,24	57,40 €
--------------	-------	---------



Lichttechnik



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 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 LED-System kompatibel

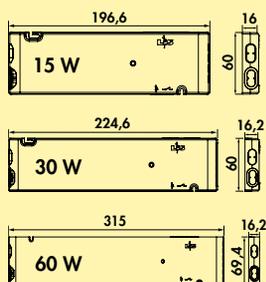
Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7061223 edelstahlfarbig, L 2600 mm	249,58	297,00 €
7061224 schwarz matt, L 2600 mm	249,58	297,00 €

7061294 edelstahlfarbig, L 1500 mm	155,46	185,00 €
7061295 schwarz matt, L 1500 mm	155,46	185,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 V DC
- 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	85,71	102,00 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	100,84	120,00 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	134,45	160,00 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	114,29	136,00 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	140,34	167,00 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	170,59	203,00 €



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung

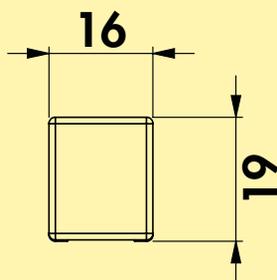
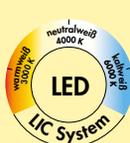


- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur
- Dimmfunktion
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben gespeichert
- eine Steuerung kann für verschiedene Farbwechsel Konverter verwendet werden
- 8 x 90 x 50 mm (H x B x T)

7061285	weiß	48,24	57,40 €
----------------	------	-------	----------------



Lichttechnik



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 LED-System kompatibel

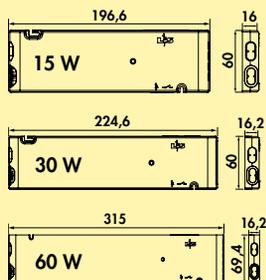
Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7061240 edelstahlfarbig, L 2600 mm	249,58	297,00 €
7061241 schwarz matt, L 2600 mm	249,58	297,00 €

7061296 edelstahlfarbig, L 1500 mm	155,46	185,00 €
7061297 schwarz matt, L 1500 mm	155,46	185,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

- weiß
- 12 V DC
- 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	85,71	102,00 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	100,84	120,00 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	134,45	160,00 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	114,29	136,00 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	140,34	167,00 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	170,59	203,00 €



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung

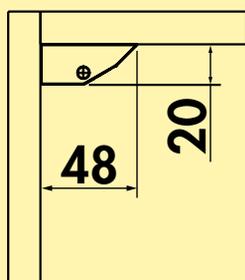


- stufenlose Einstellung der Lichttemperatur
- Dimmfunktion
- Auto Memory: Helligkeits- und Lichttemperatureinstellung bleiben gespeichert
- eine Steuerung kann für verschiedene Farbwechsel Konverter verwendet werden
- 8 x 90 x 50 mm (H x B x T)

7061285	weiß	48,24	57,40 €
----------------	------	-------	----------------



Lichttechnik



Derby Farbwechsel LED

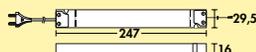


Unterbodenleuchte. Aluminiumprofil, **alufarbig**, 6 Multichips LED je 100 mm.

Einzelleuchte mit Schalter

- LED Touch Schalter und Dimmer
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 80 Lumen/Watt
- 1800 mm Zuleitung hinten rechts
- anschlussfertig an LED Konverter 30 (7061026)

7061234	L 400 mm, 21 LED, 5,04 W	105,04	125,00 €
7061235	L 550 mm, 30 LED, 7,20 W	132,77	158,00 €
7061236	L 850 mm, 48 LED, 11,52 W	174,79	208,00 €
7061237	L 950 mm, 54 LED, 12,96 W	182,35	217,00 €
7061238	L 1150 mm, 66 LED, 15,84 W	207,56	247,00 €

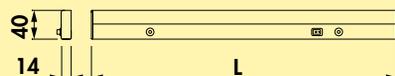


LED Konverter 30



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

7061026	grau	56,22	66,90 €
----------------	------	-------	----------------



Lupo LED



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

Einzelleuchte mit Schalter

- 230 V (**Hochvolt**), 3900 K neutralweiß
- 75 Lumen/Watt
- B 40 mm, H 14 mm
- 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**

7062293	L 450 mm, 8 W, schwarz matt	77,98	92,80 €
7062294	L 600 mm, 10 W, schwarz matt	88,24	105,00 €
7062295	L 900 mm, 15 W, schwarz matt	116,81	139,00 €
7062296	L 1200 mm, 18 W, schwarz matt	141,18	168,00 €
7062253	L 450 mm, 8 W, alufarbig	71,01	84,50 €
7062254	L 600 mm, 10 W, alufarbig	79,66	94,80 €
7062255	L 900 mm, 15 W, alufarbig	105,88	126,00 €
7062256	L 1200 mm, 18 W, alufarbig	127,73	152,00 €



