

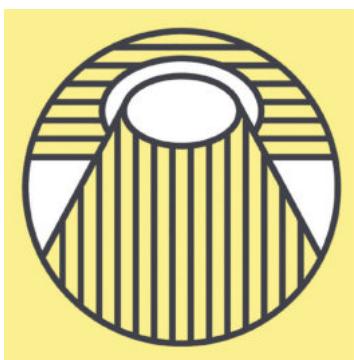
LUMICA®

Lichttechnik



Innovation

Lichttechnik



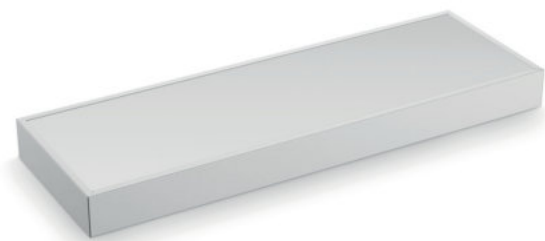
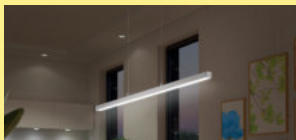
Lichtflexibilität ist gefragt! Die Küche öffnet sich zum Wohnraum, individuelle Raumlichtgestaltung löst zunehmend die bisher auf den Sitz- und Arbeitsbereich fixierte Grundbeleuchtung ab.

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

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

LUMICA® Lichttechnik

Die Zeit ist reif für smartes Licht



- LIC** LUMICA®
LIC LED-System
Lichtszenerarien zaubern
Atmosphäre Seite 257–294
- LUMICA®
Unterboden- und Nischenleuchten
Das Licht von heute Seite 295–314
- LUMICA®
Ein- und Aufbauleuchten
Perfekte Lichtausbeute
auf kleinstem Raum Seite 315–330
- LUMICA®
Lichtböden
Formschön beleuchtete
Glasböden Seite 331–338
- LUMICA®
Flex Stripes und Sockelleuchten
Lichtakzente
der besonderen Art Seite 339–358
- LUMICA®
Langfeldleuchten
Lichtkörper zeigen
unaufdringliche Präsenz Seite 359–378
- LUMICA®
Pendel-, Decken-, Oberboden-,
Inselleuchten
Lichtideen jenseits der Norm Seite 379–396
- LUMICA®
Schalteinheiten
Intelligent geschaltet Seite 397–400

LUMICA® LIC LED-System

Leuchtenübersicht

Das LIC System bietet zahlreiche individuelle Beleuchtungsideen für Küche, Wohnen und Office zur Lichtgestaltung in und an Möbeln. Attraktive passende Pendelleuchten runden das LIC System ab.



Alle LIC LED-Leuchten tragen das LIC System-Zeichen: Sie können über die Konverter und Funktionsmodule miteinander kombiniert und gesteuert werden, oder auch als Einzelleuchten betrieben werden.

Unterboden- und Nischenleuchten

Seiten
271, 272, 273, 274



Pure
Farbwechsel LED



Hull
Farbwechsel LED



Stretto
Farbwechsel LED



Livello
Farbwechsel LED

Ein- und Aufbauleuchten

Seiten
275, 276, 277



Riflettore
Farbwechsel LED



Anelli
Farbwechsel LED



Nova Plus
Farbwechsel LED

Lichtböden

Seiten
278, 279



Duo
Farbwechsel LED



Lista 50
Farbwechsel LED

Flex Stripes und Sockelleuchten

Seiten
280, 281, 282,
284, 285, 286



Prova
Farbwechsel LED



Lichtprofil
Farbwechsel LED



Manubrio
Farbwechsel LED



LED Flex Stripe
Farbwechsel



Calamario LED Flex
Stripes Farbwechsel



Cosi
Farbwechsel LED

LUMICA® LIC LED-System

Leuchtenübersicht

Langfeldleuchten

Seiten
287, 288, 289



Ricol
Farbwechsel LED



Vidula
Farbwechsel LED



Pertura
Farbwechsel LED

Pendel-, Decken-, Oberboden-, Inselleuchten

Seiten
290, 291, 292



Nose
Farbwechsel LED



Guidance
Farbwechsel LED



Asta
Farbwechsel LED

Reling-/ Regalsysteme

Seiten
293, 294



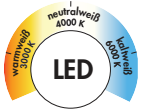
Cubo Rückwand-
Beleuchtungs-Set



Liente Farbwechsel
LED Wandboard

LUMICA® LED

Leuchtenübersicht



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

Unterboden-, Nischenleuchten

K-Pad LED



Seite 296

Vetro LED



Seite 297

Livello LED



Seite 298

AstraLED SE alufarbig



Seite 299

AstraLED SE schwarz matt



Seite 300

AstraLED SE weiß



Seite 301

AstraLED



Seite 302

Forato LED alufarbig



Seite 303

Forato LED schwarz matt



Seite 304

Stretto LED



Seite 305

Grosso LED



Seite 306

Pure Farbwechsel LED



Seite 307

Hull Farbwechsel LED



Seite 308–309

Intorno L Farbwechsel LED



Seite 310

Stretto Farbwechsel LED



Seite 311–312

Livello Farbwechsel LED



Seite 313

LUMICA® LED

Leuchtenübersicht

Ein-, Aufbauleuchten

Slash LED



Seite 316

Slash E LED



Seite 317

Need LED



Seite 318

Anelli LED
edelstahlfarbig



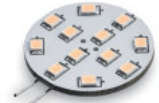
Seite 319

Anelli LED
schwarz matt



Seite 320

LED Platine



Seite 321

Kronos
Farbwechsel LED



Seite 322

Unika 1-4
Farbwechsel LED



Seite 323-325

Nova Plus
Farbwechsel LED



Seite 326-327

Riflettore
Farbwechsel LED



Seite 328

Anelli
Farbwechsel LED



Seite 329-330

Lichtböden

Lista 30 LED



Seite 332

Lista 50
Farbwechsel LED



Seite 333-334

Duo
Farbwechsel LED



Seite 335-336

Liente Farbwechsel
LED Wandboard



Seite 337-338

Flex Stripes, Sockelleuchten

LED Flex Stripes



Seite 340-341

LED Flex Stripes
Farbwechsel



Seite 342-343

Calamario LED
Flex Stripes
Farbwechsel



Seite 344-345

LUMICA® LED

Leuchtenübersicht

Flex Stripes, Sockelleuchten

**LED Flex
Stripes RGB**



Seite 346–347

**Calamario LED
Flex Stripes**



Seite 348

Lichtprofil LED



Seite 349

**Cosi
Farbwechsel LED**



Seite 350–351

**Lichtprofil
Farbwechsel LED**



Seite 352–353

**Prova
Farbwechsel LED**



Seite 354–355

**Manubrio
Farbwechsel LED**



Seite 356–357

Langfeldleuchten

**Lungo LED
edelstahlfarbig**



Seite 360

**Lungo LED
schwarz matt**



Seite 361

Dentro LED



Seite 362

Lily Neo LED



Seite 363

Feel LED



Seite 364–365

Giro-S LED



Seite 366

Melon LED



Seite 367

Effekt Profil LED



Seite 368

Ricol LED



Seite 369

**Ricol
Farbwechsel LED**



Seite 370

**Vidula
Farbwechsel LED**



Seite 371–372

**Pertura
Farbwechsel LED**



Seite 373–374

**Derby
Farbwechsel LED**



Seite 375

Lupo LED



Seite 376–377

LUMICA® LED

Leuchtenübersicht

Pendel-, Decken-, Oberboden-, Inselleuchten

Asta LED



Seite 380

**Guidance
Farbwechsel LED**



Seite 381

**Asta
Farbwechsel LED**



Seite 382

Slim LED



Seite 383

Plate 1R LED



Seite 384

Plate 3R LED



Seite 385

Plate 3 LED



Seite 386

Plate 4 LED



Seite 387

Cingue LED



Seite 388

Zito LED



Seite 389

**Plafoniera
Farbwechsel LED**



Seite 390

Copertina LED



Seite 391

Copertina rund LED



Seite 392

EXO LED



Seite 393

**Nova Plus
Farbwechsel LED**



Seite 394-395

**Nose
Farbwechsel LED**



Seite 396

LUMICA®

LED Leuchten

Prüf- und Schutzklassenzeichen

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



Leuchten zugelassen zum Einbau in und Anbau an Möbel beliebigen Materials



Leuchten zugelassen zum Einbau in und Anbau an Möbel beliebigen Materials



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

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 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.)

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.

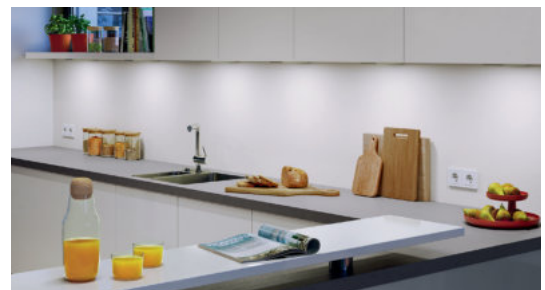
Im Unterschied zu allen anderen Leuchtmitteln im Handel können entsprechend eingerichtete LED-Leuchten nahezu jede mögliche Farbtemperatur (beziehungsweise "Lichtfarbe") generieren. Damit lassen sich unterschiedliche Lichtszenarien zwischen Warmweiß, Neutralweiß und Kaltweiß gestalten.

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.

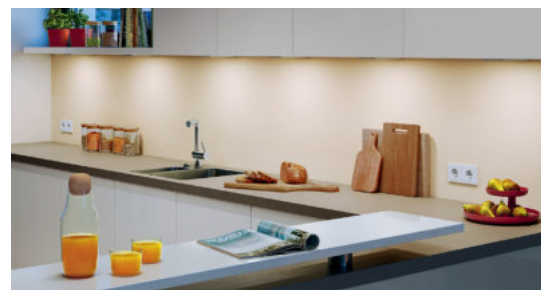
Kaltweißes Licht eignet sich insbesondere für die helle, anregende Ausleuchtung der Arbeitsposition.



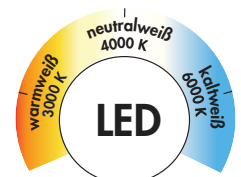
Neutralweißes Licht erzeugt eine eher sachliche Stimmung.



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

Lichtszenerien zaubern
Atmosphäre



LIC FW-Funktionskonverter	Seite 268
1-/4-Kanal Farbwechsel	
Fernbedienung	Seite 268
LIC Home Base Modul	Seite 269
Emotion-IR-Sensor/ Türkontaktsensor	Seite 269
Bewegungsschalter	Seite 269
Branco Funkfernbedienung	Seite 269
Funktionsmodul 3	Seite 270
230 Volt Verbindungsleitung	Seite 270
Verteiler 6-fach	Seite 270
LED Adapterleitung	Seite 270
Pure Farbwechsel LED	Seite 271
Hull Farbwechsel LED	Seite 272
Stretto Farbwechsel LED	Seite 273
Livello Farbwechsel LED	Seite 274
Riflettore Farbwechsel LED	Seite 275
Anelli Farbwechsel LED	Seite 276
Nova Plus Farbwechsel LED	Seite 277
Duo Farbwechsel LED	Seite 278

LIC Lista 50 Farbwechsel LED	Seite 279
Prova Farbwechsel LED	Seite 280
Lichtprofil Farbwechsel LED	Seite 281
Manubrio Farbwechsel LED	Seite 282
LED Flex Stripes Farbwechsel	Seite 284
Calamaro LED Flex Stripes Farbwechsel	Seite 285
Cosi Farbwechsel LED	Seite 286
Ricol Farbwechsel LED	Seite 287
Vidula Farbwechsel LED	Seite 288
Pertura Farbwechsel LED	Seite 289
Nose Farbwechsel LED	Seite 290
Guidance Farbwechsel LED	Seite 291
Asta Farbwechsel LED	Seite 292
Cubo Komplettsets	Seite 293
Cubo Rückwand- Beleuchtungs Set	Seite 293
Liente Farbwechsel LED Wandboard	Seite 294

LUMICA®

LIC LED-System

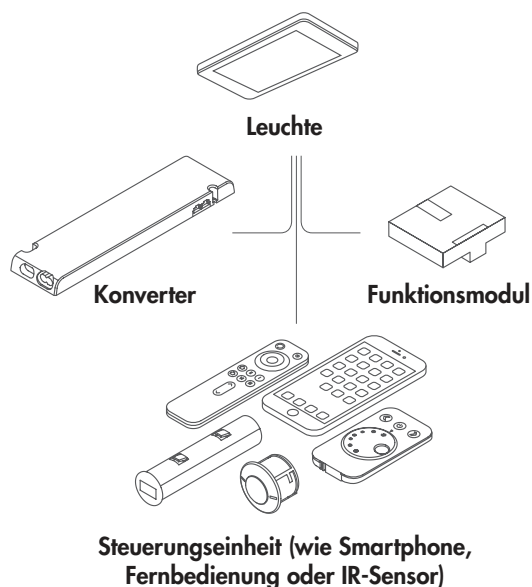
Smartes Licht –
gekonnt inszeniert!

Licht einfach nach Wunsch gestalten –
schnell, einladend, geschickt

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

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

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



Beispiel: Verwendete Leuchtenkategorien



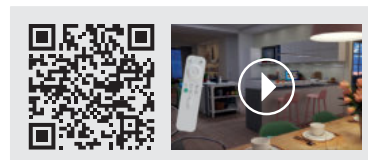
Ein- /
Aufbauleuchten

Pendel-, Decken-,
Oberboden-,
Inselleuchten

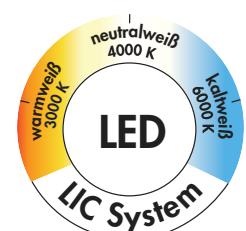
Unterboden- /
Nischenleuchten,
Langfeldleuchten

Flex Stripes

Sockelleuchten



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

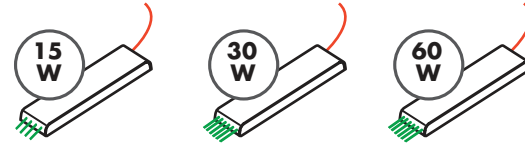


LUMICA® LIC LED-System

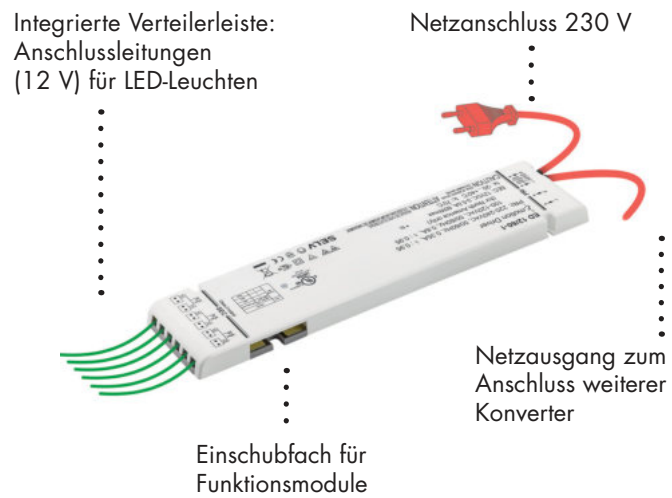
Konverter

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

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



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



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



LIC

Lichttechnik

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)

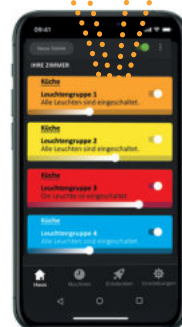
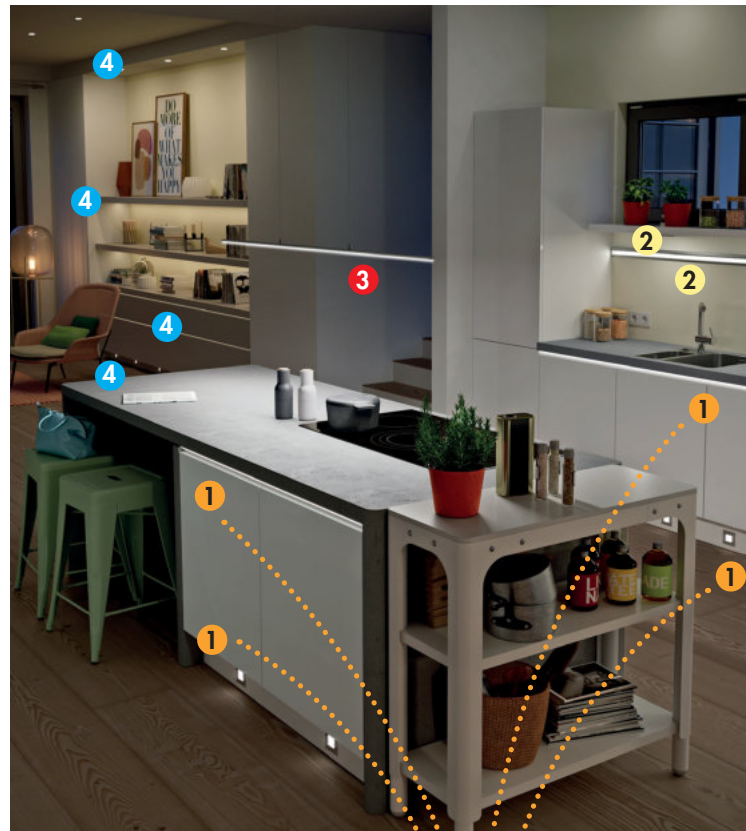
Leuchtengruppe 4

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

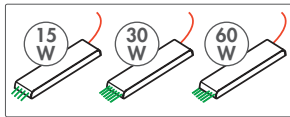
Planungshinweise

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.

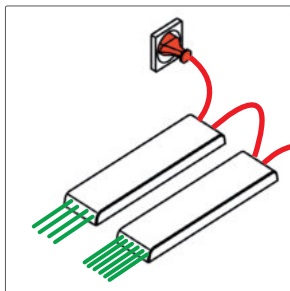
Das richtige Konvertermodell wählen



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

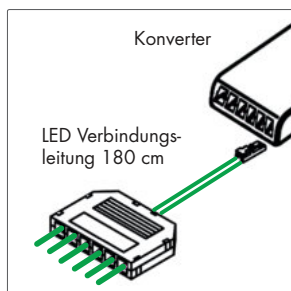
15 W (mit 4 Leuchten-Steckplätzen), 30 W oder 60 W (mit jeweils 6 Leuchten-Steckplätzen).

Weitere Konverter



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

Weitere Steckplätze



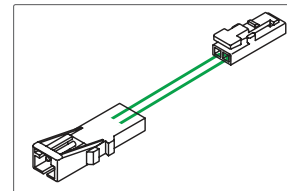
Werden mehr Steckplätze benötigt, so können ein oder mehrere 6-fach-Verteiler an den Konverter angeschlossen werden. Die maximale Belastung eines Steckplatzes am Konverter beträgt 36 W. Wird

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.