Netzanschlussleitung HV



- Länge 2000 mm mit Ministecksystem und Euroflachstecker

7062249	weiß	8,99	10,70 €
7062269	schwarz	8,99	10,70 €



Verbindungsleitung HV



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

7062257	L 150 mm, weiß	6,55	7,80 €
7062258	L 500 mm, weiß	7,39	8,80 €
7062259	L 1000 mm, weiß	8,07	9,60 €

7062297	L 150 mm, schwarz	6,55	7,80 €
7062298	L 500 mm, schwarz	7,39	8,80 €
7062299	L 1000 mm, schwarz	8,07	9,60 €

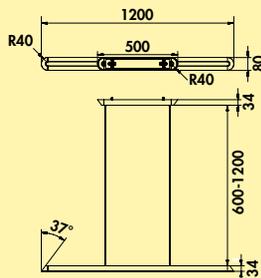
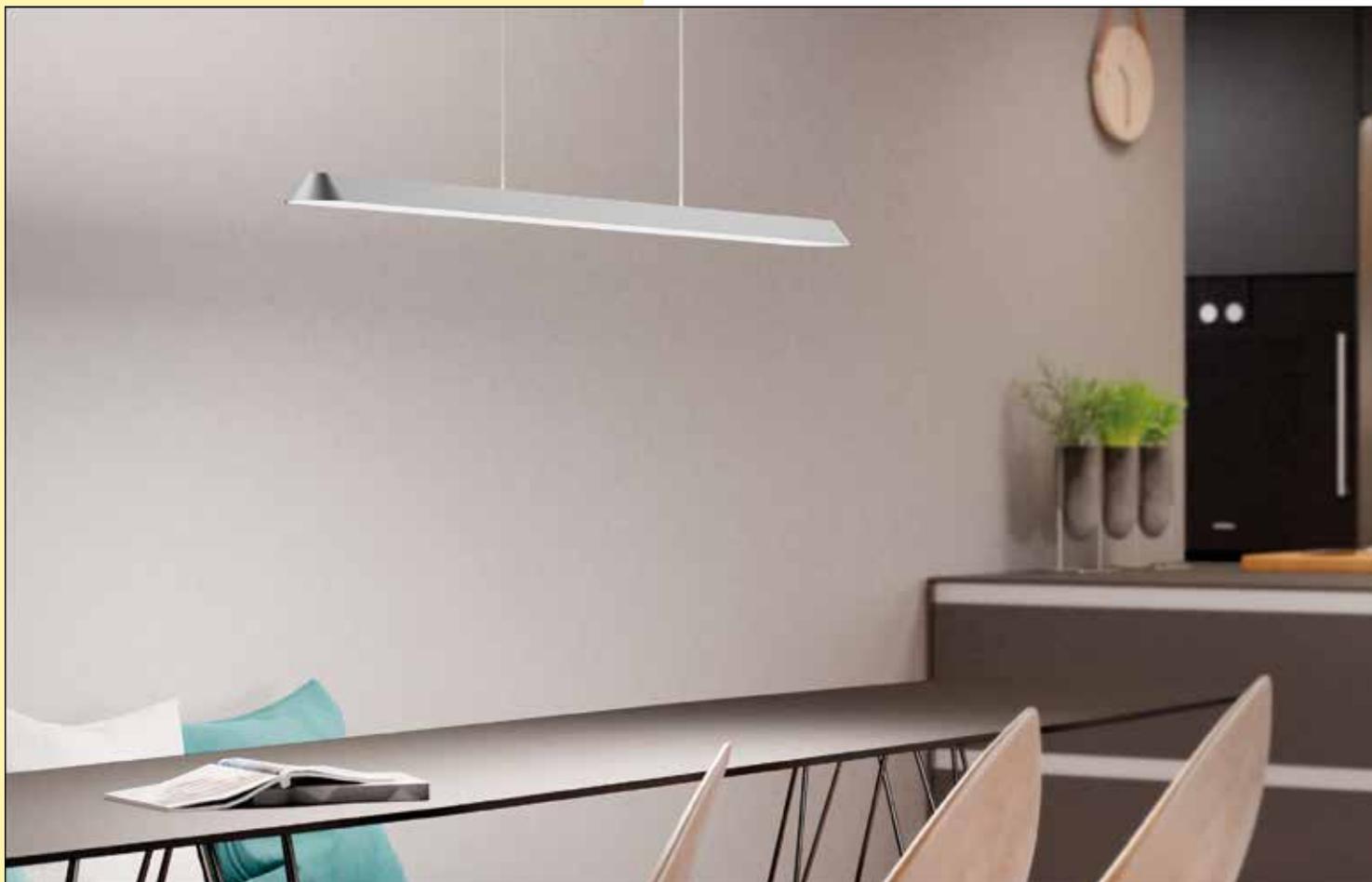
LUMICA®

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

Lichtideen jenseits der Norm



Varco 3 LED	Seite 404
Cavo lang LED	Seite 405
Asta LED	Seite 406
Guidance Farbwechsel LED	Seite 407
Asta Farbwechsel LED	Seite 408
Slim LED	Seite 409
Aria LED	Seite 410
Plate 1R LED	Seite 411
Plate 3R LED	Seite 412
Plate 3 LED	Seite 413
Plate 4 LED	Seite 414
Cingue LED	Seite 415
Zito LED	Seite 416
Palladio LED	Seite 417
Plana LED	Seite 418
Nova Plus Farbwechsel LED	Seite 419–420
Jarl LED	Seite 420
Flora LED	Seite 420
Nose Farbwechsel LED	Seite 421



Die passenden Unterboden-/
Nischenleuchten Varco 1 LED
und Varco 2 LED finden Sie
im Katalog 1 auf Seite
321–323/21 DE.

Varco 3 LED

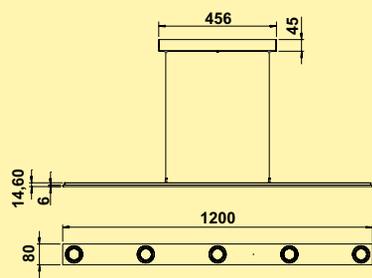


Pendelleuchte. Aluminiumdruckgehäuse mit satiniert weißer Kunststoffabdeckung.
Inkl. Fernbedienung und Konverter.

- Gesamtleistung: 41 W (nach unten 28 W, nach oben 13 W)
- zwei Farbbereiche: **4000 K** neutralweiß, **3000 K** warmweiß
- 120 Lumen/Watt nach unten, 120 Lumen/Watt nach oben
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- Länge 1200 mm
- Fernbedienung und Konverter
- zusätzliche Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Abhängung max. 600–1200 mm

7064245 3000 K warmweiß, edelstahlfarbig	373,95	445,00 €
7064247 3000 K warmweiß, schwarz	373,95	445,00 €

7064246 4000 K neutralweiß, edelstahlfarbig	373,95	445,00 €
7064248 4000 K neutralweiß, schwarz	373,95	445,00 €



Cavo lang LED

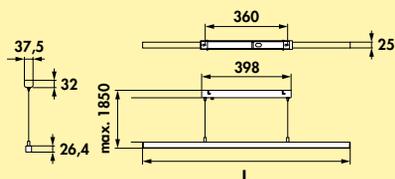


Pendelleuchte. Edelstahlgehäuse. Mit Acrylglas metallic und weiß. Inkl. Konverter und Touch Dimmer.

- 230 V
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
- max. 100 Lumen/Watt bei **3000 K** warmweiß
- Abhängig max. 1700 mm

7065014 metallic, L 1200 mm, 5 x 4 W

447,90 **533,00 €**



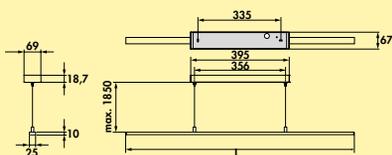
Asta LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse edelstahlfarbig eloxiert. Kunststoffabdeckung weiß inkl. Konverter.

- 230 V
- max. 84 Lumen/Watt bei **4000 K** neutralweiß
- Abhängung max. 1850 mm
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**

7065050 L 900 mm, 13,9 W	205,88	245,00 €
7065051 L 1200 mm, 18,6 W	217,65	259,00 €
7065052 L 1500 mm, 23,2 W	231,09	275,00 €



Guidance Farbwechsel LED

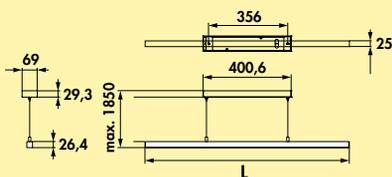


Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse, edelstahlfarbig eloxiert. Inkl. Konverter und 1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung.