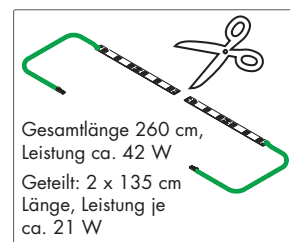
Anschlussverlängerung



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

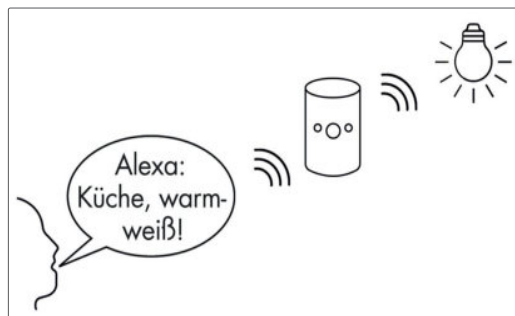
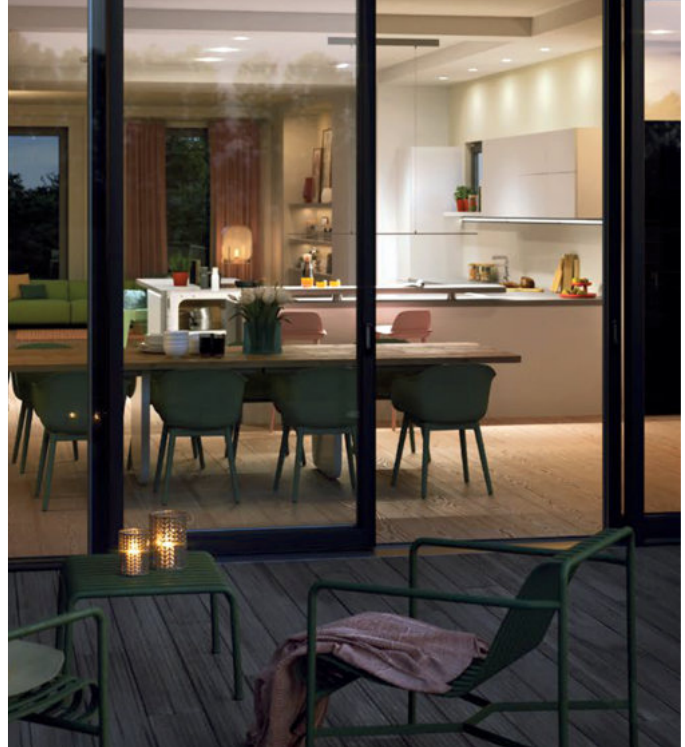
Mit dem **LIC Home Base Modul** wird die Steuerung der intelligenten Naber LIC Beleuchtungssysteme noch komfortabler. Denn das Definieren und Steuern von Lichtszenarien erfolgt jetzt nicht nur durch die manuelle Fernbedienung oder Smartphone-App, sondern ist auch einfach durch einen Sprachbefehl an einen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

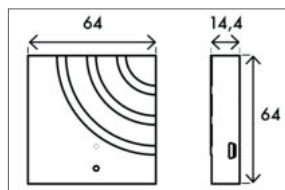
Kompatibel mit 1-Kanal- oder 4-Kanal-Farbwechsel-Fernbedienung (zum Anlernen zwingend erforderlich)

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

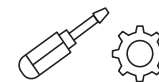
1. Auszuleuchtenden Bereich festlegen



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



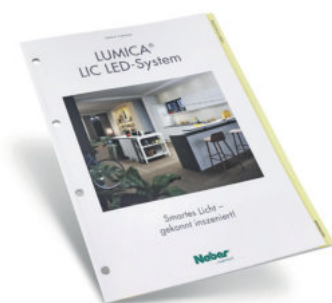
LIC
Lichttechnik

INFO-BROSCHÜRE

naber.com/de/downloads/

LUMICA® Lichttechnik / LUMICA® LIC LED-System

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

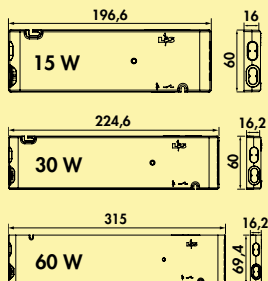




FW-Funktionskonverter

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

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

7061286 Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	95,21	113,30 €
7061271 Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	121,26	144,30 €
7061273 Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	152,69	181,70 €
7061287 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	127,56	151,80 €
7061281 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	156,30	186,00 €
7061283 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	188,66	224,51 €



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



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

7061285 weiß	53,61	63,80 €
---------------------	-------	----------------

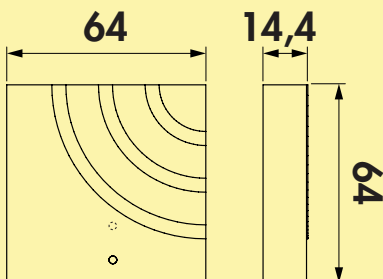
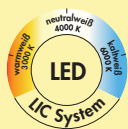


4-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



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

7061276 weiß	72,77	86,60 €
---------------------	-------	----------------



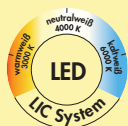
LIC Home Base Modul CE

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

Voraussetzungen zum Betrieb

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

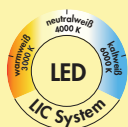
7061288 weiß 196,72 **234,10 €**



Emotion-IR-Sensor/Türkontaktsensor CE

- 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)

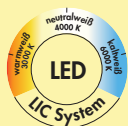
7061277 weiß 33,19 **39,50 €**



Bewegungsschalter CE

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

7061278 weiß 36,39 **43,30 €**

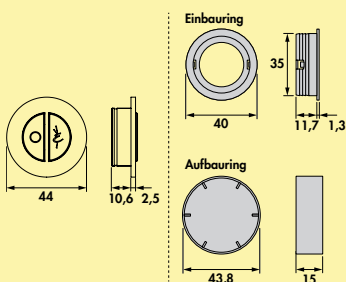


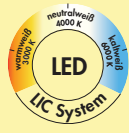
Branco Funkfernbedienung CE

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

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

7062091 silber 54,37 **64,70 €**





Funktionsmodul 3 (Funk/Bluetooth)



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

- Farbwechsel-IR Sensor/Türkontaktsensor/Bewegungsmelder
- 1-Kanal Emotion Fernbedienung
- 4-Kanal Emotion Fernbedienung
- Bedienung über Smartphone und Tablet via Bluetooth
- drahtlose Kommunikation zwischen den 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	57,23	68,10 €
--------------	-------	---------



230 Volt Verbindungsleitung



Zum Verbinden mehrerer FW-Funktionskonverter.

7061284 L 300 mm, weiß	3,28	3,90 €
7061279 L 1000 mm, weiß	5,46	6,50 €



Verteiler 6-fach

- für 12 VDC
- mit 200 mm Zuleitung

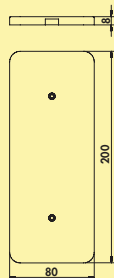
7061244 schwarz	6,97	8,29 €
-----------------	------	--------



LED Adapterleitung

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

7061231 schwarz	2,77	3,30 €
-----------------	------	--------



Pure Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte ohne Schalter

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

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

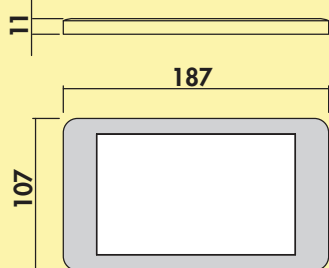
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7063372 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel, weiß matt	61,34	72,99 €
---	-------	----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------



Hull Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, transluzente Lichtstreu­scheibe, 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

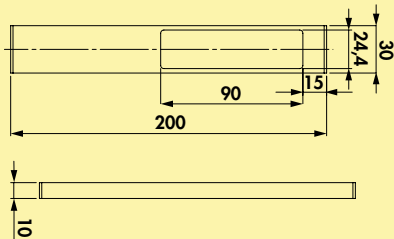
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061140 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel, edelstahlfarbig	93,45	111,21 €
---	-------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------



Stretto Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, transluzente Lichtstreuhscheibe, 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

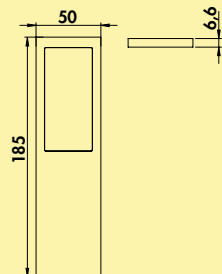
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7062206	Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	55,21	65,70 €
---------	--	-------	---------

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
---------	---	------	--------



Levello Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

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

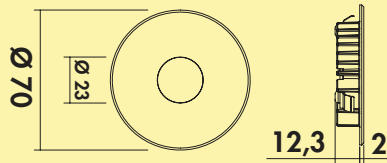
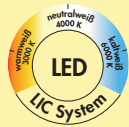
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7062320 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel, alufarbig	68,74	81,80 €
7062330 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel, schwarz	68,74	81,80 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------



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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

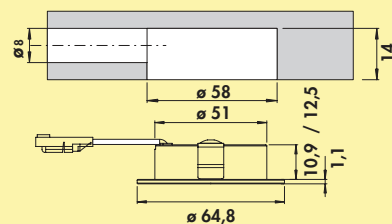
Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061333	Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	34,03	40,50 €
7061332	Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz matt	34,03	40,50 €
Optionales Zubehör			
7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €



Einbauleuchte

Aufbauleuchte



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

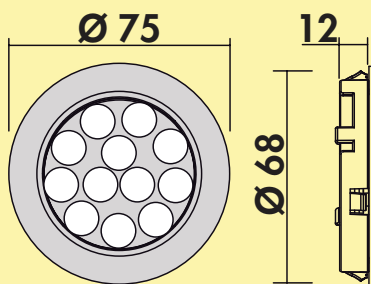
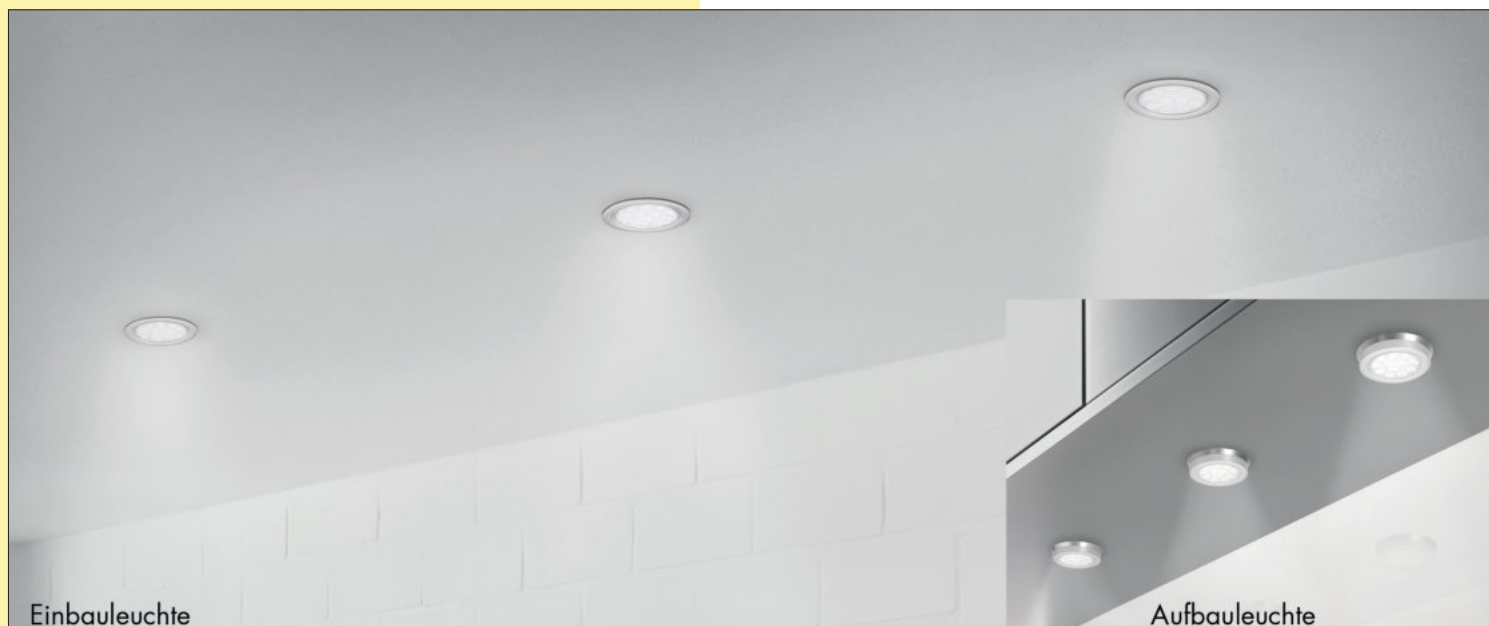
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061320	Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	33,70	40,10 €
7061321	Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz matt	33,70	40,10 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061322	Anelli Aufbauring, edelstahlfarbig, 15 mm	4,12	4,90 €
7061323	Anelli Aufbauring, schwarz matt, 15 mm	4,12	4,90 €



Nova Plus Farbwechsel LED



Aufbauleuchte, Einbauleuchte, Deckenleuchte. Kunststoffgehäuse, 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

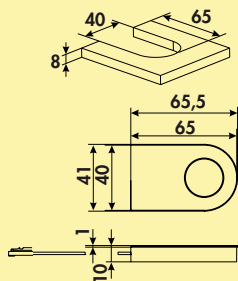
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061334 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel, edelstahlfarbig	59,16	70,40 €
--	-------	---------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
---	------	--------



Duo Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte ohne Schalter

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

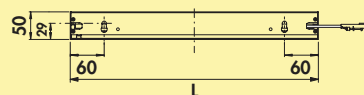
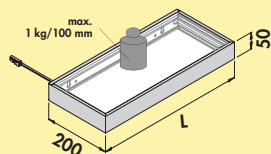
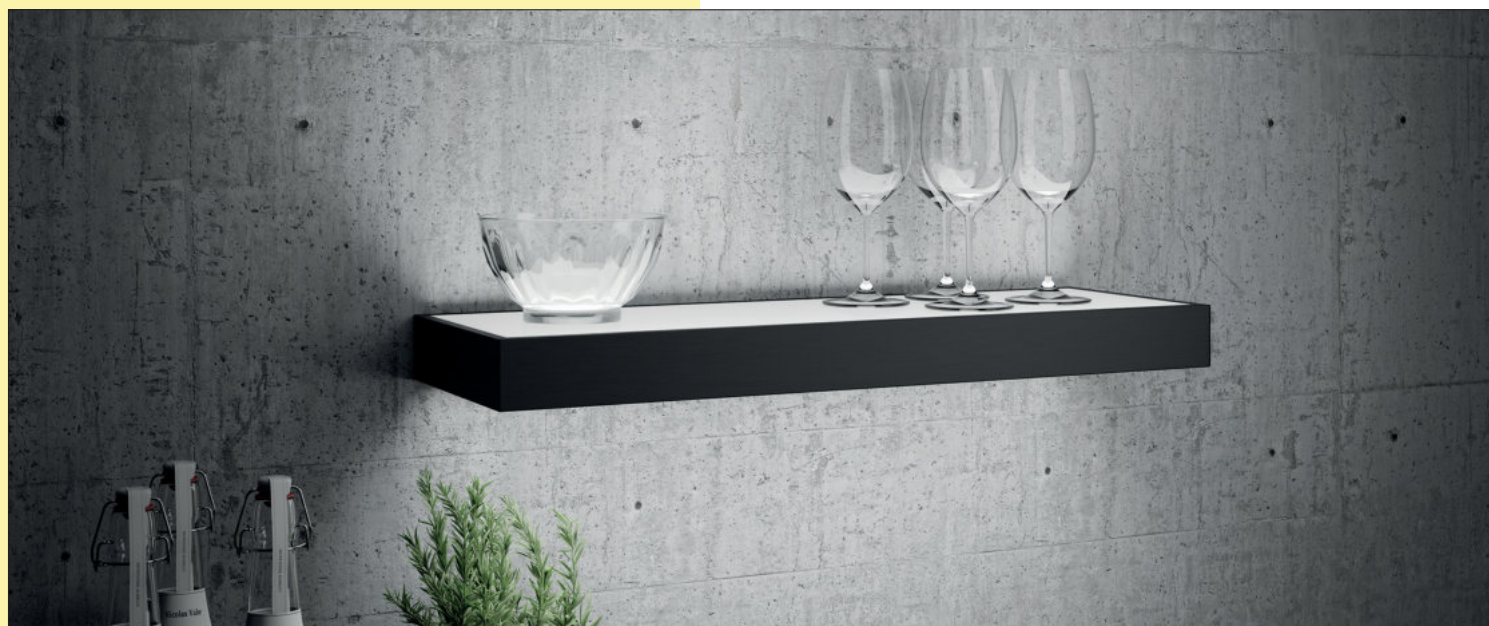
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061079	Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	25,21	30,00 €
7061088	Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz matt	30,92	36,79 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
---------	---	------	--------



Lista 50 Farbwechsel LED



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

Lichtboden

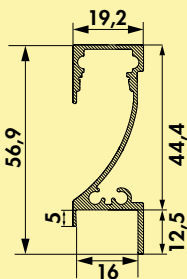
- 12 V, IP20
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 64 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Kabelauslass Leuchtenrückseite links
- Tragkraft* ca. 1 kg/100 mm
- inkl. Neigungsverstellung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

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

7062340	L 450 mm, 3,1 W, edelstahlfarbig	242,52	288,60 €
7062342	L 600 mm, 4,3 W, edelstahlfarbig	274,87	327,10 €
7062344	L 900 mm, 6,6 W, edelstahlfarbig	346,72	412,60 €
7062346	L 1200 mm, 9 W, edelstahlfarbig	413,19	491,70 €
7062341	L 450 mm, 3,1 W, schwarz matt	268,57	319,60 €
7062343	L 600 mm, 4,3 W, schwarz matt	308,15	366,70 €
7062345	L 900 mm, 6,6 W, schwarz matt	383,61	456,50 €
7062347	L 1200 mm, 9 W, schwarz matt	431,18	513,10 €



Prova Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte

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

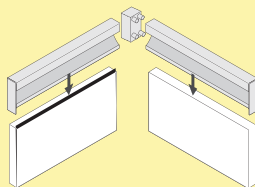
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061207	Einzelleuchte, L 2600 mm, edelstahlfarbig	260,50	310,00 €
7061209	Einzelleuchte, L 2600 mm, schwarz matt	265,04	315,40 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061305	Prova Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 31,2 W/12 V	98,82	117,60 €

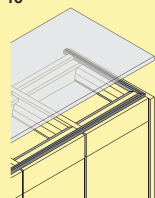
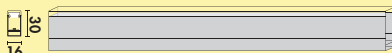
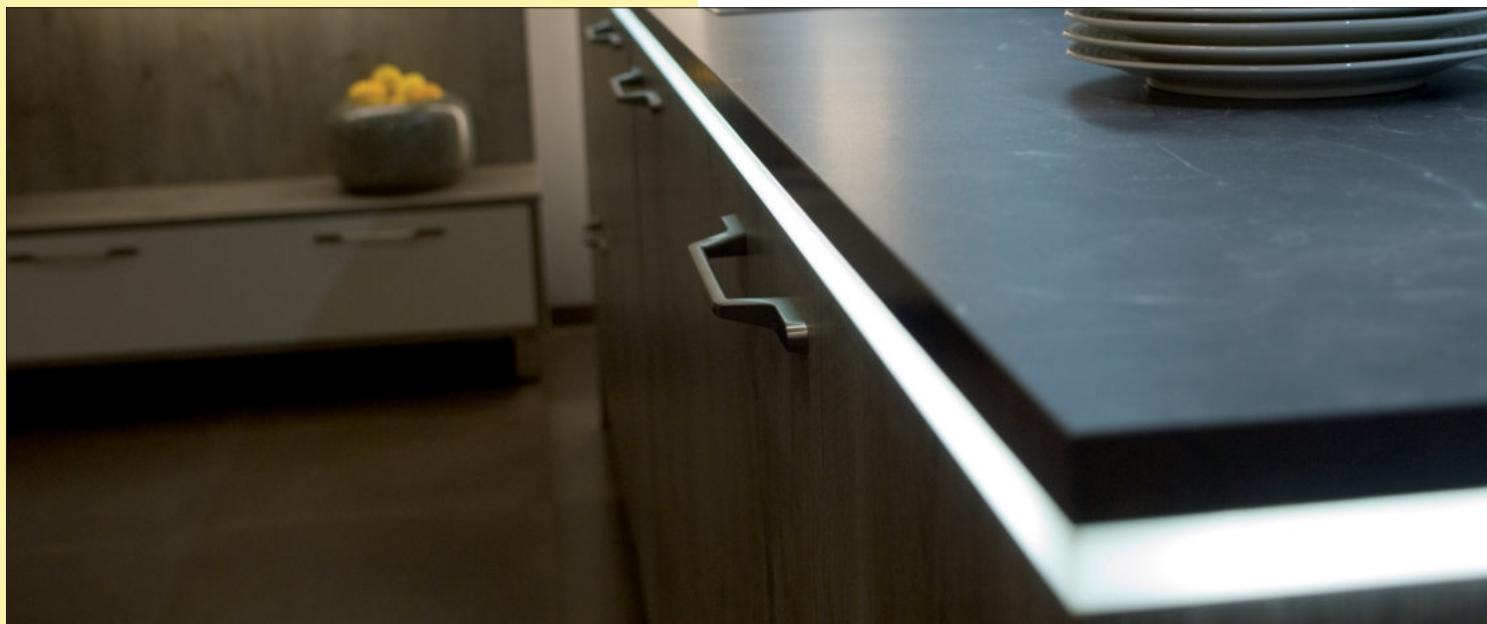


Prova 90° Verbindungseckelement

Eckelement 90°.

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

7061208	edelstahlfarbig	11,60	13,80 €
7061220	schwarz matt	11,60	13,80 €



Lichtprofil Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte

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

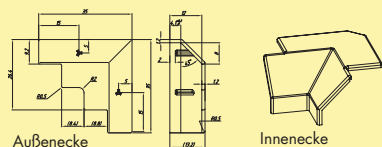
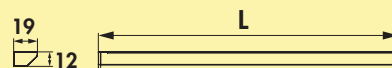
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

**Die Arbeitsplatte muss bauseits mit 16 mm Holzleisten aufgefüttert werden.
Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für
Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.**

7061039 Einzelleuchte, alufarbig	167,98	199,90 €
---	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061300 Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 20,3 W/12 V	98,82	117,60 €



Manubrio Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte

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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

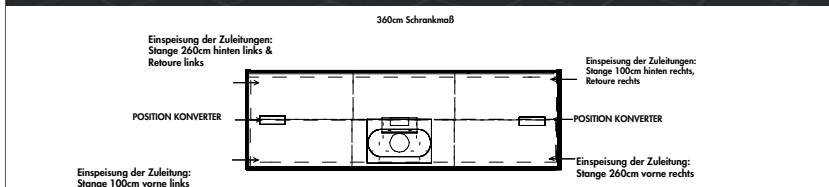
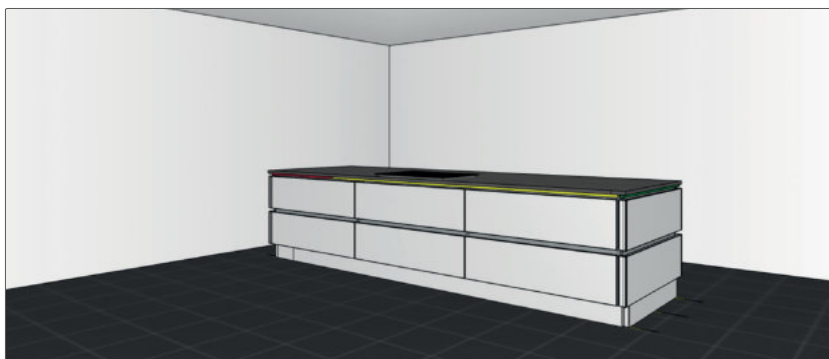
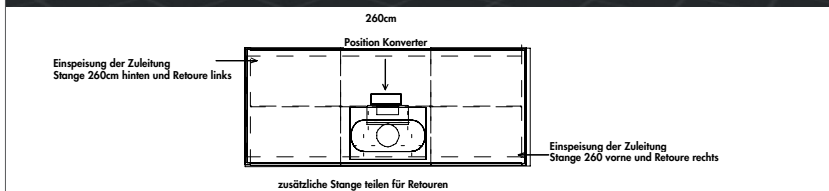
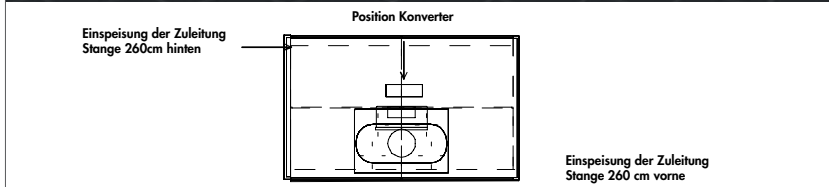
7061298	Einzelleuchte, L 1500 mm, edelstahlfarbig	121,26	144,30 €
7061197	Einzelleuchte, L 2600 mm, edelstahlfarbig	161,68	192,40 €

Optionales Zubehör

7061198	Innenwinkel	2,61	3,11 €
7061199	Außenwinkel	2,61	3,11 €
7061200	Endkappen-Set	3,36	4,00 €
7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061300	Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 20,3 W/12 V	98,82	117,60 €
7061314	Farbwechsel LED-Band, L 1500 mm, 11,7 W/12 V	68,49	81,50 €

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	633,59	753,97 €
---------	-------	--------	-----------------

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	732,06	871,15 €
---------	-------	--------	-----------------

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	956,54	1138,28 €
---------	-------	--------	------------------



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 kompletieren.

Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband.



LED Flex Stripe Farbwechsel



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

Flex Stripe

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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061183 L 335 mm, weiß	21,34	25,39 €
------------------------	-------	---------



LED Verbindungsleitung für LED Flex Stripes



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

7061179 L 40 mm, weiß	1,68	2,00 €
7061168 L 1500 mm, weiß	3,87	4,61 €

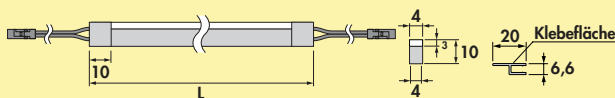
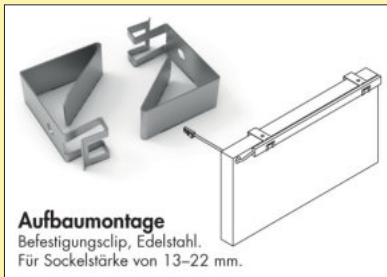


Zuleitung für LED Flex Stripes



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

7061175 L 2000 mm, weiß	8,07	9,60 €
-------------------------	------	--------



Calamaro LED Flex Stripes FW inkl. Sockelprofil    

Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen. Einfache Montage direkt am Sockel mit 3 selbstklebenden Profilhalterungen à 900 mm.

Flex Stripes

- 7,2 Watt pro Meter, 12 VDC
- 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
- inkl. 3 x selbstklebende Kunststoff-Profilhalterungen je 900 mm
- 2000 mm beidseitige Zuleitung

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

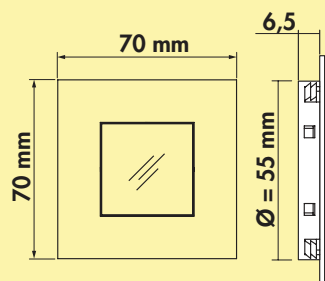
Hinweis: Wir empfehlen 4 Befestigungsclips (7061258) pro Meter!

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061246 L 2600 mm, weiß	157,23	187,10 €
-------------------------	--------	----------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061258 Befestigungsclips, Edelstahl, Preis pro VE von 2 Stück	9,08	10,81 €



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

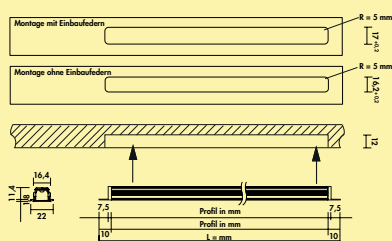
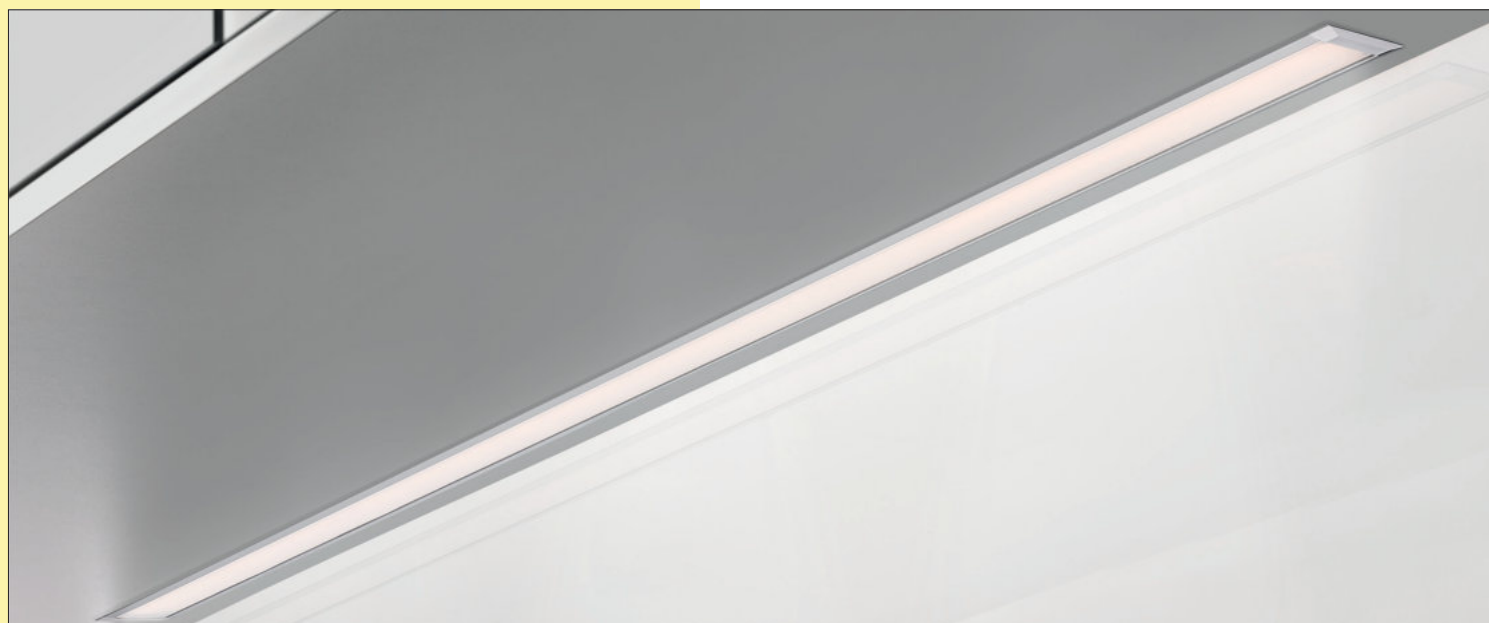
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzeleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061245 Einzeleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel	32,27	38,40 €
---	-------	----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------



Ricol Farbwechsel LED



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

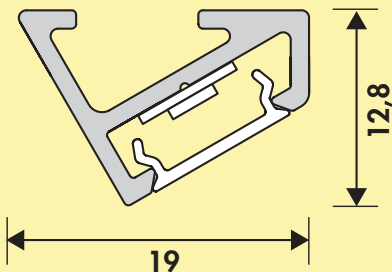
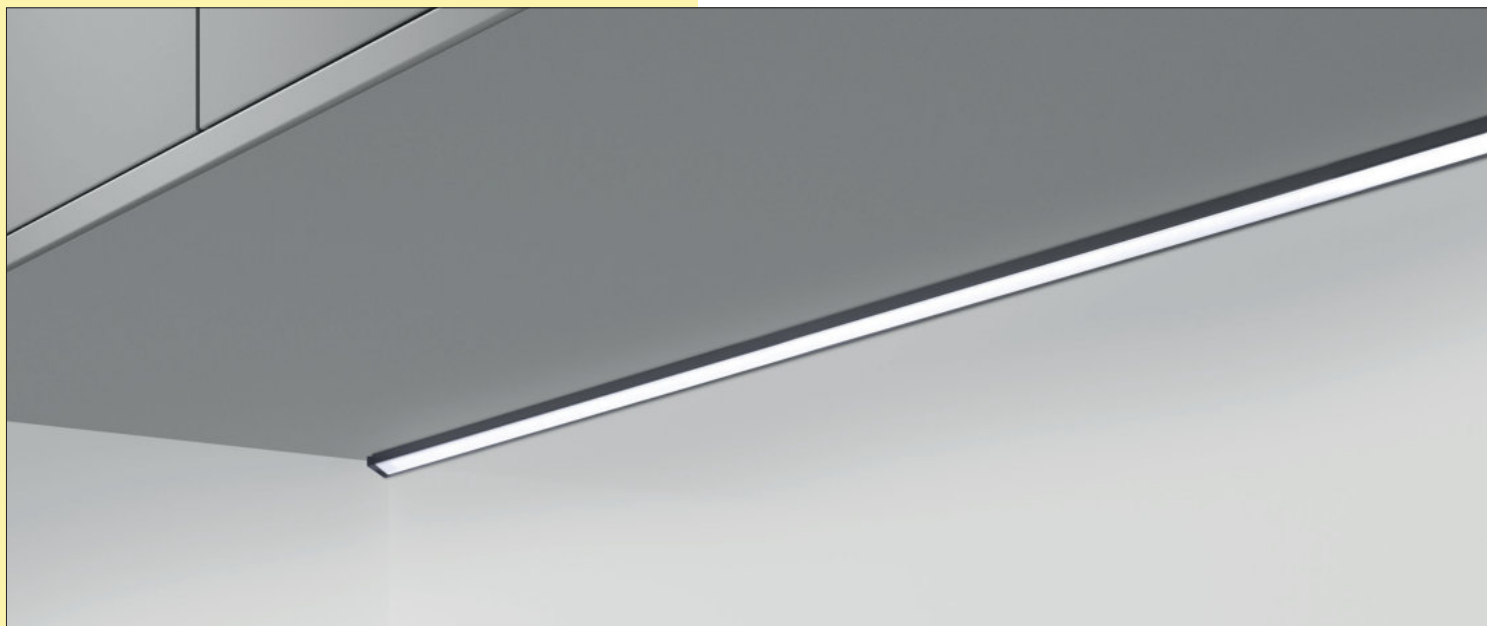
Einzelleuchte ohne Schalter

- 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
- Leuchtenlänge 2600 mm
- LED Band lose, nicht im Profil eingesetzt
- alle 25 mm kürzbar, beidseitige Einspeisung
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- 4 Endkappen lose beigelegt
- Anschluss an 12 V Konverter mit Farbwechselsteuerung
- Einbautiefe 12 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061184 Einzelleuchte ohne Schalter, L 2600 mm, edelstahlfarbig	271,26	322,80 €
7060105 Einzelleuchte ohne Schalter, L 2600 mm, schwarz matt	271,26	322,80 €
Optionales Zubehör		
7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061304 Ricol Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 40,3 W/12 V	116,81	139,00 €



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 **ab einer Länge von 1500 mm**
- alle 25 mm kürzbar
- 2000 mm beidseitige Zuleitung **ab einer Länge von 1500 mm**
- 2 Endkappen lose beigelegt, **ab einer Länge von 1500 mm** 4 Endkappen
- Anschluss an 12 V Konverter mit Farbwechselsteuerung
- LIC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

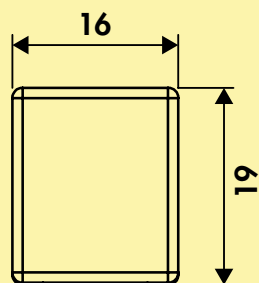
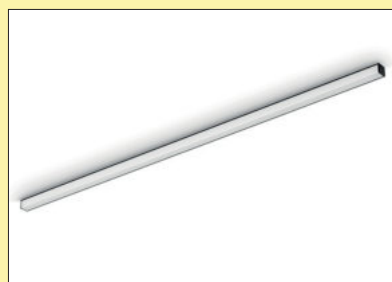
Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061308	L 600 mm, edelstahlfarbig	80,76	96,10 €
7061310	L 900 mm, edelstahlfarbig	105,97	126,10 €
7061312	L 1200 mm, edelstahlfarbig	129,33	153,90 €
7061294	L 1500 mm, edelstahlfarbig	166,22	197,80 €
7061223	L 2600 mm, edelstahlfarbig	266,81	317,50 €

7061309	L 600 mm, schwarz matt	80,76	96,10 €
7061311	L 900 mm, schwarz matt	105,97	126,10 €
7061313	L 1200 mm, schwarz matt	129,33	153,90 €
7061295	L 1500 mm, schwarz matt	166,22	197,80 €
7061224	L 2600 mm, schwarz matt	266,81	317,50 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061306	Vidula Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm	95,21	113,30 €



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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

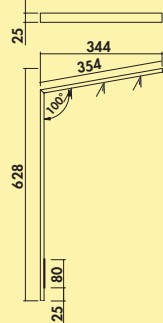
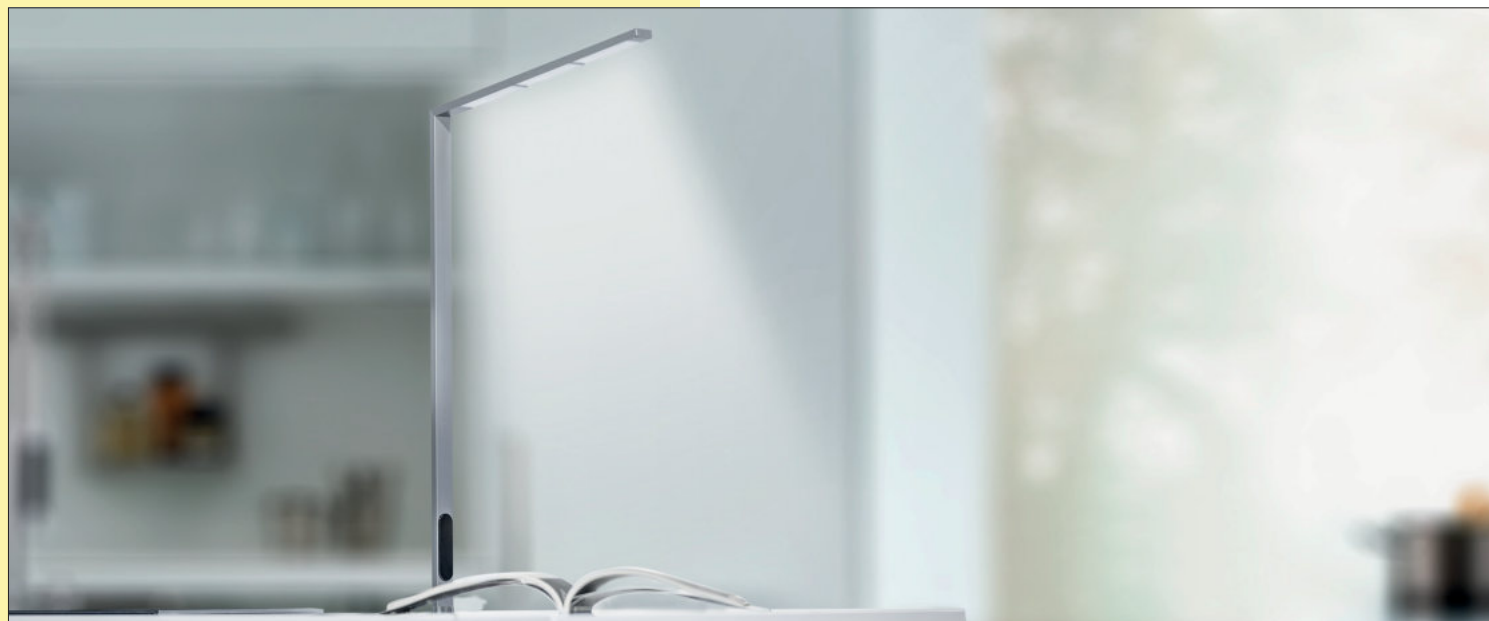
Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061296 Einzelleuchte o. Schalter, L 1500 mm, edelstahlfarbig	173,36	206,30 €
7061240 Einzelleuchte o. Schalter, L 2600 mm, edelstahlfarbig	278,49	331,40 €

7061297 Einzelleuchte o. Schalter, L 1500 mm, schwarz matt	173,36	206,30 €
7061241 Einzelleuchte o. Schalter, L 2600 mm, schwarz matt	278,49	331,40 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061307 Pertura Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm	95,21	113,30 €



Nose Farbwechsel LED



Aufbauleuchte für Kücheninseln. Aluminiumgehäuse, 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

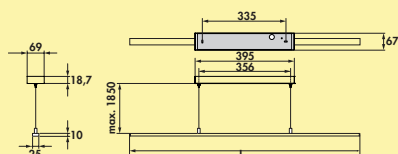
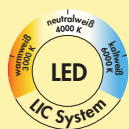
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061130 Folgeleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel, edelstahlfarbig	161,68	192,40 €
--	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------



Guidance Farbwechsel LED

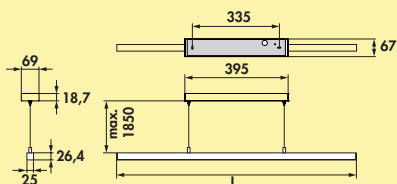


Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Inkl. Converter und 1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung.

- 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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7065040 L 900 mm, 12,4 W, edelstahlfarbig	481,51	573,00 €
7065041 L 1200 mm, 18,6 W, edelstahlfarbig	513,87	611,51 €
7065042 L 1500 mm, 21,7 W, edelstahlfarbig	556,97	662,79 €



Asta Farbwechsel LED



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

- 230 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
- max. 84 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Abhängung max. 1850 mm
- bedienbar mit der 1- oder 4-Kanal-Funkfernbedienung (7061285/7061276)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7065055 L 900 mm, 13,9 W, edelstahlfarbig	415,97	495,00 €
7065056 L 1200 mm, 18,6 W, edelstahlfarbig	440,17	523,80 €
7065057 L 1500 mm, 23,2 W, edelstahlfarbig	458,15	545,20 €
7065058 L 900 mm, 13,9 W, schwarz matt	511,18	608,30 €
7065059 L 1200 mm, 18,6 W, schwarz matt	549,75	654,20 €
7065060 L 1500 mm, 23,2 W, schwarz matt	600,08	714,10 €



Cubo Komplettsets

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

Set bestehend aus:

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

Passende Böden finden Sie im Katalog 1 Seite 658–660/24 DE.

8051036	300 x 300 mm, schwarz matt	250,27	297,82 €
8051037	600 x 300 mm, schwarz matt	268,23	319,19 €
8051038	900 x 300 mm, schwarz matt	315,72	375,71 €



Cubo Rückwand-Beleuchtungs Set

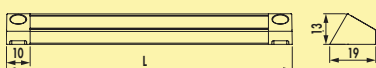


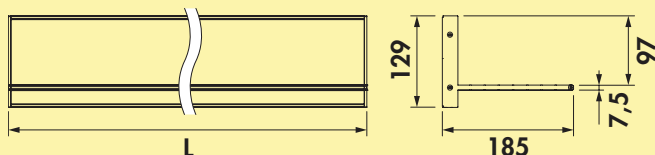
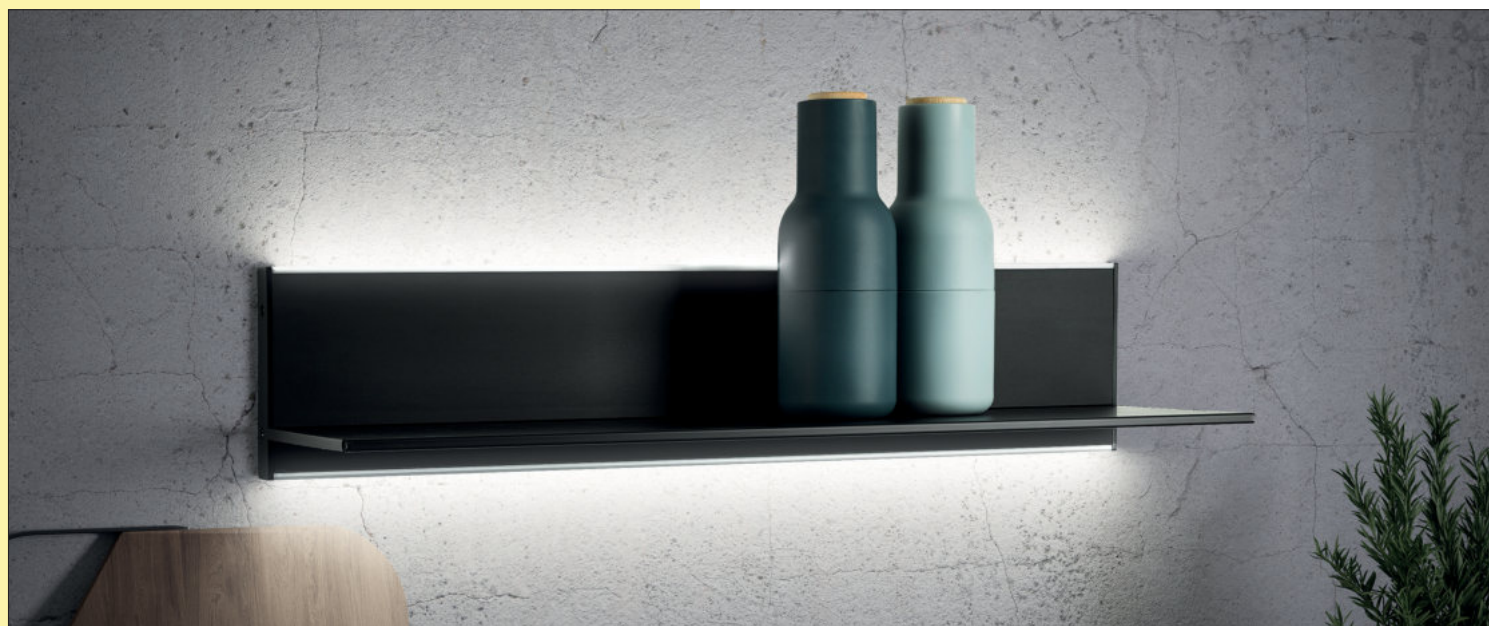
Dreieckige Farbwechsel LED Leuchte mit Magnetbefestigung, nach unten abstrahlend. Mit 300/600/900er Cubo Rückwand-Sets.