- 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. 83 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Abhängung max. 1850 mm
- bedienbar mit der 1- oder 4-Kanal-Funkfernbedienung
- LIC LED-System kompatibel

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7065040	L 900 mm, 12,4 W	432,77	515,00 €
7065041	L 1200 mm, 18,6 W	453,78	540,00 €
7065042	L 1500 mm, 21,7 W	477,31	568,00 €



Asta Farbwechsel LED

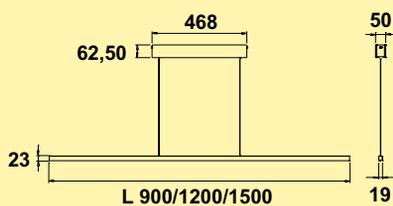


Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse, edelstahlfarbig eloxiert. Inkl. FW-Funktionskonverter 30 Modul 2 und 1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung.

- 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)
- LIC LED-System kompatibel

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7065055	L 900 mm, 13,9 W	335,29	399,00 €
7065056	L 1200 mm, 18,6 W	348,74	415,00 €
7065057	L 1500 mm, 23,2 W	363,03	432,00 €



Slim LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse, edelstahlfarbig eloxiert, Abdeckung Acrylglas weiß oder schwarz. 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

7065001 schwarz, L 900 mm, 13 W 473,95 **564,00 €**

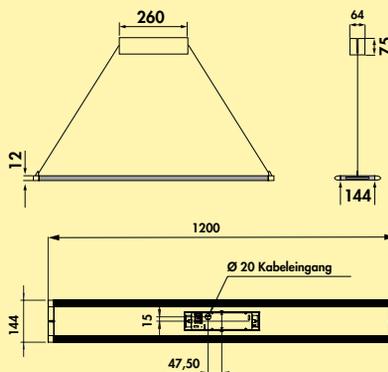
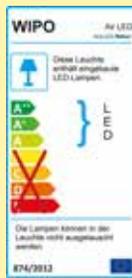
7065002 weiß, L 900 mm, 13 W 473,95 **564,00 €**

7065003 schwarz, L 1200 mm, 18 W 515,97 **614,00 €**

7065004 weiß, L 1200 mm, 18 W 515,97 **614,00 €**

7065005 schwarz, L 1500 mm, 22 W 571,43 **680,00 €**

7065006 weiß, L 1500 mm, 22 W 571,43 **680,00 €**



Aria LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse, bedruckte Kunststoffabdeckung. Inkl. Konverter und Fernbedienung.

- 31 Watt, 230 V
- L 1200 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

7065034 edelstahlfarbig eloxiert 852,94 **1015,00 €**

7065035 schwarz matt 859,66 **1023,00 €**



Plate 1R LED

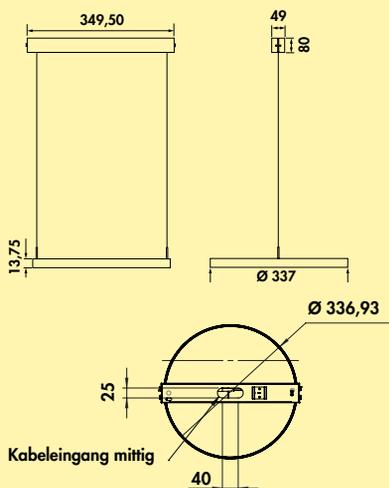


Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Acrylglas satiniert. Inkl. Konverter und Funkfernbedienung.

- 14,3 Watt, 230 V
- Ø 337 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

7065032 edelstahlfarbig eloxiert 515,97 **614,00 €**

7065033 schwarz matt 536,13 **638,00 €**



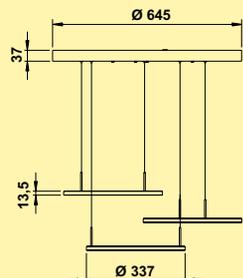


Plate 3R LED



- Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Acrylglas satiniert. Inkl. Konverter und Fernbedienung.
- 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

7065013 edelstahlfarbig eloxiert	1023,53	1218,00 €
7065031 schwarz matt	1071,43	1275,00 €

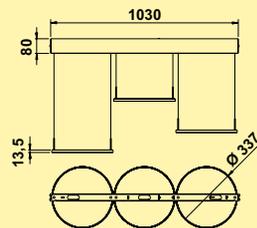


Plate 3 LED



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

7065011 edelstahlfarbig eloxiert	1023,53	1218,00 €
7065029 schwarz matt	1042,02	1240,00 €

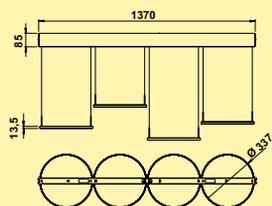
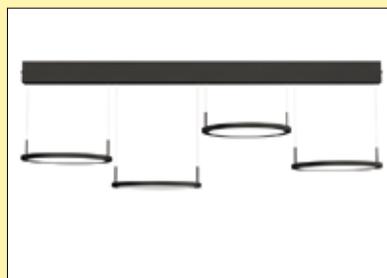


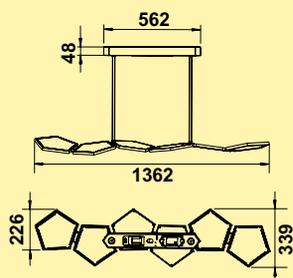
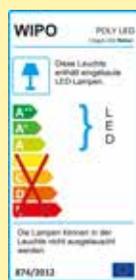
Plate 4 LED



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

7065012 edelstahlfarbig eloxiert	1197,48	1425,00 €
7065030 schwarz matt	1218,49	1450,00 €



Cingue LED

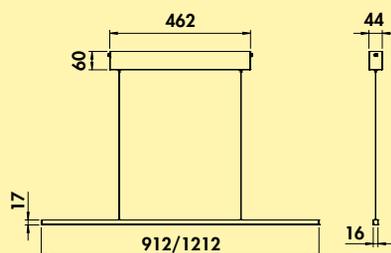


Pendelleuchte. 6-flammig. Aluminiumgehäuse edelstahlfarbig eloxiert. Abdeckung ESG-Glas opal weiß. Inkl. Konverter und Fernbedienung.

- 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

7065026 L 1362 mm, 60 W

1194,96 **1422,00 €**



Zito LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse edelstahlfarbig eloxiert und schwarz matt pulverbeschichtet. Kunststoffabdeckung weiß inkl. Konverter.

- 230 V
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
- max. 95 Lumen/Watt bei **3000 K** warmweiß
- Abhängung max. 1700 mm

7065036 edelstahlfarbig, L 900 mm, 13 W	218,49	260,00 €
7065038 schwarz matt, L 900 mm, 13 W	218,49	260,00 €

7065037 edelstahlfarbig, L 1200 mm, 17 W	250,42	298,00 €
7065039 schwarz matt, L 1200 mm, 17 W	250,42	298,00 €



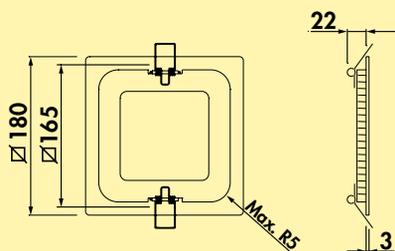
Palladio LED

Formschöne Deckeneinbauleuchte in eckiger Form. Besonders flache Ausführung für optimale, flächige Ausleuchtung. Hochwertiges Aluminiumgehäuse. Der vormontierte Einzelkonverter ermöglicht den direkten Anschluss an 230 Volt. Die Leuchten werden mit zwei kräftigen Federklammern gehalten.

Raumfläche	Raumhöhe 240-270 cm Helligkeit		Raumhöhe 270-300 cm Helligkeit	
	hell*	normal*	hell*	normal*
Palladio, empfohlene Leuchtenanzahl				
200 x 300 cm	6	4	8	6
300 x 300 cm	8	6	11	8
300 x 400 cm	13	9	16	13
Palladio XL, empfohlene Leuchtenanzahl				
400 x 400 cm	6	4	9	6
400 x 600 cm	8	6	11	8
600 x 600 cm	13	9	19	13

*hell = hohe bis mittlere Raumhelligkeit
normal = mittlere bis niedrige Raumhelligkeit

Bitte beachten Sie, dass die Raumhelligkeit in erheblichem Maße von Farben und Materialien im Raum beeinflusst wird.



Palladio LED

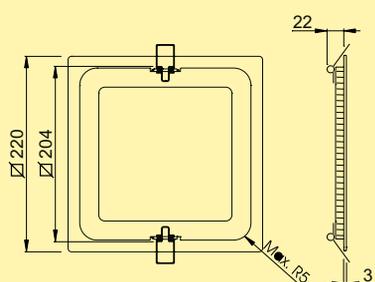


Einbauleuchte, Deckenleuchte. Aluminiumgehäuse, 120 LEDs.

Einzelleuchte

- 14 Watt, 3000 K warmweiß
- 67 Lumen/Watt
- inkl. **dimmbarem** Konverter für 230 V
- geeignet für Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmer
- mit Federklammern für den Einbau in Hohlraumdecken
- Kabellänge vom Strahler zum Konverter 450 mm
- Kabellänge primär ca. 150 mm
- Maße Konverter: H 25 mm, B 45 mm, L 130 mm
- Außenmaß 180 x 180 mm
- Einbaumaß 165 x 165 mm

7062035 weiß 83,61 99,50 €



Palladio XL LED



Einbauleuchte, Deckenleuchte. Aluminiumgehäuse, 160 LEDs.