- 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-System kompatibel
 - **Konverter sind nicht im Lieferumfang enthalten**
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Weitere Konverter und Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

8051133	inkl. 300er Cubo Rückwand, schwarz matt	155,04	184,50 €
8051134	inkl. 600er Cubo Rückwand, schwarz matt	201,55	239,84 €
8051135	inkl. 900er Cubo Rückwand, schwarz matt	277,06	329,70 €





Liente Farbwechsel LED Wandboard



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

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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

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

7062393 L 600 mm, 13,8 W, edelstahlfarbig	262,35	312,20 €
7062394 L 900 mm, 21 W, edelstahlfarbig	362,02	430,80 €
7062395 L 1200 mm, 28,2 W, edelstahlfarbig	453,61	539,80 €

7062390 L 600 mm, 13,8 W, schwarz matt	278,49	331,40 €
7062391 L 900 mm, 21 W, schwarz matt	393,45	468,21 €
7062392 L 1200 mm, 28,2 W, schwarz matt	465,29	553,70 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------

LUMICA®

Unterboden- und Nischenleuchten

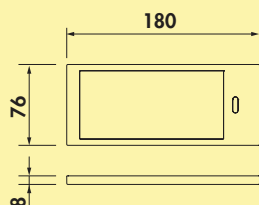
Das Licht von heute



■ K-Pad LED	Seite 296
Vetro LED	Seite 297
Livello LED	Seite 298
AstraLED SE	Seite 299–301
AstraLED	Seite 302
Forato LED	Seite 303–304
Stretto LED	Seite 305
Grosso LED	Seite 306
Pure Farbwechsel LED	Seite 307
Hull Farbwechsel LED	Seite 308–309
Intorno L Farbwechsel LED	Seite 310
Stretto Farbwechsel LED	Seite 311–312
Livello Farbwechsel LED	Seite 313



Lichttechnik



K-Pad LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter oder mit LED Touch Schalter und Dimmer

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

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

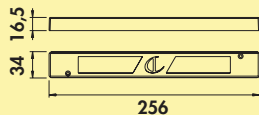
- 3 Einzelleuchten ohne Schalter (7063303)
- 1 Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer (7063302)
- 1 LED Konverter 2430 (7062250)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7063303	Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	66,39	79,00 €
7063302	Einzelleuchte m. LED Touch S. D., edelstahlfarbig	115,13	137,00 €
7063301	Set-4, edelstahlfarbig	325,21	387,00 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,71	5,60 €
---------	--	------	--------

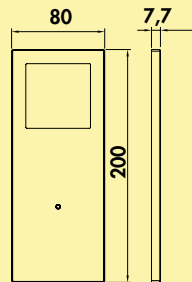


LED Konverter 2430



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

7062250	weiß	61,43	73,10 €
---------	------	-------	---------



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 (7064201/7064211)
- **nicht für schaltbare Steckdosen geeignet**

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

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

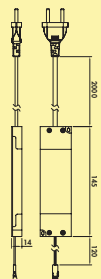
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7064200 Einzelleuchte ohne Schalter, weiß	55,71	66,29 €
7064201 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., weiß	80,25	95,50 €
7064202 Set-2, weiß	163,03	194,01 €
7064203 Set-3, weiß	216,81	258,00 €
7064205 Set-5, weiß	327,73	390,00 €

7064210 Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz	55,71	66,29 €
7064211 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., schwarz	80,25	95,50 €
7064212 Set-2, schwarz	163,03	194,01 €
7064213 Set-3, schwarz	216,81	258,00 €
7064215 Set-5, schwarz	327,73	390,00 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------



LED Konverter 1

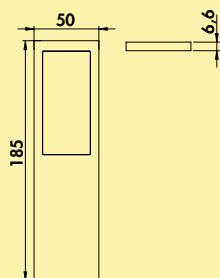


- 20 Watt, 12 V
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte der einzelnen Leuchten sind zu beachten (Watt)

7064208 weiß	40,50	48,20 €
---------------------	-------	----------------



Lichttechnik



Livello LED



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

Einzelleuchte ohne oder mit Schalter

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

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

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

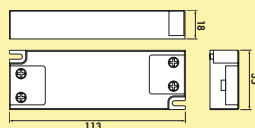
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7062300	Einzelleuchte ohne Schalter, alufarbig	55,04	65,50 €
7062301	Einzelleuchte mit Schalter, alufarbig	67,73	80,60 €
7062302	Set-2, alufarbig	152,69	181,70 €
7062303	Set-3, alufarbig	185,97	221,30 €
7062305	Set-5, alufarbig	287,48	342,10 €

7062310	Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz	55,04	65,50 €
7062311	Einzelleuchte mit Schalter, schwarz	67,73	80,60 €
7062312	Set-2, schwarz	152,69	181,70 €
7062313	Set-3, schwarz	185,97	221,30 €
7062315	Set-5, schwarz	287,48	342,10 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
---------	---	------	--------

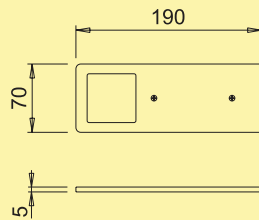


LED Konverter 20



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

7062309	grau	46,30	55,10 €
---------	------	-------	---------



AstraLED SE alufarbig



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

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

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

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

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

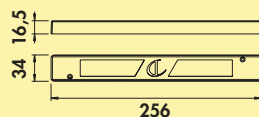
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7063314 Einzelleuchte o. S., 3000 K warmweiß	48,32	57,50 €
7063315 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 3000 K warmweiß	99,16	118,00 €
7063316 Set-2, 3000 K warmweiß	169,75	202,00 €
7063317 Set-3, 3000 K warmweiß	210,08	250,00 €
7063319 Set-5, 3000 K warmweiß	305,04	363,00 €

7063343 Einzelleuchte o. S., 3900 K neutralweiß	48,32	57,50 €
7063344 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 3900 K neutralweiß	99,16	118,00 €
7063345 Set-2, 3900 K neutralweiß	169,75	202,00 €
7063346 Set-3, 3900 K neutralweiß	210,08	250,00 €
7063347 Set-5, 3900 K neutralweiß	305,04	363,00 €

Optionales Zubehör

7062252 LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,71	5,60 €
---	------	---------------



LED Konverter 2430

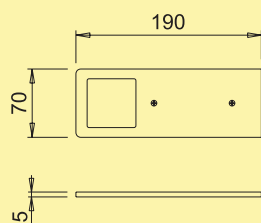


- 30 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062250 weiß	61,43	73,10 €
---------------------	-------	----------------



Lichttechnik



AstraleD SE schwarz matt



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

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

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

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

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

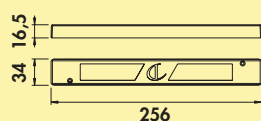
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7063333 Einzelleuchte o. S., 3000 K warmweiß	58,82	70,00 €
7063334 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 3000 K warmweiß	109,24	130,00 €
7063335 Set-2, 3000 K warmweiß	181,51	216,00 €
7063336 Set-3, 3000 K warmweiß	227,31	270,50 €
7063337 Set-5, 3000 K warmweiß	333,61	397,00 €

7063348 Einzelleuchte o. S., 3900 K neutralweiß	58,82	70,00 €
7063349 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 3900 K neutralweiß	109,24	130,00 €
7063350 Set-2, 3900 K neutralweiß	181,51	216,00 €
7063351 Set-3, 3900 K neutralweiß	227,31	270,50 €
7063352 Set-5, 3900 K neutralweiß	333,61	397,00 €

Optionales Zubehör

7062252 LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,71	5,60 €
---	------	---------------

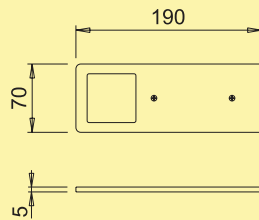


LED Konverter 2430



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

7062250 weiß	61,43	73,10 €
---------------------	-------	----------------



AstraLED SE weiß



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

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

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

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

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

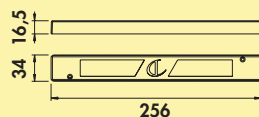
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7063338 Einzelleuchte o. S., 3000 K warmweiß	58,82	70,00 €
7063339 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 3000 K warmweiß	109,24	130,00 €
7063340 Set-2, 3000 K warmweiß	181,51	216,00 €
7063341 Set-3, 3000 K warmweiß	227,31	270,50 €
7063342 Set-5, 3000 K warmweiß	333,61	397,00 €

7063353 Einzelleuchte o. S., 3900 K neutralweiß	58,82	70,00 €
7063354 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., 3900 K neutralweiß	109,24	130,00 €
7063355 Set-2, 3900 K neutralweiß	181,51	216,00 €
7063356 Set-3, 3900 K neutralweiß	227,31	270,50 €
7063357 Set-5, 3900 K neutralweiß	333,61	397,00 €

Optionales Zubehör

7062252 LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,71	5,60 €
---	------	---------------



LED Konverter 2430

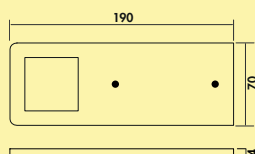


- 30 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062250 weiß	61,43	73,10 €
---------------------	-------	----------------



Lichttechnik



AstraLED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, 4 mm.

Einzelleuchte ohne Schalter

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

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

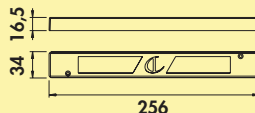
- 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7063304)
- 1 LED Touch Schalter und Dimmer (7062189)
- 1 LED Konverter 2430 (7062250)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7063304	Einzelleuchte ohne Schalter, Aluminium	55,46	66,00 €
7063300	Set-4, Aluminium	248,74	296,00 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,71	5,60 €
---------	--	------	--------



LED Konverter 2430



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

7062250	weiß	61,43	73,10 €
---------	------	-------	---------

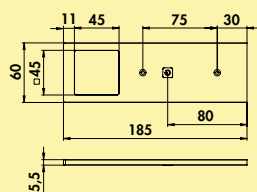
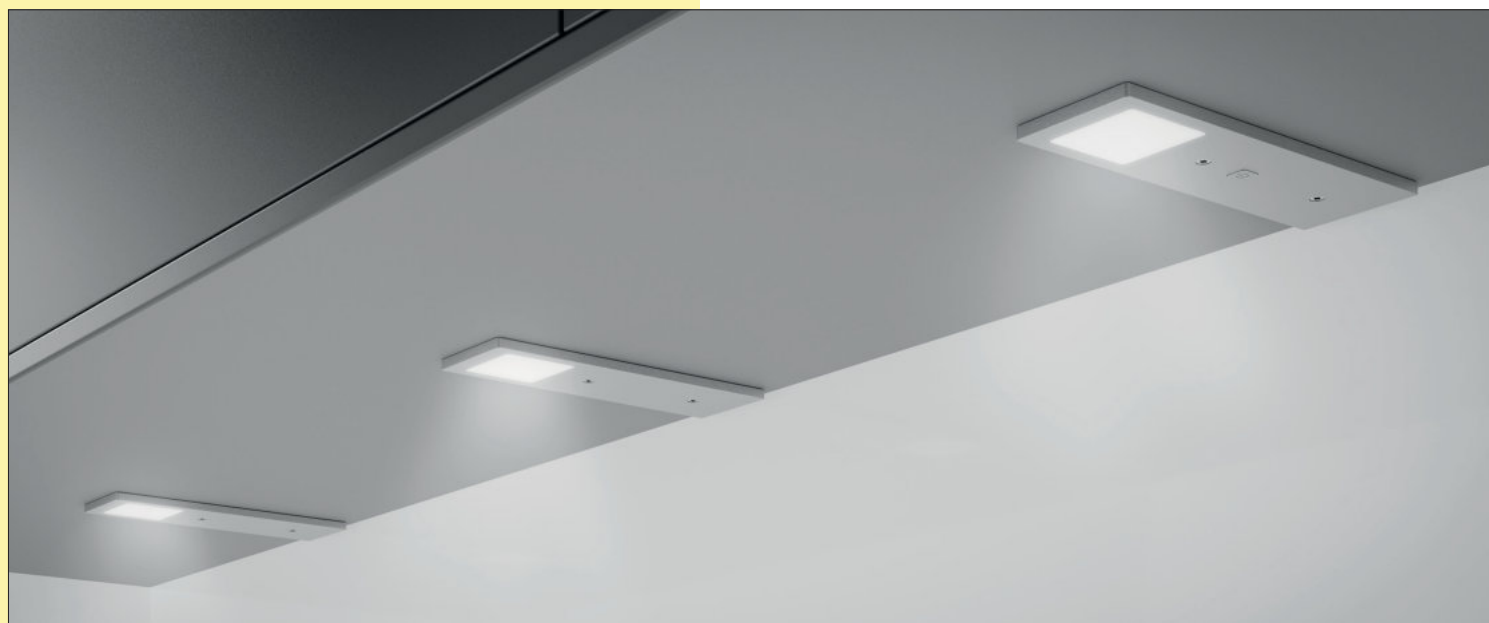


LED Touch Schalter



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

7062189	silberfarbig	42,44	50,50 €
---------	--------------	-------	---------



Forato LED alufarbig



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

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

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

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

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

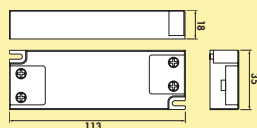
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7062350 Einzelleuchte o. S., 3000 K warmweiß	52,52	62,50 €
7062351 Einzelleuchte m. S. D., 3000 K warmweiß	58,57	69,70 €
7062352 Set-2, 3000 K warmweiß	145,55	173,20 €
7062353 Set-3, 3000 K warmweiß	177,90	211,70 €
7062354 Set-5, 3000 K warmweiß	278,49	331,40 €

7062380 Einzelleuchte o. S., 4000 K neutralweiß	52,52	62,50 €
7062381 Einzelleuchte m. S. D., 4000 K neutralweiß	58,57	69,70 €
7062382 Set-2, 4000 K neutralweiß	145,55	173,20 €
7062383 Set-3, 4000 K neutralweiß	177,90	211,70 €
7062384 Set-5, 4000 K neutralweiß	278,49	331,40 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------

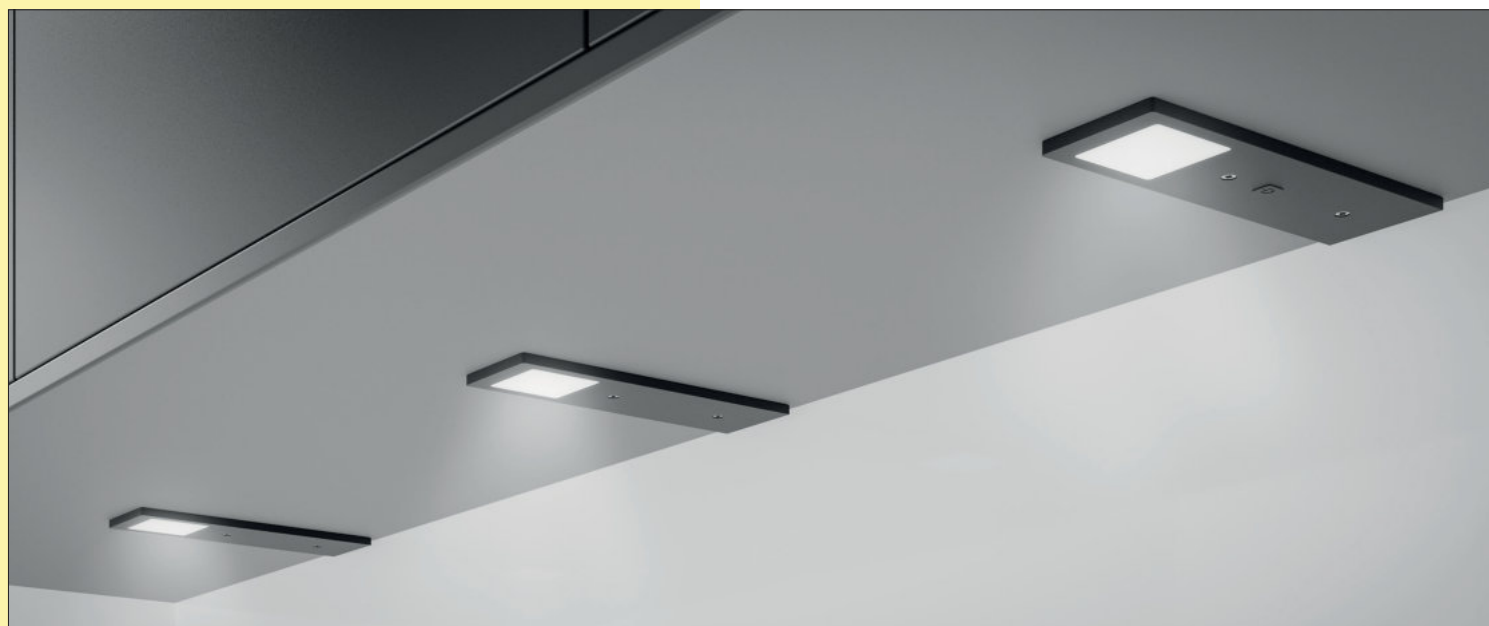


LED Konverter 20

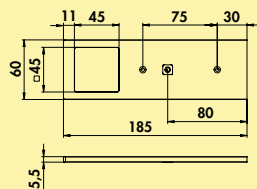


- 20 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062309 grau	46,30	55,10 €
---------------------	-------	----------------



Lichttechnik



Forato LED schwarz matt



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

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

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

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

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

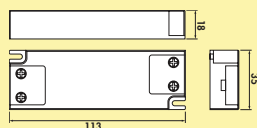
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7062355 Einzelleuchte o. S., 3000 K warmweiß	52,52	62,50 €
7062356 Einzelleuchte m. S. D., 3000 K warmweiß	58,57	69,70 €
7062357 Set-2, 3000 K warmweiß	145,55	173,20 €
7062358 Set-3, 3000 K warmweiß	177,90	211,70 €
7062359 Set-5, 3000 K warmweiß	278,49	331,40 €

7062385 Einzelleuchte o. S., 4000 K neutralweiß	52,52	62,50 €
7062386 Einzelleuchte m. S. D., 4000 K neutralweiß	58,57	69,70 €
7062387 Set-2, 4000 K neutralweiß	145,55	173,20 €
7062388 Set-3, 4000 K neutralweiß	177,90	211,70 €
7062389 Set-5, 4000 K neutralweiß	278,49	331,40 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------

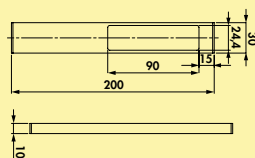


LED Konverter 20



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

7062309 grau	46,30	55,10 €
---------------------	-------	----------------



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:

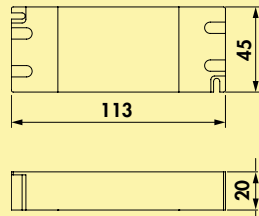
- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7062200)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7062201)
- 1 LED Konverter 15 ST (7062210)
- erweiterbar auf 5 Leuchten

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7062200 Einzelleuchte ohne Schalter, alufarbig	50,50	60,10 €
7062201 Einzelleuchte mit Schalter, alufarbig	57,06	67,90 €
7062202 Set-2, alufarbig	140,17	166,80 €
7062203 Set-3, alufarbig	173,36	206,30 €
7062205 Set-5, alufarbig	266,81	317,50 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------



LED Konverter 15 ST

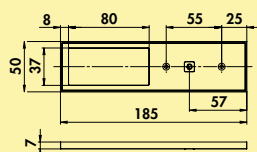


- 15 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062210 grau	41,60	49,50 €
---------------------	-------	----------------



Lichttechnik



Gresso LED



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

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

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

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

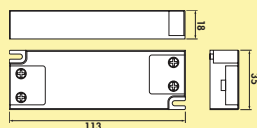
- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7062364)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7062365)
- 1 LED Konverter 20 (7062309)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7062364 Einzelleuchte ohne Schalter, alufarbig	47,39	56,39 €
7062365 Einzelleuchte m. S. D., alufarbig	57,90	68,90 €
7062366 Set-2, alufarbig	127,56	151,80 €
7062367 Set-3, alufarbig	157,23	187,10 €
7062368 Set-5, alufarbig	232,69	276,90 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------

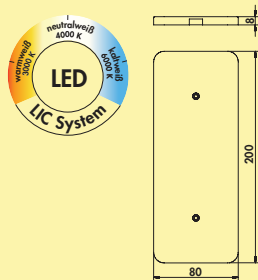


LED Konverter 20



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

7062309 grau	46,30	55,10 €
---------------------	-------	----------------



Pure Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte ohne Schalter

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

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

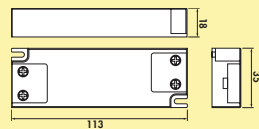
- 1, 2 oder 4 Einzelleuchten ohne Schalter (7063372)
- 1 Einzelleuchte mit Schalter (7063376)
- 1 LED Konverter 20 (7062309)

Design by STUDIO MORITZ PUTZIER, Köln.