Einzelleuchte

- 16 Watt, 3000 K warmweiß
- 75 Lumen/Watt
- inkl. **dimmbarem** Konverter für 230 V
- geeignet für Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmer
- mit Federklammern für den Einbau in Hohlraumdecken
- Kabellänge vom Strahler zum Konverter 450 mm
- Kabellänge primär ca. 150 mm
- Maße Konverter: H 25 mm, B 45 mm, L 130 mm
- Außenmaß 220 x 220 mm
- Einbaumaß 204 x 204 mm

7062037 weiß 99,16 118,00 €



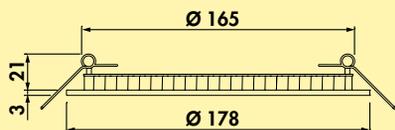
Plana LED

Formschöne Deckeneinbauleuchte in runder Form. Besonders flache Ausführung für optimale, flächige Ausleuchtung. Hochwertiges Aluminiumgehäuse in weißer oder silberfarbiger Optik. Der vormontierte Einzelkonverter ermöglicht den direkten Anschluss an 230 Volt. Die Leuchten werden mit zwei kräftigen Federklammern gehalten.

Raumfläche	Raumhöhe 240-270 cm Helligkeit		Raumhöhe 270-300 cm Helligkeit	
	hell*	normal*	hell*	normal*
Plana, empfohlene Leuchtenanzahl				
200 x 300 cm	6	4	8	6
300 x 300 cm	8	6	11	8
300 x 400 cm	13	9	16	13
Plana XL, empfohlene Leuchtenanzahl				
400 x 400 cm	6	4	9	6
400 x 600 cm	8	6	11	8
600 x 600 cm	13	9	19	13

*hell = hohe bis mittlere Raumhelligkeit
normal = mittlere bis niedrige Raumhelligkeit

Bitte beachten Sie, dass die Raumhelligkeit in erheblichem Maße von Farben und Materialien im Raum beeinflusst wird.



Plana LED



Einbauleuchte, Deckenleuchte. Aluminiumgehäuse, **weiß**, 120 LEDs.

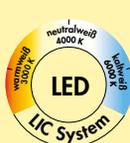
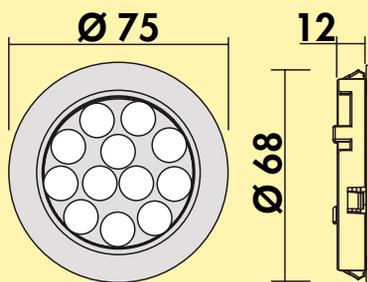
Einzelleuchte

- 12 Watt, **3000 K** warmweiß
- 63 Lumen/Watt
- inkl. **dimmbarem** Konverter für 230 V
- geeignet für Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmer
- mit Federklammern für den Einbau in Hohlraumdecken
- Kabellänge vom Strahler zum Konverter 450 mm
- Kabellänge primär ca. 150 mm
- Maße Konverter: H 25 mm, B 45 mm, L 130 mm
- Außen-Ø 178 mm
- Einbau-Ø 165 mm

7062036 weiß

83,61

99,50 €



Nova Plus Farbwechsel LED



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

Durch Entfernen des Zwischenrings auch als Einbauleuchte zu verwenden.

Einzelleuchte 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)

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

- 2, 3 oder 5 Einzelleuchten ohne Schalter (7061334)
- 1 Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer (7061131)
- 1 LED Konverter 12 (7061025)

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 284–286/21 DE.

7061334 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel	53,19	63,30 €
--	-------	----------------

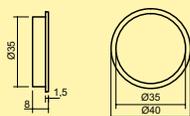
7061336 Set-2	196,64	234,00 €
----------------------	--------	-----------------

7061337 Set-3	246,22	293,00 €
----------------------	--------	-----------------

7061338 Set-5	351,26	418,00 €
----------------------	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
--	------	---------------

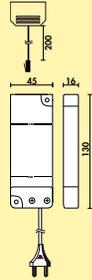


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- 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	51,09	60,80 €
--------------------------------	-------	----------------

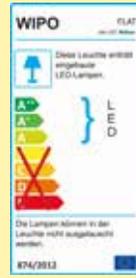


LED Konverter 12



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

7061025 grau	38,15	45,40 €
--------------	-------	---------



Jarl LED



Oberbodenleuchte. **Edelstahlgehäuse.**

Einzelleuchte

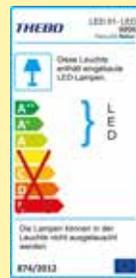
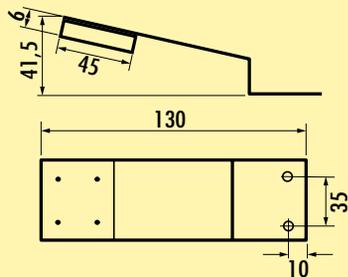
- 1,5 Watt, 12 V, 4000 K neutralweiß
- 67 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung

**LED Konverter 3 (7061228) muss separat bestellt werden.
Die passenden Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 425–426/21 DE.**

7061206 Edelstahl	85,71	102,00 €
-------------------	-------	----------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
---	------	--------



Flora LED



Oberbodenleuchte. Metallgehäuse, **altmessing** oder **altsilber**. Glasschirm weiß für Küchen im Landhausstil.