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7063372 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel, weiß matt	61,34	72,99 €
7063376 Einzelleuchte mit Schalter, weiß matt	77,31	92,00 €
7063377 Set-2, weiß matt	177,31	211,00 €
7063378 Set-3, weiß matt	239,50	285,01 €
7063379 Set-5, weiß matt	362,18	430,99 €
Optionales Zubehör		
7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €



LED Konverter 20

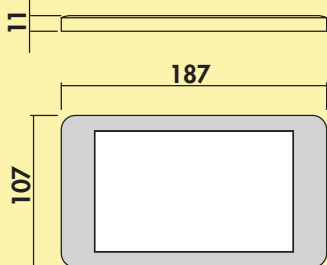


- 20 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062309 grau	46,30	55,10 €
---------------------	-------	----------------



Lichttechnik



Hull Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte ohne Schalter

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

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

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

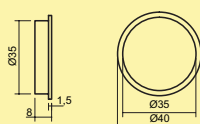
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061140 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel, edelstahlfarbig	93,45	111,21 €
7061141 Set-2, edelstahlfarbig	278,49	331,40 €
7061142 Set-3, edelstahlfarbig	370,08	440,40 €
7061143 Set-5, edelstahlfarbig	549,75	654,20 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------

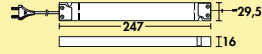


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- 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	56,89	67,70 €
--------------------------------	-------	----------------



LED Konverter 30

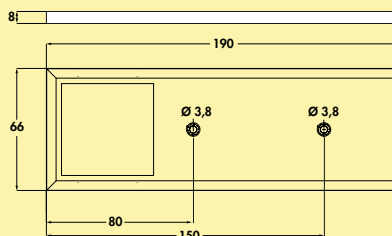


- 30 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061026 grau	64,29	76,51 €
---------------------	-------	----------------



Lichttechnik



Intorno L Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Kunststoffgehäuse, 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:

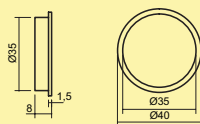
- 2 oder 3 Einzelleuchten ohne Schalter (7061170)
- 1 Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer (7061131)
- 1 LED Konverter 24 E (7061169)
- erweiterbar auf 6 Leuchten

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7061170 Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	50,50	60,10 €
7061171 Set-2, edelstahlfarbig	181,43	215,90 €
7061172 Set-3, edelstahlfarbig	229,08	272,61 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
---	------	---------------

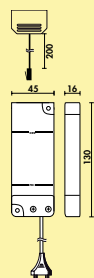


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- 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	56,89	67,70 €
-------------------------	-------	----------------

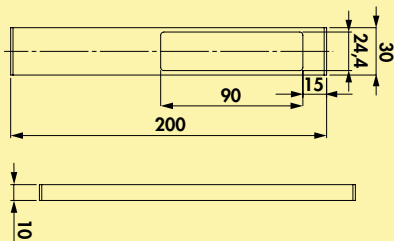


LED Konverter 24 E



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

7061169 weiß	45,21	53,80 €
--------------	-------	----------------



Stretto Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, transluzente Lichtstreuhscheibe, 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
- LIC LED-System kompatibel

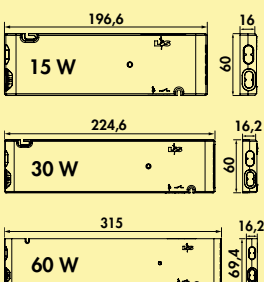
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24.

7062206 Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig 55,21 **65,70 €**

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm 4,03 **4,80 €**



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

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

7061286 Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler 95,21 **113,30 €**

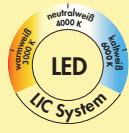
7061271 Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler 121,26 **144,30 €**

7061273 Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler 152,69 **181,70 €**

7061287 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler 127,56 **151,80 €**

7061281 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler 156,30 **186,00 €**

7061283 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler 188,66 **224,51 €**



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



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

7061285 weiß	53,61	63,80 €
--------------	-------	---------



230 Volt Verbindungsleitung



Zum Verbinden mehrerer FW-Funktionskonverter.

7061284 L 300 mm, weiß	3,28	3,90 €
------------------------	------	--------

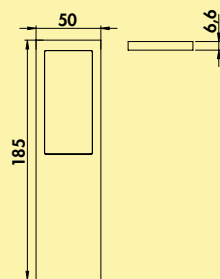
7061279 L 1000 mm, weiß	5,46	6,50 €
-------------------------	------	--------



Verteiler 6-fach

- für 12 VDC
- mit 200 mm Zuleitung

7061244 schwarz	6,97	8,29 €
-----------------	------	--------



Levello Farbwechsel LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne oder mit Schalter

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

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

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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

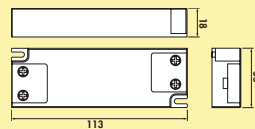
Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7062320 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel, alufarbig	68,74	81,80 €
7062321 Einzelleuchte mit Schalter, alufarbig	83,61	99,50 €
7062322 Set-2, alufarbig	177,90	211,70 €
7062323 Set-3, alufarbig	232,69	276,90 €
7062325 Set-5, alufarbig	332,35	395,50 €

7062330 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel, schwarz	68,74	81,80 €
7062331 Einzelleuchte mit Schalter, schwarz	83,61	99,50 €
7062332 Set-2, schwarz	177,90	211,70 €
7062333 Set-3, schwarz	232,69	276,90 €
7062335 Set-5, schwarz	332,35	395,50 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------



LED Konverter 20



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

7062309 grau	46,30	55,10 €
---------------------	-------	----------------

Lichttechnik

LUMICA®

Ein- und Aufbauleuchten

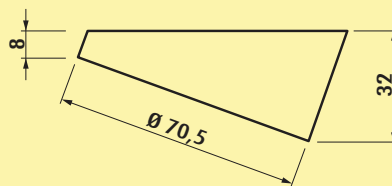
Perfekte Lichtausbeute
auf kleinstem Raum



■ Slash LED	Seite 316
Slash E LED	Seite 317
Need LED	Seite 318
Anelli LED	Seite 319–320
LED Platine	Seite 321
Kronos Farbwechsel LED	Seite 322
Unika 1/2/3/4	
Farbwechsel LED	Seite 323–325
Nova Plus	
Farbwechsel LED	Seite 326–327
Riflettore	
Farbwechsel LED	Seite 328
Anelli Farbwechsel LED	Seite 329–330



Lichttechnik



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

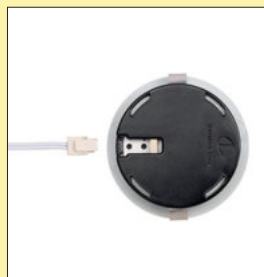
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7063200	Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	38,67	46,02 €
7063268	Set-2, edelstahlfarbig	97,90	116,50 €
7063263	Set-3, edelstahlfarbig	138,07	164,30 €
7063265	Set-5, edelstahlfarbig	214,96	255,80 €

7063201	Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz	40,53	48,23 €
7063212	Set-2, schwarz	103,11	122,70 €
7063213	Set-3, schwarz	144,20	171,60 €
7063215	Set-5, schwarz	223,70	266,20 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
---------	---	------	--------



Slash E LED



Einbauleuchte. Kunststoffgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

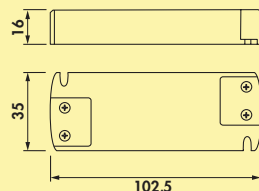
- 3 Watt, 12 V, 3000 K warmweiß
- 120 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung, lässt sich problemlos vom Leuchtengehäuse trennen
- Bohr-Ø 57 mm
- Einbautiefe 12 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7063299	Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	33,53	39,90 €
7063202	Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz	34,54	41,10 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
---------	---	------	--------

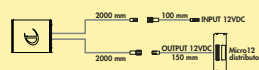


LED Konverter 6



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

7062211	weiß	38,49	45,80 €
---------	------	-------	---------

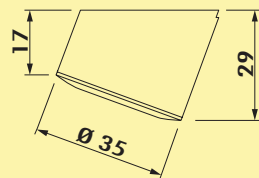


LED Touch Schalter



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

7062189	silberfarbig	42,44	50,50 €
---------	--------------	-------	---------



Slash Schalter

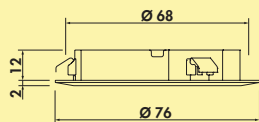


- Berührungsloser Schalter.
- für alle LED Konverter und Niedervolt-Trafos
 - besondere Empfehlung für alle Slash Leuchten
 - 2000 mm Netzanschlussleitung mit Euroflachstecker
 - 500 mm Zuleitung mit Euroflachkupplung
 - 2000 mm Sensorleitung

7062094	Edelstahl	78,49	93,40 €
---------	-----------	-------	---------



Lichttechnik



Need LED



Einbauleuchte. Aluminiumgehäuse, 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 Leuchtengehäuse trennen
- Bohr-Ø 68 mm, Einbautiefe 12 mm

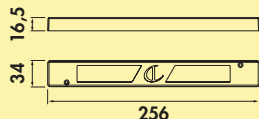
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 399/24 DE.

7063276 Einzelleuchte o. Schalter, edelstahlfarbig	40,00	47,60 €
--	-------	---------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
---	------	--------

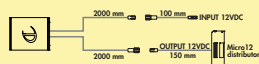


LED Konverter 2



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

7062218 weiß	51,93	61,80 €
--------------	-------	---------

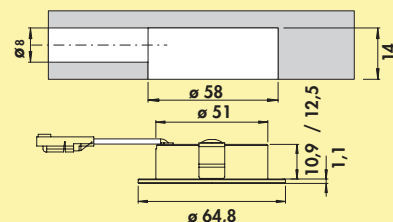
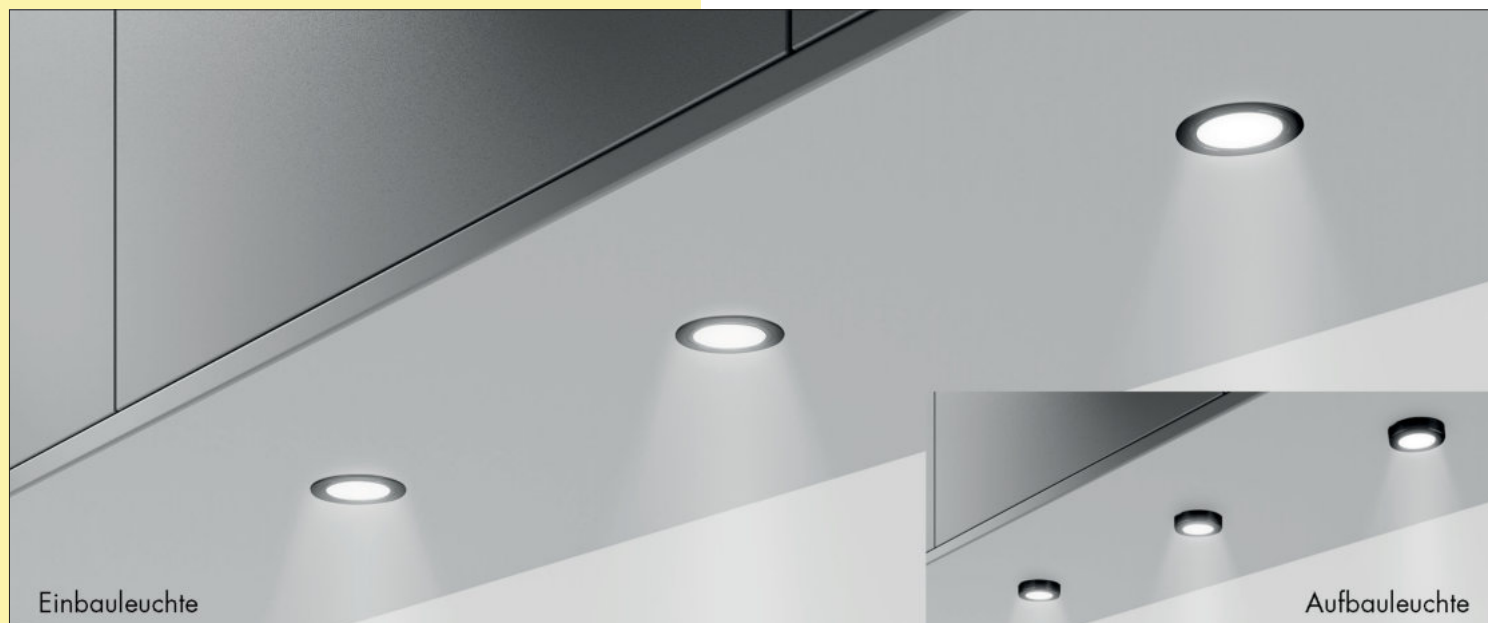


LED Touch Schalter



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

7062189 silberfarbig	42,44	50,50 €
----------------------	-------	---------



Anelli LED edelstahlfarbig



Einbauleuchte. Aluminiumgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 4 Watt, 12 V, zwei Farbbereiche: **4000 K** neutralweiß, **3000 K** warmweiß
- 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 (7061324/7063358)
- 1 LED Konverter 20 (7062309)
- erweiterbar auf 5 Leuchten

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

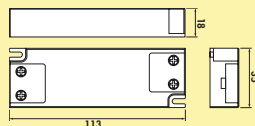
Die passenden Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 399/24 DE.

7061324 Einzelleuchte ohne Schalter, 4000 K neutralweiß	31,76	37,79 €
7061326 Set-2, 4000 K neutralweiß	91,60	109,00 €
7061328 Set-3, 4000 K neutralweiß	127,56	151,80 €
7061330 Set-5, 4000 K neutralweiß	193,11	229,80 €

7063358 Einzelleuchte ohne Schalter, 3000 K warmweiß	31,76	37,79 €
7063360 Set-2, 3000 K warmweiß	91,60	109,00 €
7063362 Set-3, 3000 K warmweiß	127,56	151,80 €
7063364 Set-5, 3000 K warmweiß	193,11	229,80 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061322 Anelli Aufbauring, edelstahlfarbig, 15 mm	4,12	4,90 €

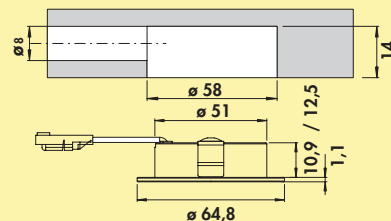


LED Konverter 20



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

7062309 grau	46,30	55,10 €
---------------------	-------	----------------



Anelli LED schwarz matt



Einbauleuchte. Aluminiumgehäuse, Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 4 Watt, 12 V, zwei Farbbereiche: **4000 K** neutralweiß, **3000 K** warmweiß
- 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 (7061325/7063359)
- 1 LED Konverter 20 (7062309)
- erweiterbar auf 5 Leuchten

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

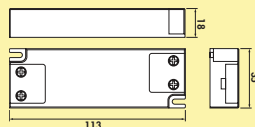
Die passenden Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 399/24 DE.

7061325 Einzelleuchte ohne Schalter, 4000 K neutralweiß	31,76	37,79 €
7061327 Set-2, 4000 K neutralweiß	91,60	109,00 €
7061329 Set-3, 4000 K neutralweiß	127,56	151,80 €
7061331 Set-5, 4000 K neutralweiß	193,11	229,80 €

7063359 Einzelleuchte ohne Schalter, 3000 K warmweiß	31,76	37,79 €
7063361 Set-2, 3000 K warmweiß	91,60	109,00 €
7063363 Set-3, 3000 K warmweiß	127,56	151,80 €
7063365 Set-5, 3000 K warmweiß	193,11	229,80 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061323 Anelli Aufbauring, schwarz matt, 15 mm	4,12	4,90 €



LED Konverter 20



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

7062309 grau	46,30	55,10 €
---------------------	-------	----------------



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.



LED Platine



LED Leuchtmittel. Mit G4-Stiftsockel, Strahlungswinkel 100°, UV und IR freies Licht, IP20.

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

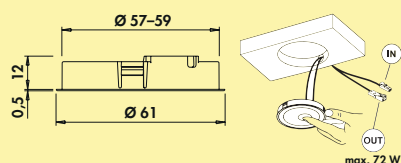
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

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

7061046 4000 K neutralweiß	13,28	15,80 €
-----------------------------------	-------	----------------



Lichttechnik



Kronos Farbwechsel LED



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

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

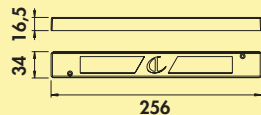
- 2,8 Watt, 24 V
- Einstellung der Lichtfarbe auf **2700 K** warmweiß oder **3900 K** neutralweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 80 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- Bohr-Ø 57–59 mm, Einbautiefe 12 mm
- Anschluss an LED Konverter 2430 (7062250)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

7063367 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., schwarz matt	100,84	120,00 €
7063366 Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz matt	47,06	56,00 €

Optionales Zubehör

7062252 LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,71	5,60 €
---	------	---------------

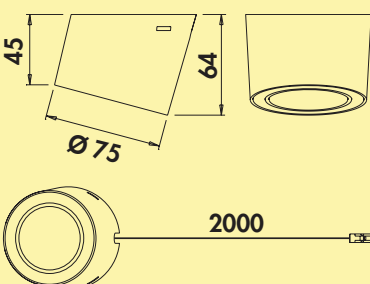
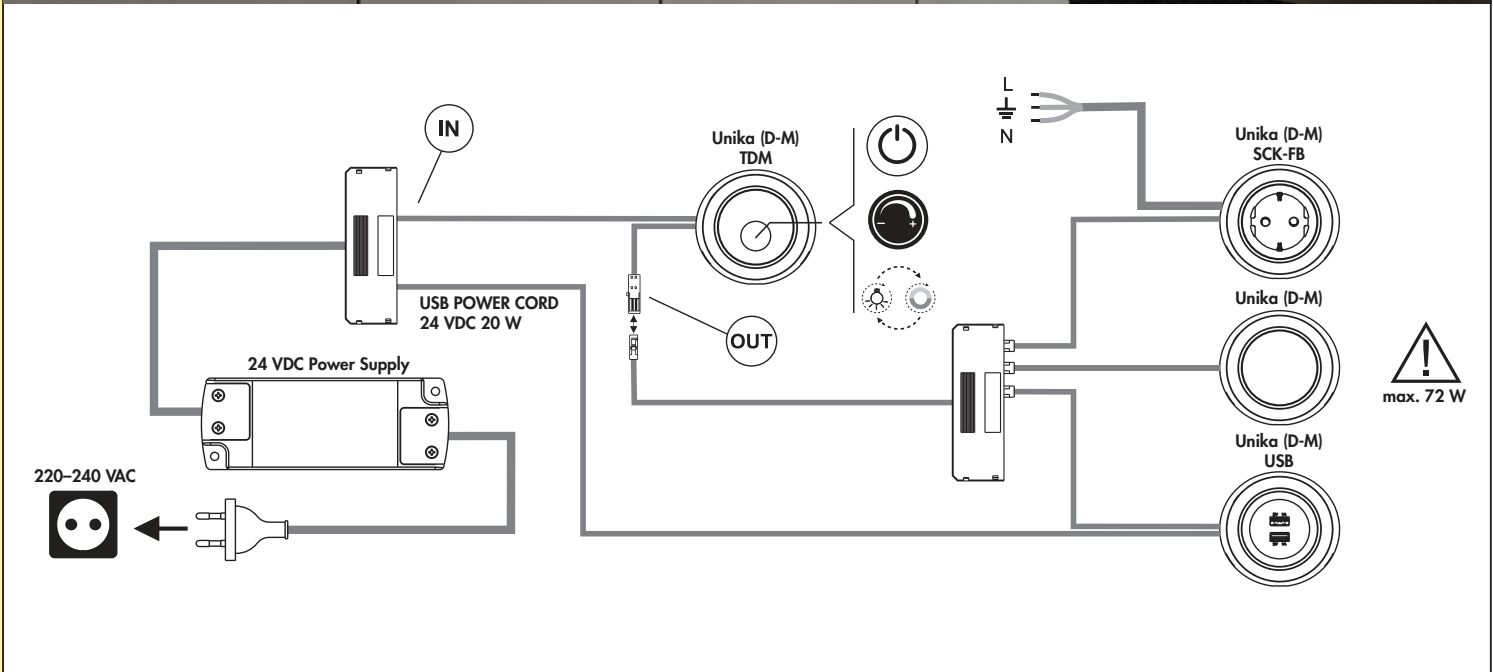


LED Konverter 2430



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

7062250 weiß	61,43	73,10 €
---------------------	-------	----------------



Unika 1 Farbwchsel LED



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

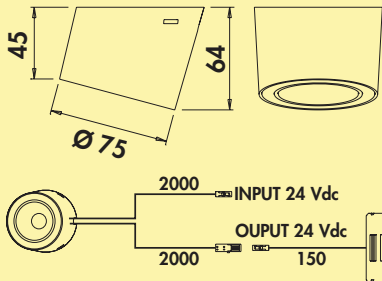
- 4,5 Watt, 24 V
- Einstellung der Lichtfarbe auf **2700 K** warmweiß oder **3900 K** neutralweiß (nur in Verbindung mit Unika 2 LED Touch Schalter und Dimmer, 7063369)
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 80 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- Anschluss an LED Konverter 2430 (7062250)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

7063368 Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz matt	65,55	78,00 €
---	-------	---------

Optionales Zubehör

7062252 LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,71	5,60 €
--	------	--------



Unika 2 Farbwechsel LED



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

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

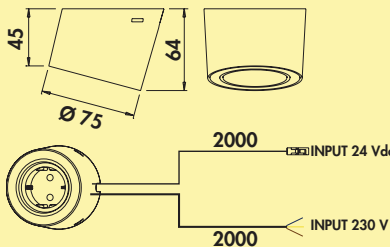
- 4,5 Watt, 24 V
- Einstellung der Lichtfarbe auf **2700 K** warmweiß oder **3900 K** neutralweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 80 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- Anschluss an LED Konverter 2430 (7062250)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

7063369 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., schwarz matt	126,05	150,00 €
---	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7062252 LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,71	5,60 €
---	------	---------------



Unika 3 Farbwechsel LED



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

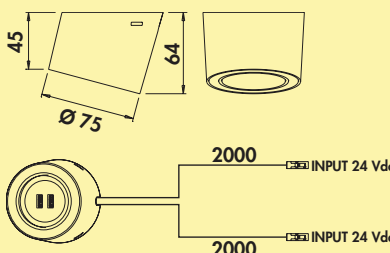
- 4,5 Watt, 24 V
- Einstellung der Lichtfarbe auf **2700 K** warmweiß oder **3900 K** neutralweiß (nur in Verbindung mit Unika 2 LED Touch Schalter und Dimmer, 7063369)
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 80 Lumen/Watt
- Steckdose 240 V/16 A
- 2000 mm Zuleitung
- Anschluss an LED Konverter 2430 (7062250)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

7063370 Einzelleuchte mit Schukosteckdose, schwarz matt	101,68	121,00 €
--	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7062252 LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,71	5,60 €
---	------	---------------



Unika 4 Farbwechsel LED



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

- Leuchte 4,5 Watt, 24 V
- USB 20 Watt, 24 V
- Einstellung der Lichtfarbe auf **2700 K** warmweiß oder **3900 K** neutralweiß (nur in Verbindung mit Unika 2 LED Touch Schalter und Dimmer, 7063369)
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 80 Lumen/Watt
- 2 x USB Charger Typ A, 5 VDC, IA/I out: 2 x 1000 mA
- 2000 mm Zuleitung, 2 x 24 V
- Anschluss an LED Konverter 2430 (7062250)

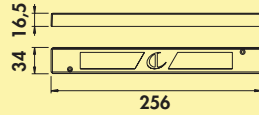
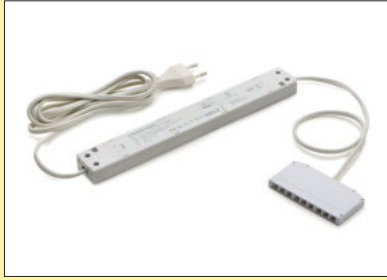
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Bitte die 20 Watt Charger-Leistung des Konverters berücksichtigen.