Einzelleuchte

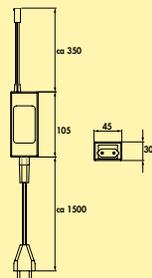
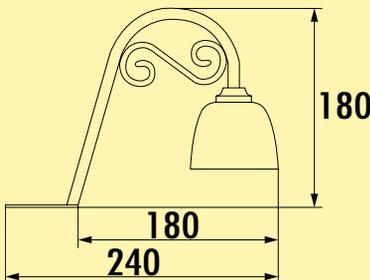
- 2,8 Watt, 12 V, 3000 K warmweiß
- 57 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung und Steckverbinder

7063041 altmessing	60,76	72,30 €
--------------------	-------	---------

7063042 altsilber	60,76	72,30 €
-------------------	-------	---------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm	3,53	4,20 €
---	------	--------

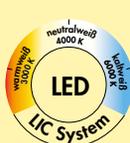


LED Konverter 3



- 30 Watt, 12 V DC
- mit 6-fach Verteiler
- 1500 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061228 schwarz	36,89	43,90 €
-----------------	-------	---------



Nose Farbwechsel LED



Aufbauleuchte für Kücheninseln. Aluminiumgehäuse, **edelstahlfarbig**, 180°
drehbar, für Montage über ein Kochfeld nicht geeignet.

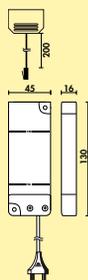
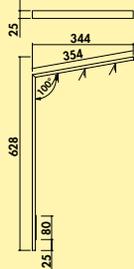
- 9,5 Watt, 12 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- 82 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 17 mm Bohrung für Steckaufnahme, für Plattenstärke bis 60 mm
- 1500 mm Zuleitung mit Ministecksystem

7061139 Einzelleuchte m. LED Touch S. D. 171,43 **204,00 €**

7061130 Folgeleuchte ohne Schalter 146,22 **174,00 €**

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, Länge 1800 mm 3,53 **4,20 €**

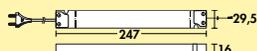


LED Konverter 12



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

7061025 grau 38,15 **45,40 €**



LED Konverter 30



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

7061026 grau 56,22 **66,90 €**

Lichttechnik

LUMICA®

Schalteinheiten

Intelligent geschaltet



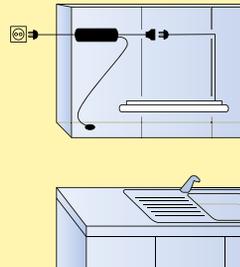
■ Sensor	Seite 424
LED Touch	
Schalter und Dimmer	Seite 424
Branco	
Funkfernbedienung	Seite 424
Funkfernbedienung	Seite 425
Tip Switch Sensor-Schalter	Seite 425
Slash Schalter	Seite 425
Rondo Aufbauschalter	Seite 426
Netzanschlussleitung mit	
Blendenschalter	Seite 426
Verteiler 3-fach	Seite 426



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

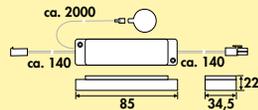
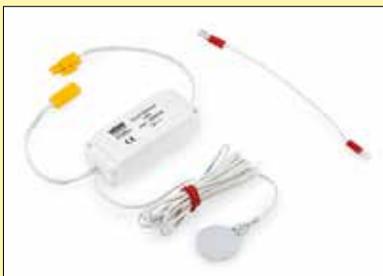


Berührungsloser Lichtschalter.