7063371 Einzelleuchte mit 2-fach USB A, schwarz matt	111,76	132,99 €
---	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7062252 LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,71	5,60 €
---	------	---------------

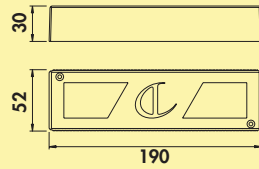


LED Konverter 2430



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

7062250 weiß	61,43	73,10 €
--------------	-------	---------

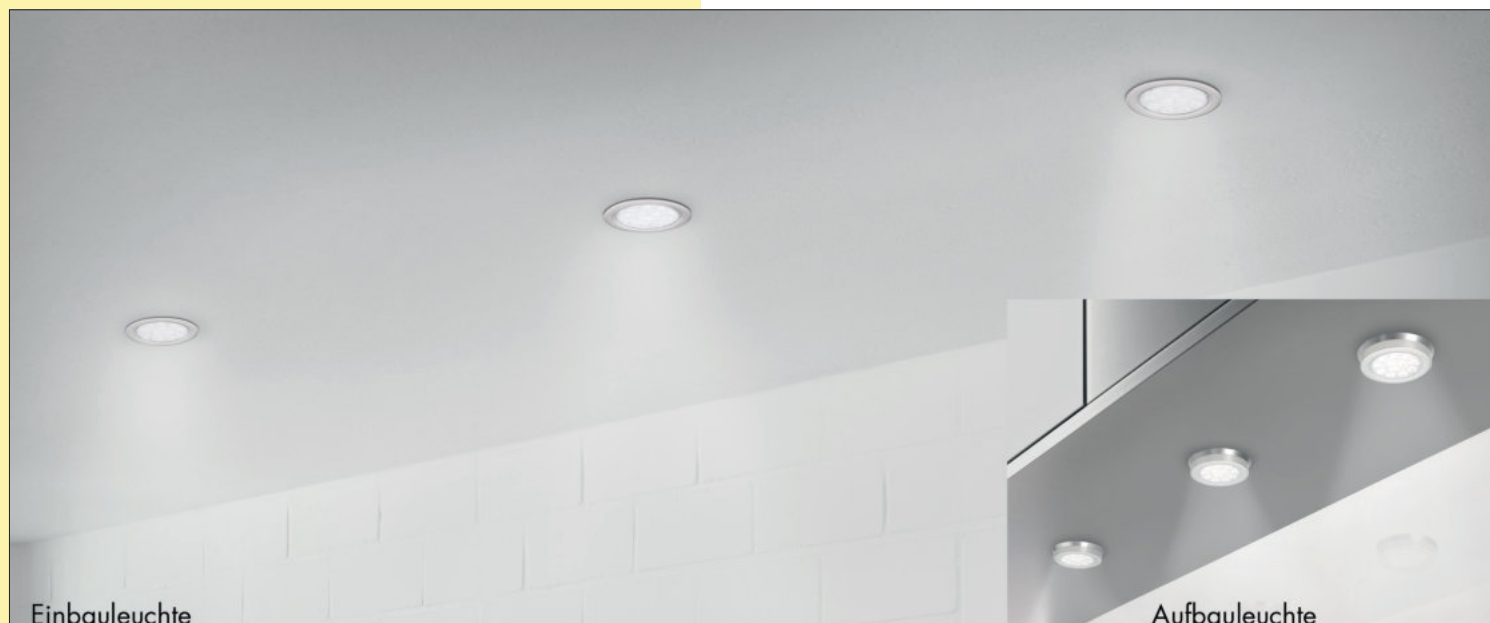


LED Konverter 2460



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

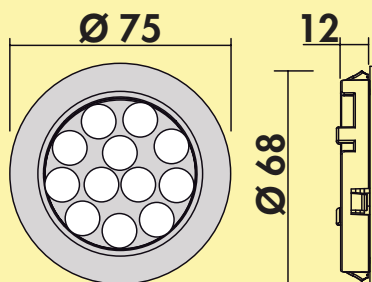
7062251 weiß	79,50	94,61 €
--------------	-------	---------



Einbauleuchte

Aufbauleuchte

Lichttechnik



Nova Plus Farbwechsel LED



Aufbauleuchte, Einbauleuchte, Deckenleuchte. Kunststoffgehäuse, 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)

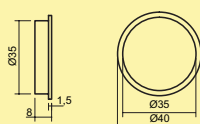
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061334 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel, edelstahlfarbig	59,16	70,40 €
--	-------	---------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
---	------	--------

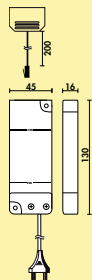


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- 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	56,89	67,70 €
-------------------------	-------	---------



LED Konverter 12

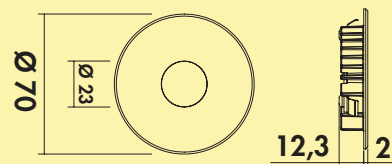


- 15 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061025 grau	44,45	52,90 €
--------------	-------	---------



Lichttechnik



Riflettore Farbwechsel LED



Einbauleuchte. Metallgehäuse.

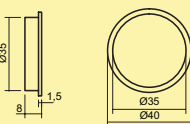
Einzelleuchte ohne Schalter

- 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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061333	Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	34,03	40,50 €
7061332	Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz matt	34,03	40,50 €
Optionales Zubehör			
7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €

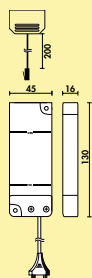


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- 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	56,89	67,70 €
---------	-----------------	-------	---------



LED Konverter 12



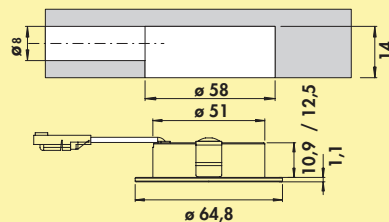
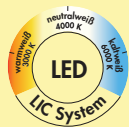
- 15 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061025	grau	44,45	52,90 €
---------	------	-------	---------



Einbauleuchte

Aufbauleuchte



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
- Anschluss an LED Konverter 20 (7062309)
- LIC LED-System kompatibel

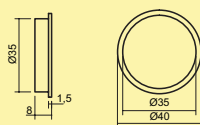
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061320 Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	33,70	40,10 €
7061321 Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz matt	33,70	40,10 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061322 Anelli Aufbauring, edelstahlfarbig, 15 mm	4,12	4,90 €
7061323 Anelli Aufbauring, schwarz matt, 15 mm	4,12	4,90 €

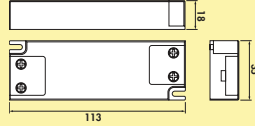


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- 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	56,89	67,70 €
--------------------------------	-------	----------------



LED Konverter 20



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

7062309 grau	46,30	55,10 €
---------------------	-------	----------------

LUMICA® Lichtböden

Formschön beleuchtete
Glasböden



■ Lista 30 LED

Seite 332

Lista 50 Farbwechsel LED

Seite 333–334

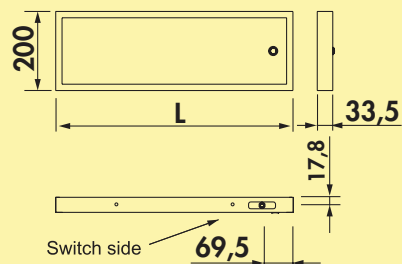
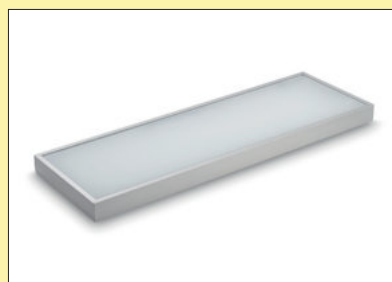
Duo Farbwechsel LED

Seite 335–336

Liente Farbwechsel LED

Wanboard

Seite 337–338



Lista 30 LED



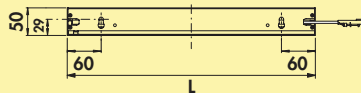
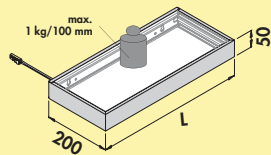
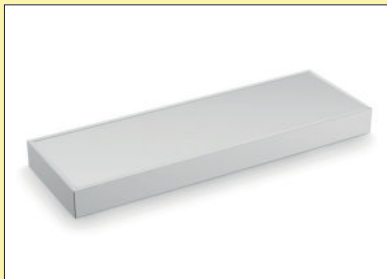
Lichtböden. Aluminiumgehäuse, **edelstahlfarbig** oder **schwarz matt**, Sicherheitsglas mattiert, mit LED Beleuchtung, gleichmäßige Ausleuchtung über die komplette Breite nach oben und unten, freihängende Anbringung bis zu einer Bodentiefe von 200 mm, Schrauben rückseitig unsichtbar zu montieren.

Lichtböden mit Schalter

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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7062065	L 450 mm, 3,8 W, edelstahlfarbig	201,01	239,20 €
7062066	L 600 mm, 5,3 W, edelstahlfarbig	222,02	264,20 €
7062067	L 900 mm, 8,2 W, edelstahlfarbig	250,84	298,50 €
7062068	L 1200 mm, 11 W, edelstahlfarbig	299,75	356,70 €
7062195	L 450 mm, 3,8 W, schwarz matt	217,65	259,00 €
7062196	L 600 mm, 5,3 W, schwarz matt	238,57	283,90 €
7062197	L 900 mm, 8,2 W, schwarz matt	270,92	322,39 €
7062198	L 1200 mm, 11 W, schwarz matt	321,60	382,70 €



Lista 50 Farbwechsel LED



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

Lichtboden

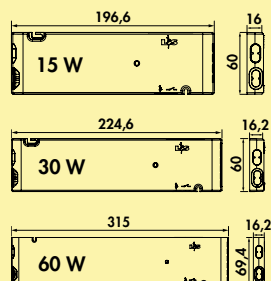
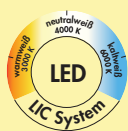
- 12 V, IP20
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- max. 64 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- 2000 mm Zuleitung mit Ministecksystem
- Kabelauslass Leuchtenrückseite links
- Tragkraft* ca. 1 kg/100 mm
- inkl. Neigungsverstellung
- LIC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

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

7062340	L 450 mm, 3,1 W, edelstahlfarbig	242,52	288,60 €
7062342	L 600 mm, 4,3 W, edelstahlfarbig	274,87	327,10 €
7062344	L 900 mm, 6,6 W, edelstahlfarbig	346,72	412,60 €
7062346	L 1200 mm, 9 W, edelstahlfarbig	413,19	491,70 €
7062341	L 450 mm, 3,1 W, schwarz matt	268,57	319,60 €
7062343	L 600 mm, 4,3 W, schwarz matt	308,15	366,70 €
7062345	L 900 mm, 6,6 W, schwarz matt	383,61	456,50 €
7062347	L 1200 mm, 9 W, schwarz matt	431,18	513,10 €



FW-Funktionskonverter

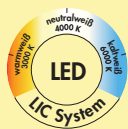


Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

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

7061286 Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	95,21	113,30 €
7061271 Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	121,26	144,30 €
7061273 Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	152,69	181,70 €

7061287 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	127,56	151,80 €
7061281 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	156,30	186,00 €
7061283 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	188,66	224,51 €

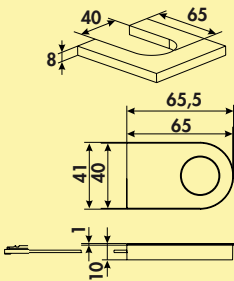


1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



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

7061285 weiß	53,61	63,80 €
---------------------	-------	----------------



Duo Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte ohne Schalter

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

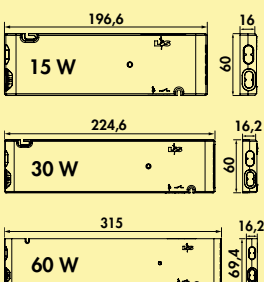
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061079	Einzelleuchte ohne Schalter, edelstahlfarbig	25,21	30,00 €
7061088	Einzelleuchte ohne Schalter, schwarz matt	30,92	36,79 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
---------	---	------	--------



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

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

7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	95,21	113,30 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	121,26	144,30 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	152,69	181,70 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	127,56	151,80 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	156,30	186,00 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	188,66	224,51 €



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



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

7061285 weiß	53,61	63,80 €
--------------	-------	---------



230 Volt Verbindungsleitung



Zum Verbinden mehrerer FW-Funktionskonverter.

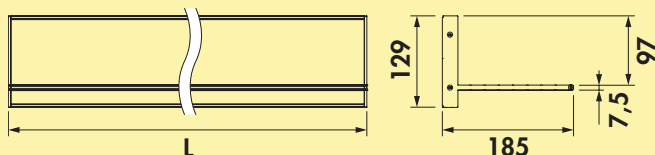
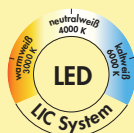
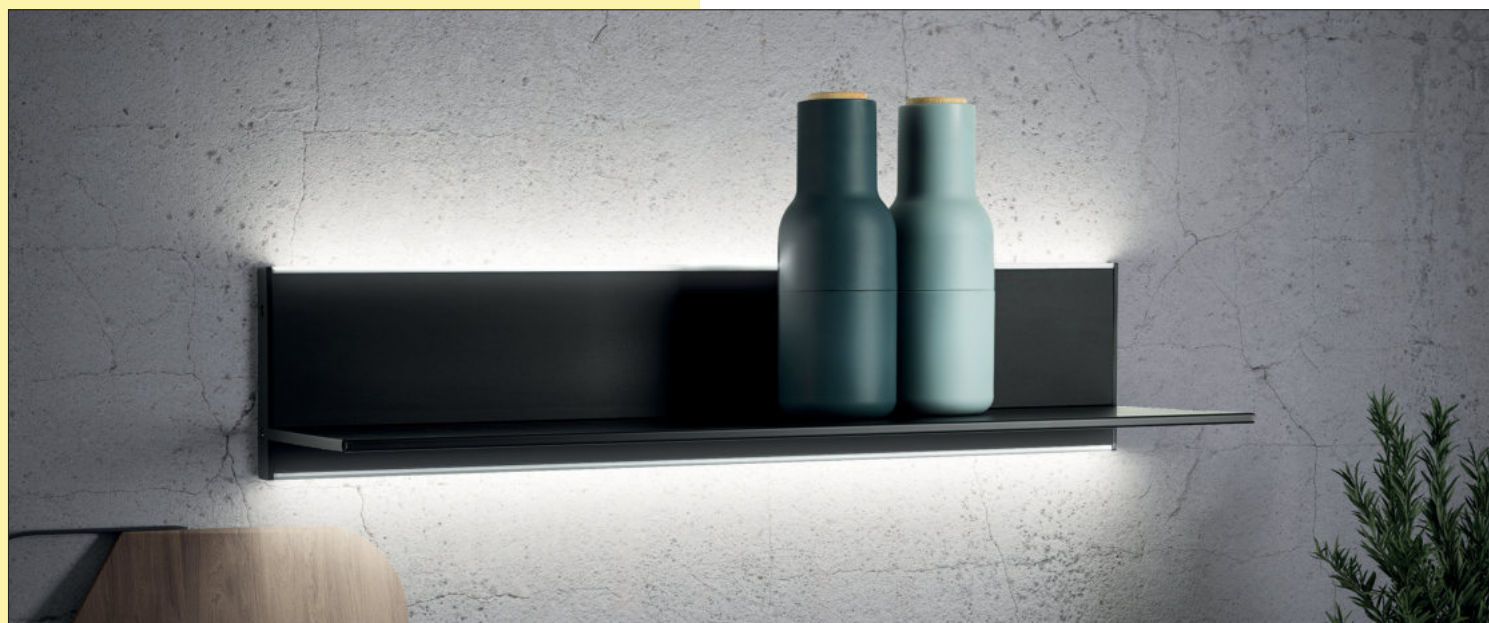
7061284 L 300 mm, weiß	3,28	3,90 €
7061279 L 1000 mm, weiß	5,46	6,50 €



Verteiler 6-fach

- für 12 VDC
- mit 200 mm Zuleitung

7061244 schwarz	6,97	8,29 €
-----------------	------	--------



Liente Farbwechsel LED Wandboard



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

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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

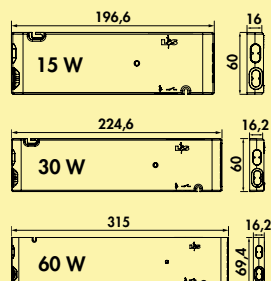
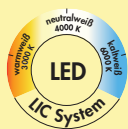
*Tragkraft ist von der Wandbeschaffenheit abhängig, geeignetes Befestigungsmaterial für den jeweiligen Wandtyp muss verwendet werden.

7062393 L 600 mm, 13,8 W, edelstahlfarbig	262,35	312,20 €
7062394 L 900 mm, 21 W, edelstahlfarbig	362,02	430,80 €
7062395 L 1200 mm, 28,2 W, edelstahlfarbig	453,61	539,80 €

7062390 L 600 mm, 13,8 W, schwarz matt	278,49	331,40 €
7062391 L 900 mm, 21 W, schwarz matt	393,45	468,21 €
7062392 L 1200 mm, 28,2 W, schwarz matt	465,29	553,70 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

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

7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	95,21	113,30 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	121,26	144,30 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	152,69	181,70 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	127,56	151,80 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	156,30	186,00 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	188,66	224,51 €



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



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

7061285	weiß	53,61	63,80 €
----------------	------	-------	----------------

LUMICA®

Flex Stripes und Sockelleuchten

Lichtakzente
der besonderen Art



■ LED Flex Stripes	Seite 340–341
LED Flex Stripes Farbwechsel	Seite 342–343
Calamaro LED Flex Stripes Farbwechsel	Seite 344–345
LED Flex Stripes RGB	Seite 346–347
Calamaro LED Flex Stripes	Seite 348
Lichtprofil LED	Seite 349
Cosi Farbwechsel LED	Seite 350–351
Lichtprofil Farbwechsel LED	Seite 352–353
Prova Farbwechsel LED	Seite 354–355
Manubrio Farbwechsel LED	Seite 356–357



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 kompletieren. Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband.



LED Flex Stripes Set



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

Flex Stripes

- 2,4 Watt pro Meter, 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 (7061368)
- 1 LED Konverter 12 (7061025)
- 2 LED Zuleitungen für LED Flex Stripes (7061175)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7061173 schwarz	158,99	189,20 €
------------------------	--------	-----------------



LED Flex Stripes



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

Flex Stripes

- 2,4 Watt pro Meter, 12 V
- **4000 K** neutralweiß
- 45 Lumen/Watt
- Streifen 8 mm breit, alle 83 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7061368 L 335 mm, schwarz	15,04	17,90 €
7061369 L 5000 mm, schwarz	112,61	134,01 €



LED Verbindungsleitung für LED Flex Stripes **CE**

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

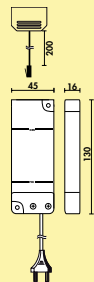
7061179 L 40 mm, weiß	1,68	2,00 €
7061168 L 1500 mm, weiß	3,87	4,61 €



Zuleitung für LED Flex Stripes **CE**

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

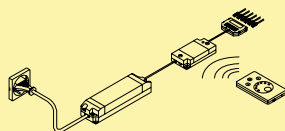
7061175 L 2000 mm, weiß	8,07	9,60 €
--------------------------------	------	---------------



LED Konverter 12 

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

7061025 grau	44,45	52,90 €
---------------------	-------	----------------



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	105,97	126,10 €
---------------------	--------	-----------------



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.

Lichttechnik



LED Flex Stripes Set Farbwechsel



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

Flex Stripes

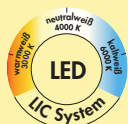
- 12 Watt/Set, 12 VDC
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **3000 K** warmweiß bis **6000 K** kaltweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- max. 45 Lumen/Watt bei **6000 K** kaltweiß
- 1 Stripe à 335 mm
- Streifen 8 mm breit, alle 83 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich

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)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

7061119 weiß	355,71	423,29 €
---------------------	--------	-----------------



LED Flex Stripe Farbwechsel



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

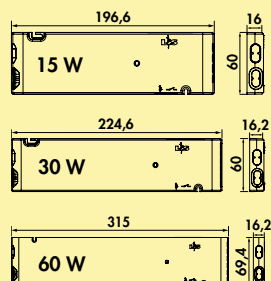
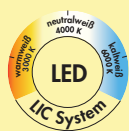
Flex Stripe

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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061183 L 335 mm, weiß	21,34	25,39 €
-------------------------------	-------	----------------



FW-Funktionskonverter

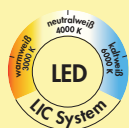


Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

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

7061286 Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	95,21	113,30 €
7061271 Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	121,26	144,30 €
7061273 Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	152,69	181,70 €

7061287 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	127,56	151,80 €
7061281 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	156,30	186,00 €
7061283 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	188,66	224,51 €



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



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

7061285 weiß	53,61	63,80 €
---------------------	-------	----------------



LED Verbindungsleitung für LED Flex Stripes



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

7061179 L 40 mm, weiß	1,68	2,00 €
7061168 L 1500 mm, weiß	3,87	4,61 €



Zuleitung für LED Flex Stripes

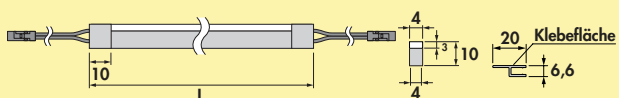
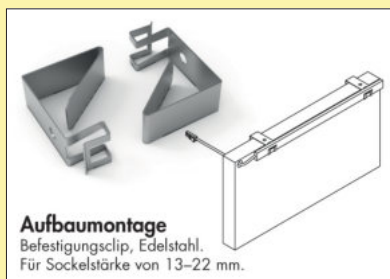
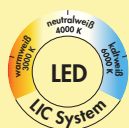






– für LED Flex Stripes neutralweiß (7061174) und Farbwechsel (7061183)

7061175 L 2000 mm, weiß	8,07	9,60 €
--------------------------------	------	---------------



Lichttechnik



Calamaro LED Flex Stripes FW inkl. Sockelprofil    

Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen. Einfache Montage direkt am Sockel mit 3 selbstklebenden Profilhalterungen à 900 mm.

Flex Stripes

- 7,2 Watt pro Meter, 12 VDC
- 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
- inkl. 3 x selbstklebende Kunststoff-Profilhalterungen je 900 mm
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- LIC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

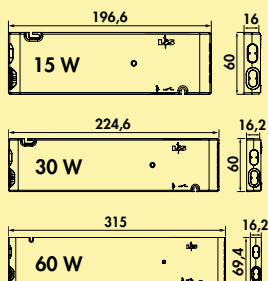
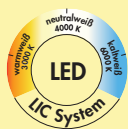
Hinweis: Wir empfehlen 4 Befestigungsclips (7061258) pro Meter!

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061246 L 2600 mm, weiß	157,23	187,10 €
--------------------------------	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061258 Befestigungsclips, Edelstahl, Preis pro VE von 2 Stück	9,08	10,81 €



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

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

7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	95,21	113,30 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	121,26	144,30 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	152,69	181,70 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	127,56	151,80 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	156,30	186,00 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	188,66	224,51 €



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



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

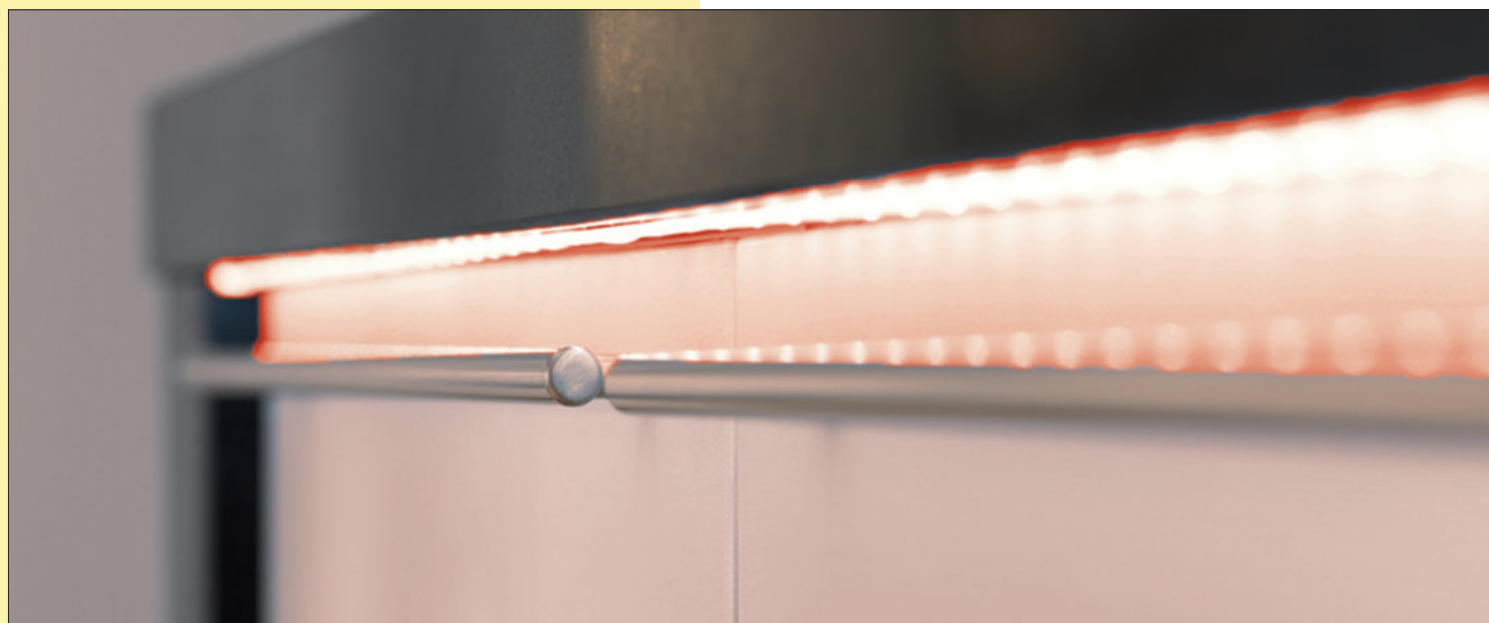
7061285	weiß	53,61	63,80 €
----------------	------	-------	----------------



Verteiler 6-fach

- für 12 VDC
- mit 200 mm Zuleitung

7061244	schwarz	6,97	8,29 €
----------------	---------	------	---------------



LED Flex Stripes RGB



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

Flex Stripes

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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7061360 L 335 mm	17,65	21,00 €
7061361 L 2000 mm	83,19	99,00 €



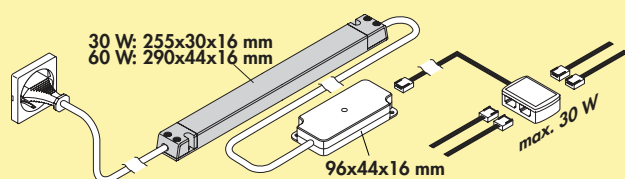
LED Konverter RGB



Konverter inkl. Steuersystem für LED RGB-Lichtsysteme.

- 24 V
- 4-fach Verteiler
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: 5 Stufen
- Farbe: grau (Konverter), weiß (Steuerung)
- Kabellänge primär 2000 mm, sekundär 100 mm (Steuerung), 500 mm (RGB Verteiler)

7061362 30 Watt	117,65	140,00 €
7061363 60 Watt	141,18	168,00 €

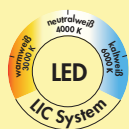




1-Kanal Fernbedienung RGB

- stufenlose Einstellung der RGB Lichtfarbe
- Dimmfunktion
- 11 x 82 x 40 (H x B x T)
- inkl. Wandhalterung

7061364 weiß	66,39	79,00 €
--------------	-------	---------



4-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



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

7061276 weiß	72,77	86,60 €
--------------	-------	---------



LED Anschlussleitung RGB



Zum Anschluss der RGB-Stripes.

- Stecksystem 4-polig
- L 2000 mm

7061365 weiß	10,50	12,50 €
--------------	-------	---------



LED Verbindungsleitung RGB

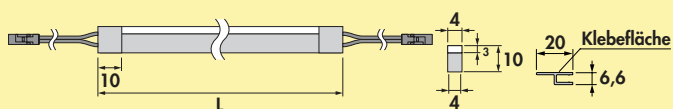
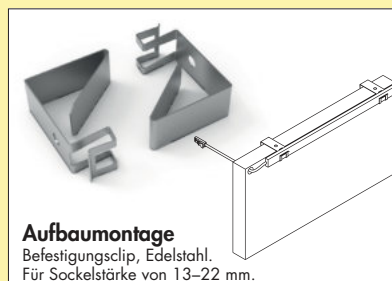


Zum Verbinden der RGB LED Stripes.

7061366 L 40 mm	5,21	6,20 €
7061367 L 500 mm	6,30	7,50 €



Lichttechnik



Calamaro LED Flex Stripes inkl. Sockelprofil

Flexibler LED Streifen. Ambienteleuchte. LED in Silikon vergossen. Einfache Montage direkt am Sockel mit 3 selbstklebenden Profilhalterungen à 900 mm.

Flex Stripes

- 7,2 Watt pro Meter, 12 VDC
- max. 45 Lumen/Watt
- Streifen 4 x 10 mm breit, alle 25 mm kürzbar, ab Schnittpunkt keine Verbindung mehr möglich
- inkl. 3 x selbstklebende Kunststoff-Profilhalterungen je 900 mm
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- Lichtfarbe kann mit beiliegendem Adapterkabel von 3000 K warmweiß auf 4000 K neutralweiß geändert werden

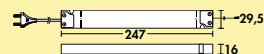
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Hinweis: Wir empfehlen 4 Befestigungsclips (7061258) pro Meter!

7061257 L 2600 mm, weiß	138,32	164,60 €
--------------------------------	--------	-----------------

Optionales Zubehör

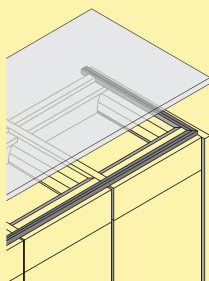
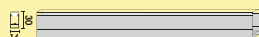
7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061258 Befestigungsclips, Edelstahl, Preis pro VE von 2 Stück	9,08	10,81 €



LED Konverter 30

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

7061026 grau	64,29	76,51 €
---------------------	-------	----------------



Lichtprofil LED



Ambienteleuchte. Aus Aluminiumgehäuse, 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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

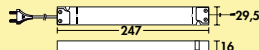
Die Arbeitsplatte muss bauseits mit 16 mm Holzleisten aufgefüttert werden.

7061044 Einzelleuchte, alufarbig	165,29	196,70 €
---	--------	-----------------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------

7061302 Lichtprofil LED-Band neutralweiß, L 2600 mm, 13 W/12 V	88,32	105,10 €
--	-------	-----------------



LED Konverter 30

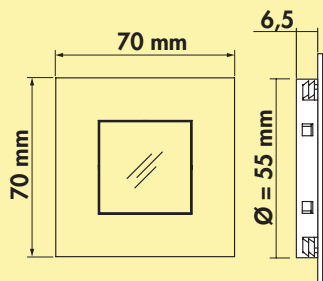


- 30 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061026 grau	64,29	76,51 €
---------------------	-------	----------------



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

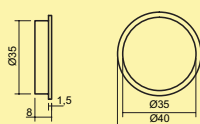
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061245	Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel	32,27	38,40 €
7061247	Set-3	188,66	224,51 €
7061248	Set-6	282,94	336,70 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
---------	---	------	---------------

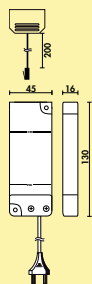


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- 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	56,89	67,70 €
---------	-----------------	-------	----------------



LED Konverter 12



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

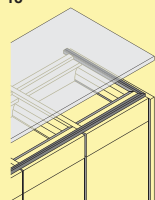
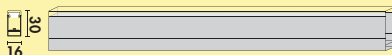
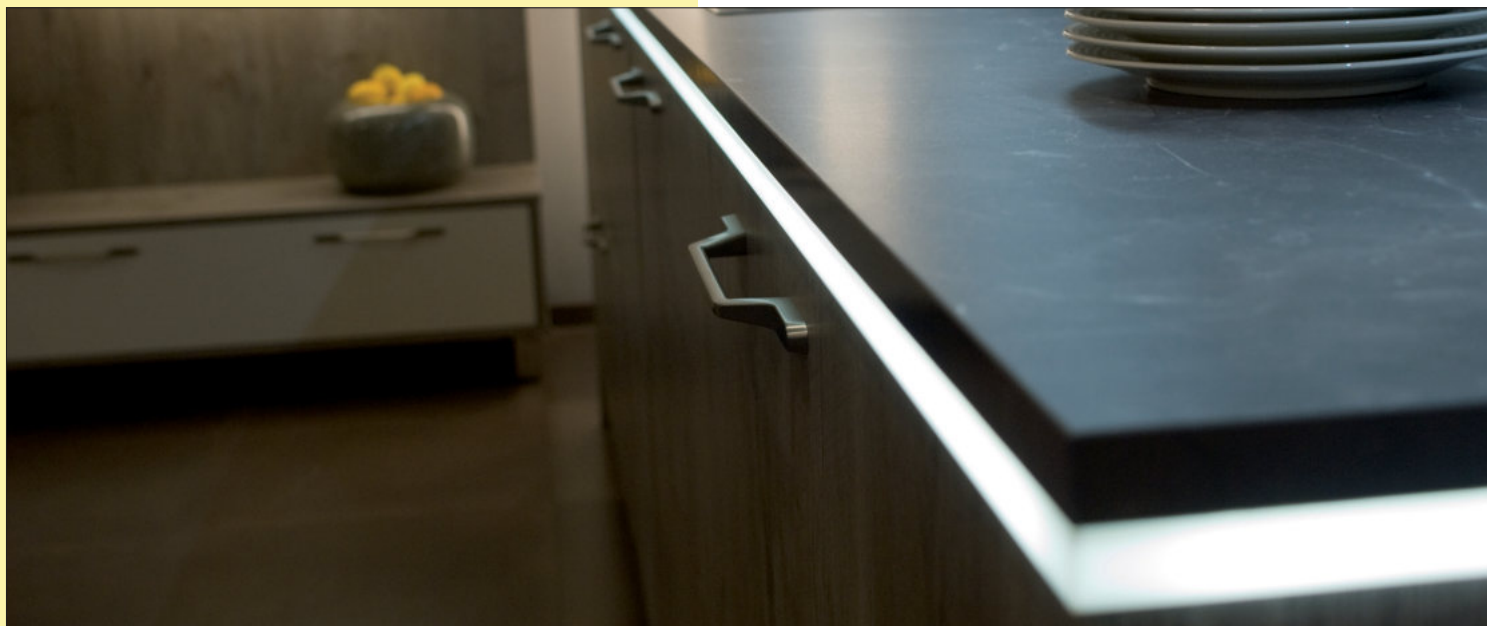
7061025 grau	44,45	52,90 €
--------------	-------	---------



Verteiler 6-fach

- für 12 VDC
- mit 200 mm Zuleitung

7061244 schwarz	6,97	8,29 €
-----------------	------	--------



Lichtprofil Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte

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

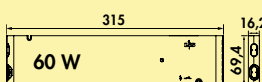
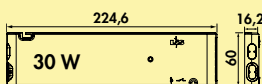
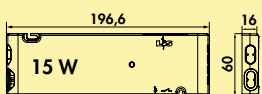
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die Arbeitsplatte muss bauseits mit 16 mm Holzleisten aufgefüttert werden. Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061039 Einzelleuchte, alufarbig	167,98	199,90 €
----------------------------------	--------	----------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061300 Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 20,3 W/12 V	98,82	117,60 €



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

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

7061286 Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	95,21	113,30 €
7061271 Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	121,26	144,30 €
7061273 Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	152,69	181,70 €

7061287 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	127,56	151,80 €
7061281 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	156,30	186,00 €
7061283 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	188,66	224,51 €



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



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

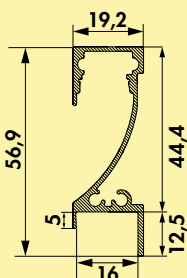
7061285 weiß	53,61	63,80 €
---------------------	-------	----------------



Verteiler 6-fach

- für 12 VDC
- mit 200 mm Zuleitung

7061244 schwarz	6,97	8,29 €
------------------------	------	---------------



Prova Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte

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

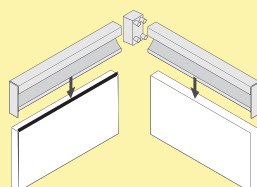
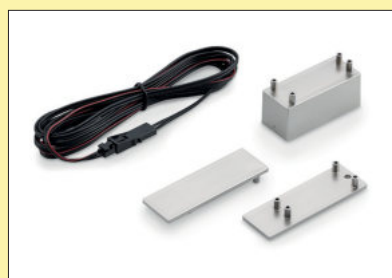
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061207 Einzelleuchte, L 2600 mm, edelstahlfarbig	260,50	310,00 €
7061209 Einzelleuchte, L 2600 mm, schwarz matt	265,04	315,40 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061305 Prova Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 31,2 W/12 V	98,82	117,60 €

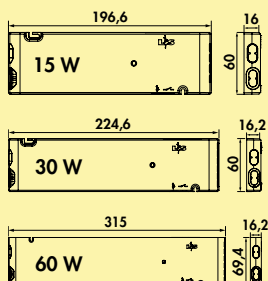
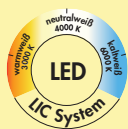


Prova 90° Verbindungseckelement

Eckelement 90°.

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

7061208 edelstahlfarbig	11,60	13,80 €
7061220 schwarz matt	11,60	13,80 €



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

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

7061286 Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	95,21	113,30 €
7061271 Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	121,26	144,30 €
7061273 Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	152,69	181,70 €

7061287 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	127,56	151,80 €
7061281 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	156,30	186,00 €
7061283 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	188,66	224,51 €



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



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

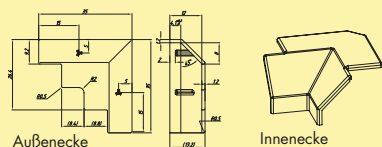
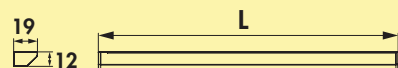
7061285 weiß	53,61	63,80 €
---------------------	-------	----------------



Verteiler 6-fach

- für 12 VDC
- mit 200 mm Zuleitung

7061244 schwarz	6,97	8,29 €
------------------------	------	---------------



Manubrio Farbwechsel LED



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

Einzelleuchte

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

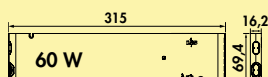
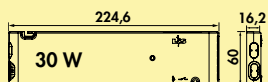
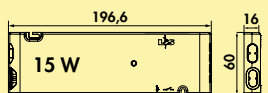
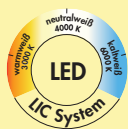
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061298 Einzelleuchte, L 1500 mm, edelstahlfarbig	121,26	144,30 €
7061197 Einzelleuchte, L 2600 mm, edelstahlfarbig	161,68	192,40 €

Optionales Zubehör

7061198 Innenwinkel	2,61	3,11 €
7061199 Außenwinkel	2,61	3,11 €
7061200 Endkappen-Set	3,36	4,00 €
7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061300 Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm, 20,3 W/12 V	98,82	117,60 €
7061314 Farbwechsel LED-Band, L 1500 mm, 11,7 W/12 V	68,49	81,50 €



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

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

7061286 Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	95,21	113,30 €
7061271 Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	121,26	144,30 €
7061273 Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	152,69	181,70 €

7061287 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	127,56	151,80 €
7061281 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	156,30	186,00 €
7061283 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	188,66	224,51 €



1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



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

7061285 weiß	53,61	63,80 €
---------------------	-------	----------------



Verteiler 6-fach

- für 12 VDC
- mit 200 mm Zuleitung

7061244 schwarz	6,97	8,29 €
------------------------	------	---------------

Lichttechnik

LUMICA®

Langfeldleuchten

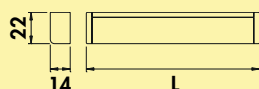
Lichtkörper zeigen
unaufdringliche Präsenz



■ Lungo LED	Seite 360–361
Dentro LED	Seite 362
Lily Neo LED	Seite 363
Feel LED	Seite 364–365
Giro-S LED	Seite 366
Melon LED	Seite 367
Effekt Profil LED	Seite 368
Ricol LED	Seite 369
Ricol Farbwechsel LED	Seite 370
Vidula Farbwechsel LED	Seite 371–372
Pertura Farbwechsel LED	Seite 373–374
Derby Farbwechsel LED	Seite 375
Lupo LED	Seite 376–377



Lichttechnik



Lungo LED edelstahlfarbig



Unterbodenleuchte. Schmales Aluminiumprofil mit blendfreier Abdeckung.

Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer

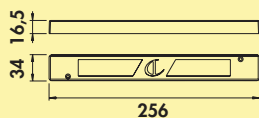
- 24 V
- 85 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- anschlussfertig an LED Konverter 2430 (7062250)
- Kabelauslass seitlich rechts

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7062360	L 450 mm, 6,2 W, 4000 K neutralweiß	82,27	97,90 €
7062361	L 600 mm, 8,2 W, 4000 K neutralweiß	88,66	105,51 €
7062362	L 900 mm, 12,5 W, 4000 K neutralweiß	108,32	128,90 €
7062363	L 1200 mm, 16,8 W, 4000 K neutralweiß	128,49	152,90 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,71	5,60 €
----------------	--	------	---------------

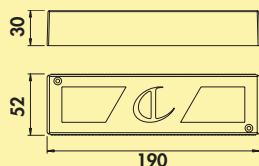


LED Konverter 2430



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

7062250	weiß	61,43	73,10 €
----------------	------	-------	----------------

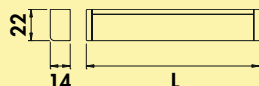
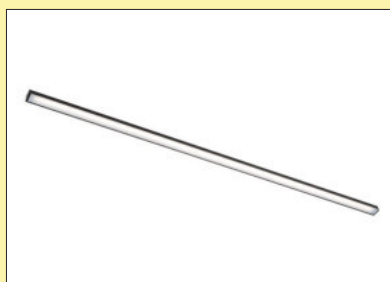
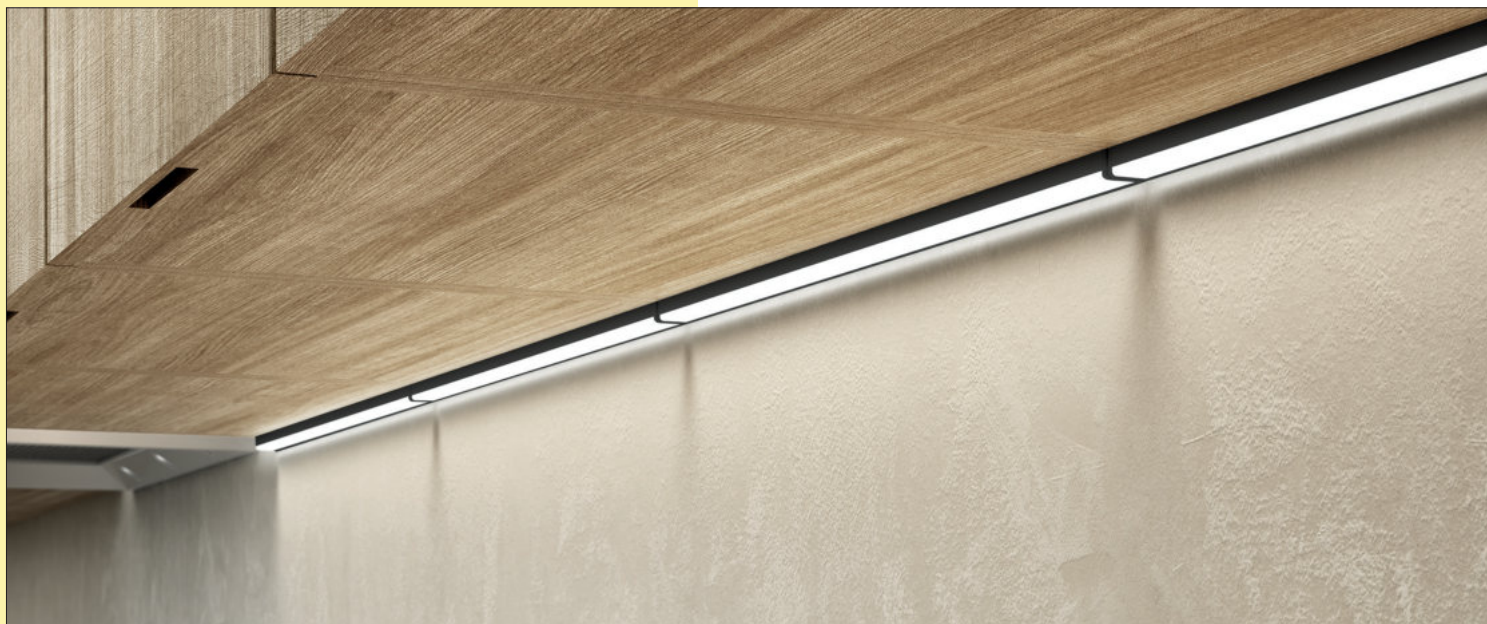


LED Konverter 2460



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

7062251	weiß	79,50	94,61 €
----------------	------	-------	----------------



Lungo LED schwarz matt



Unterbodenleuchte. Schmales Aluminiumprofil mit blendfreier Abdeckung.