- 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

90,76 108,00 €



LED Touch Schalter und Dimmer



- 2 x ca. 140 mm Verbindungsleitung
- 2000 mm Sensorleitung mit Flachsteckhülse 6,3 mm
- Sensorplättchen beiliegend
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar

7061076 weiß

70,25 83,60 €



Branco Funkfernbedienung

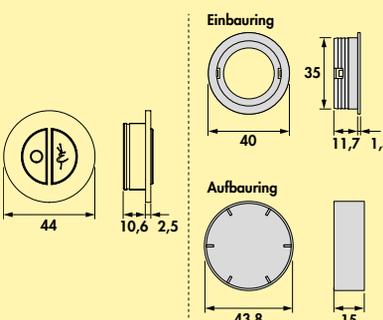


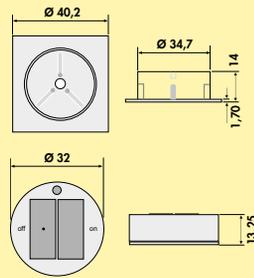
Funkfernbedienung/Wandschalter mit zwei Tasten für FW-Funktionskonverter. Verwendbar mit FW-Funktionskonverter 2 und 3. Mehrere Funkfernbedienungen möglich. Wechselschaltungen realisierbar.

- 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, zum Einbau oder als Handfernbedienung einsetzbar
- Bohr-Ø 35 mm
- Funktionen nur mit dem Funktionskonvertern

7062091 silber

48,74 58,00 €





Funkfernbedienung



Zum Schalten von Transformatoren, Netzteilen und Leuchten. Geeignet als Aufbau- oder Einbau-Fernbedienung.

- Sender für Einbau mit 10 m Reichweite
- 1 Sender kann mehrere Empfänger steuern
- 1 Empfänger kann gleichzeitig von bis zu 3 Sendern angesteuert werden
- Empfänger mit 2000 mm Netzanschlussleitung mit Schukostecker
- 2000 mm Verbindungsleitung mit Schukokupplung weiß
- Fernbedienung alufarbig, Empfänger weiß
- Spannung 230–240 VAC, Strom 6A/1400 VA
- Bohr-Ø 35 mm

7051089 alufarbig 86,55 103,00 €

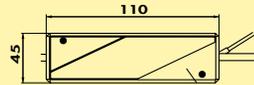
Optionales Zubehör

7051097 Zusätzlicher Empfänger für Funkfernbedienung 48,07 57,20 €



Tip Switch Sensor-Schalter

Elektronischer Schalter für LED-Leuchten der Schutzklasse II. Über eine fest angeschlossene 2-polige Zuleitung mit Euroflachstecker wird der elektronische Schalter Tip Switch mit dem Netz verbunden. Über die Sensorleitung wird die Sensorfläche (z.B. ein metallisches Leuchtengehäuse) an den Schalter angeschlossen. Bitte achten Sie auf eine einwandfreie elektrische Verbindung. Weiterhin wird die Funktion des Schalters von der Steckrichtung des Eurosteckers beeinflusst. Sollte keine einwandfreie Funktion gegeben sein, ist der Stecker um 180° gedreht zu stecken.



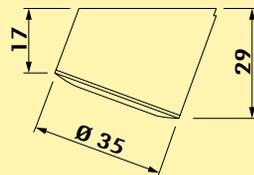
Tip Switch Sensor-Schalter



Für Beleuchtungseinrichtungen, nur in Verbindung mit Metallgehäuse.

- 240 VAC, max. 2 A, Schutzklasse II
- H 15 mm, B 45 mm, T 110 mm
- 3000 mm Netzanschlussleitung mit Euroflachstecker
- 500 mm Zuleitung mit Euroflachkupplung
- Sensorleitung 1,5 mm mit Ringzunge

7051049 weiß 56,13 66,80 €



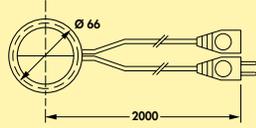
Slash Schalter



Berührungsloser Schalter.

- für alle LED Konverter und Niedervolt-Trafos
- besondere Empfehlung für alle Slash Leuchten
- 2000 mm Netzanschlussleitung mit Euroflachstecker
- 500 mm Zuleitung mit Euroflachkupplung
- 2000 mm Sensorleitung

7062094 Edelstahl 71,85 85,50 €



Rondo Aufbauschalter



- 230 V, max. 2,5 A
- runde Form
- Euroflachstecker und -kupplung
- 2 x 2000 mm Netzanschlussleitung

7053098 edelstahlfarbig	23,70	28,20 €
7053096 weiß	23,70	28,20 €
7053099 alufarbig	23,70	28,20 €



Netzanschlussleitung mit Blendschalter



- 2 x 2000 mm mit eckigem Aufbauschalter
- Euroflachstecker
- Euroflachkupplung

7031092 weiß	27,23	32,40 €
--------------	-------	---------



Verteiler 3-fach

Für Trafos und Konverter mit Euroflachstecker 230 V.

- 300 mm Anschlussleitung mit Euroflachkupplung, 3-fach
- 1900 mm Netzanschlussleitung mit Euroflachstecker

7031219 weiß	16,47	19,60 €
--------------	-------	---------