Einzelleuchte mit LED Touch Schalter und Dimmer

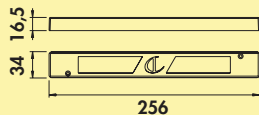
- 24 V
- 85 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- anschlussfertig an LED Konverter 2430 (7062250)
- Kabelauslass seitlich rechts

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7062411	L 450 mm, 6,2 W, 4000 K neutralweiß	82,27	97,90 €
7062412	L 600 mm, 8,2 W, 4000 K neutralweiß	88,66	105,51 €
7062413	L 900 mm, 12,5 W, 4000 K neutralweiß	108,32	128,90 €
7062414	L 1200 mm, 16,8 W, 4000 K neutralweiß	128,49	152,90 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,71	5,60 €
----------------	--	------	---------------

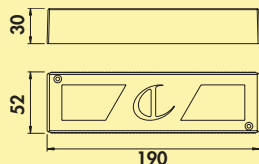


LED Konverter 2430



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

7062250	weiß	61,43	73,10 €
----------------	------	-------	----------------



LED Konverter 2460

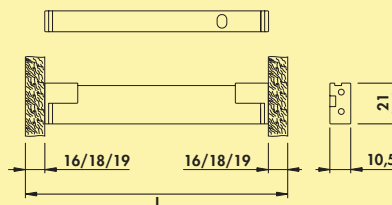


- 60 Watt, 24 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062251	weiß	79,50	94,61 €
----------------	------	-------	----------------



Lichttechnik



Dentro LED



Schrankschienenleuchte. Schmales Aluminiumprofil mit blendfreier Abdeckung.

Einzelleuchte mit LED Sensor Schalter

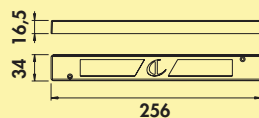
- 24 V, 4000 K neutralweiß
- 85 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung
- anschlussfertig an LED Konverter 2430 (7062250)
- Kabelauslass hinten rechts

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7062375	L 500 mm, 6,2 W, edelstahlfarbig	107,48	127,90 €
7062371	L 600 mm, 7,2 W, edelstahlfarbig	112,77	134,20 €
7062376	L 800 mm, 10,5 W, edelstahlfarbig	130,25	155,00 €
7062372	L 900 mm, 12 W, edelstahlfarbig	139,83	166,40 €
7062377	L 1000 mm, 13,4 W, edelstahlfarbig	153,78	183,00 €
7062373	L 1200 mm, 16,3 W, edelstahlfarbig	164,29	195,51 €

Optionales Zubehör

7062252	LED Verbindungsleitung 24, weiß, L 2000 mm	4,71	5,60 €
---------	--	------	--------

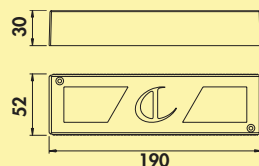


LED Konverter 2430



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

7062250	weiß	61,43	73,10 €
---------	------	-------	---------

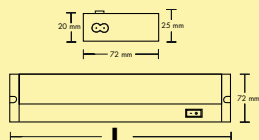


LED Konverter 2460



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

7062251	weiß	79,50	94,61 €
---------	------	-------	---------



Lily Neo LED



Unterbodenleuchte. Aluminiumgehäuse mit Kunststoffabdeckung, 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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

7064144	L 350 mm, 6 W, edelstahlfarbig	51,60	61,40 €
7064145	L 555 mm, 10 W, edelstahlfarbig	56,30	67,00 €
7064146	L 700 mm, 13 W, edelstahlfarbig	68,40	81,40 €
7064147	L 900 mm, 16 W, edelstahlfarbig	80,92	96,29 €
7064148	L 1200 mm, 21 W, edelstahlfarbig	102,52	122,00 €



LED Verbindungsleitung

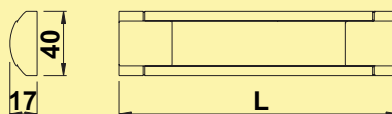


- sekundär für LED
- mit MiniStecksystem

7064125	L 500 mm, weiß	4,96	5,90 €
7064126	L 1000 mm, weiß	5,80	6,90 €
7064127	L 2000 mm, weiß	7,65	9,10 €



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)

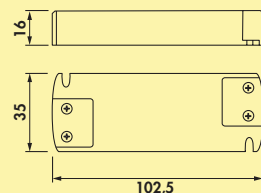
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7062280 Einzelleuchte m. S., L 450 mm, 3,6 W	76,22	90,70 €
7062281 Einzelleuchte m. S., L 600 mm, 5 W	84,03	100,00 €
7062282 Einzelleuchte m. S., L 800 mm, 7 W	96,13	114,39 €
7062283 Einzelleuchte m. S., L 900 mm, 7,9 W	103,11	122,70 €
7062284 Einzelleuchte m. S., L 1000 mm, 8,9 W	110,08	131,00 €
7062285 Einzelleuchte m. S., L 1200 mm, 11 W	117,14	139,40 €

7062286 Folgeleuchte o. S., L 450 mm, 3,6 W	45,80	54,50 €
7062287 Folgeleuchte o. S., L 600 mm, 5 W	54,45	64,80 €
7062288 Folgeleuchte o. S., L 800 mm, 7 W	68,40	81,40 €
7062289 Folgeleuchte o. S., L 900 mm, 7,9 W	72,27	86,00 €
7062290 Folgeleuchte o. S., L 1000 mm, 8,9 W	81,09	96,50 €
7062291 Folgeleuchte o. S., L 1200 mm, 11 W	93,53	111,30 €

Optionales Zubehör

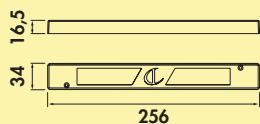
7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
--	------	---------------



LED Konverter 6 

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

7062211 weiß	38,49	45,80 €
---------------------	-------	----------------



LED Konverter 2

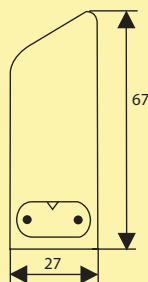


- 30 Watt, 12 VDC
- mit 9-fach Verteiler
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7062218 weiß	51,93	61,80 €
--------------	-------	---------



Lichttechnik



Giro-S LED



Unterbodenleuchte. Um 150° schwenkbare LED Leuchteneinheit mit Acrylvorsatz, 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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

7064180	L 348 mm, 6 W, silberfarbig	55,04	65,50 €
7064181	L 576 mm, 10 W, silberfarbig	74,62	88,80 €
7064183	L 770 mm, 13 W, silberfarbig	94,12	112,00 €
7064182	L 908 mm, 16 W, silberfarbig	103,36	123,00 €
7064184	L 1210 mm, 21 W, silberfarbig	130,25	155,00 €



LED Verbindungsleitung



- sekundär für LED
- mit Ministeckersystem

7064125	L 500 mm, weiß	4,96	5,90 €
7064126	L 1000 mm, weiß	5,80	6,90 €
7064127	L 2000 mm, weiß	7,65	9,10 €



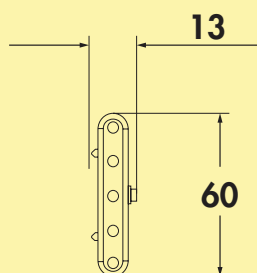
Winkel-Netzanschlussleitung



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

- Länge 1800 mm mit Winkel- und Euroflachstecker

7064175	weiß	9,75	11,60 €
---------	------	------	---------



Melon LED



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

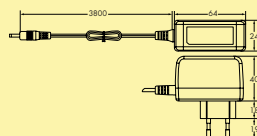
Die Leuchten können problemlos erweitert werden durch einfaches Zusammenstecken oder durch die mitgelieferte Verbindungsleitung.

Einzelleuchten mit Schalter

- 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**

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7064130	2 LED Strahler, L 350 mm, 3,0 W, edelstahlfarbig	37,56	44,70 €
7064131	3 LED Strahler, L 580 mm, 4,5 W, edelstahlfarbig	41,68	49,60 €
7064132	5 LED Strahler, L 666 mm, 7,5 W, edelstahlfarbig	56,13	66,79 €
7064133	7 LED Strahler, L 800 mm, 10,5 W, edelstahlfarbig	85,71	101,99 €
7064134	9 LED Strahler, L 900 mm, 13,5 W, edelstahlfarbig	102,52	122,00 €

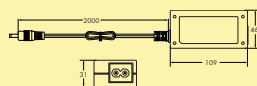


LED Konverter Melon 12



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

7064135	weiß	25,55	30,40 €
----------------	------	-------	----------------



LED Konverter Melon 36

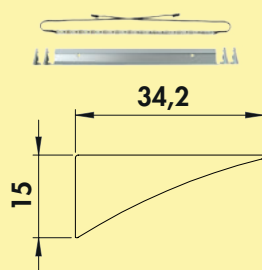


- 36 Watt, 24 VDC
- 2000 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7064136	weiß	40,17	47,80 €
----------------	------	-------	----------------



Lichttechnik



Effekt Profil LED



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

Einzelleuchte

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

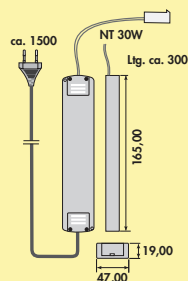
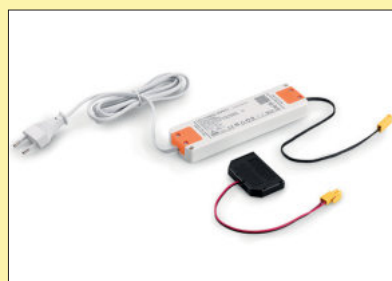
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. Die passenden Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 399/24 DE.

7061219 Einzelleuchte, L 2600 mm, edelstahlfarbig 359,08 **427,31 €**

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm 4,03 **4,80 €**

7061301 Effekt Profil LED-Band neutralweiß, L 2600 mm, 39 W/12 V 170,84 **203,30 €**

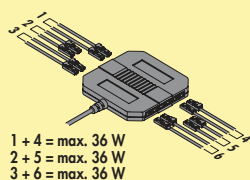


LED Konverter 3



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

7061228 weiß 43,11 **51,30 €**

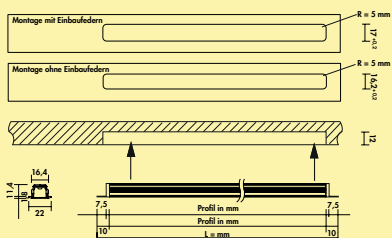


LED Konverter 60



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

7061078 grau 75,29 **89,60 €**



Ricol LED CE

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

Einzelleuchte

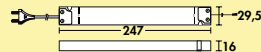
- 15,5 Watt pro Meter, **4000 K** neutralweiß
- 81 Lumen/Watt
- LED Band 2600 mm lose, nicht im Profil eingesetzt
- alle 25 mm kürzbar, beidseitige Einspeisung
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- 4 Endkappen lose beigelegt
- Einbautiefe 12 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7061196 Einzelleuchte, L 2600 mm, edelstahlfarbig	226,39	269,40 €
7060104 Einzelleuchte, L 2600 mm, schwarz matt	226,39	269,40 €

Optionales Zubehör

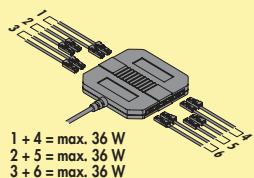
7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061303 Ricol LED-Band neutralweiß, L 2600 mm, 40,3 W/12 V	94,37	112,30 €



LED Konverter 30 CE

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

7061026 grau	64,29	76,51 €
---------------------	-------	----------------

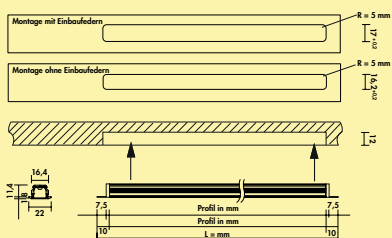
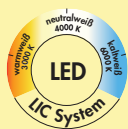


1 + 4 = max. 36 W
2 + 5 = max. 36 W
3 + 6 = max. 36 W

LED Konverter 60 CE

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

7061078 grau	75,29	89,60 €
---------------------	-------	----------------



Ricol Farbwchsel LED



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

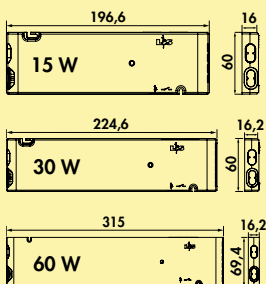
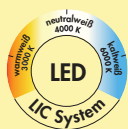
Einzelleuchte ohne Schalter

- 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
- Leuchtenlänge 2600 mm
- LED Band lose, nicht im Profil eingesetzt
- alle 25 mm kürzbar, beidseitige Einspeisung
- 2000 mm beidseitige Zuleitung
- 4 Endkappen lose beigelegt
- Anschluss an 12 V Konverter mit Farbwchselsteuerung
- Einbautiefe 12 mm
- LIC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Weitere Farbwchsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061184 Einzelleuchte ohne Schalter, L 2600 mm, edelstahlfarbig	271,26	322,80 €
7060105 Einzelleuchte ohne Schalter, L 2600 mm, schwarz matt	271,26	322,80 €
Optionales Zubehör		
7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061304 Ricol Farbwchsel LED-Band, L 2600 mm, 40,3 W/12 V	116,81	139,00 €



FW-Funktionskonverter



Der FW-Funktionskonverter für Farbwchsel-Lichtsysteme.

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

7061286 Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	95,21	113,30 €
7061271 Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	121,26	144,30 €
7061273 Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	152,69	181,70 €
7061287 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	127,56	151,80 €
7061281 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	156,30	186,00 €
7061283 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	188,66	224,51 €

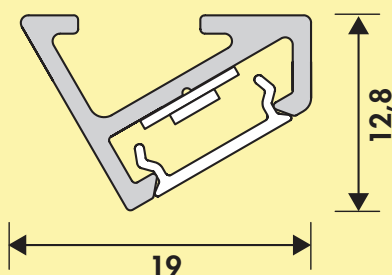
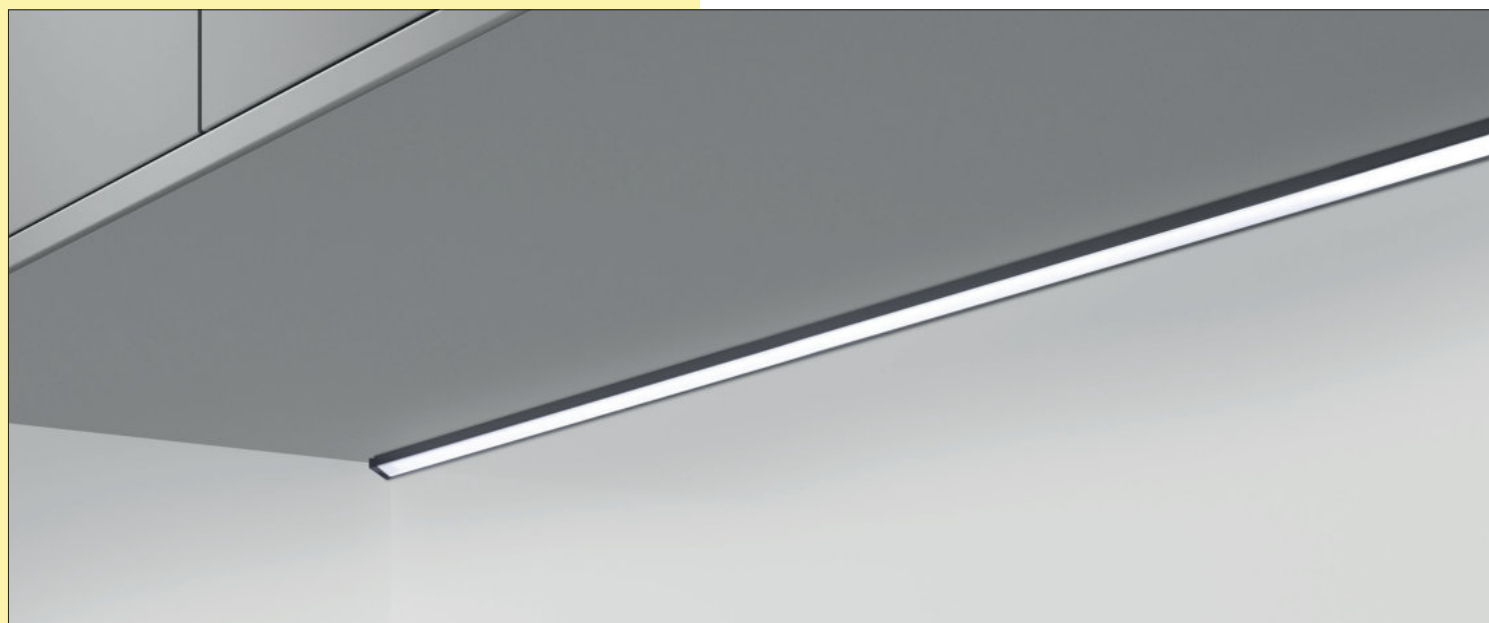


1-Kanal Farbwchsel Fernbedienung



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

7061285 weiß	53,61	63,80 €
---------------------	-------	----------------



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 **ab einer Länge von 1500 mm**
- alle 25 mm kürzbar
- 2000 mm beidseitige Zuleitung **ab einer Länge von 1500 mm**
- 2 Endkappen lose beigelegt, **ab einer Länge von 1500 mm** 4 Endkappen
- Anschluss an 12 V Konverter mit Farbwechselsteuerung
- LIC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

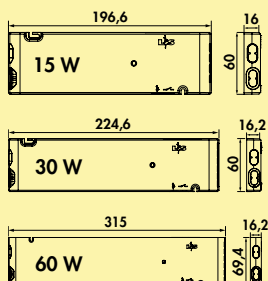
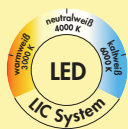
Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061308	L 600 mm, edelstahlfarbig	80,76	96,10 €
7061310	L 900 mm, edelstahlfarbig	105,97	126,10 €
7061312	L 1200 mm, edelstahlfarbig	129,33	153,90 €
7061294	L 1500 mm, edelstahlfarbig	166,22	197,80 €
7061223	L 2600 mm, edelstahlfarbig	266,81	317,50 €

7061309	L 600 mm, schwarz matt	80,76	96,10 €
7061311	L 900 mm, schwarz matt	105,97	126,10 €
7061313	L 1200 mm, schwarz matt	129,33	153,90 €
7061295	L 1500 mm, schwarz matt	166,22	197,80 €
7061224	L 2600 mm, schwarz matt	266,81	317,50 €

Optionales Zubehör

7061049	LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061306	Vidula Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm	95,21	113,30 €



FW-Funktionskonverter

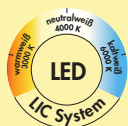


Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

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

7061286	Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	95,21	113,30 €
7061271	Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	121,26	144,30 €
7061273	Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	152,69	181,70 €

7061287	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	127,56	151,80 €
7061281	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	156,30	186,00 €
7061283	Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	188,66	224,51 €

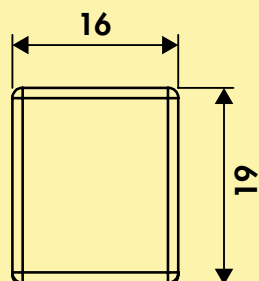
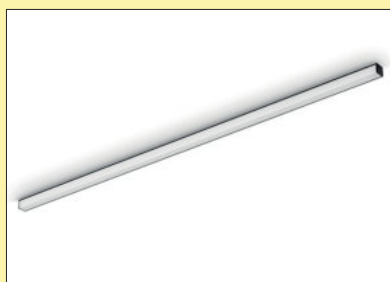


1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



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

7061285	weiß	53,61	63,80 €
----------------	------	-------	----------------



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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

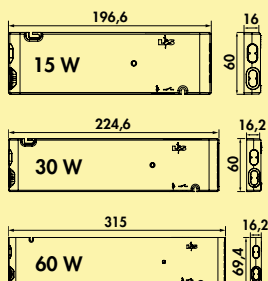
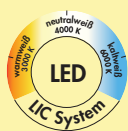
Weitere Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061296 Einzelleuchte o. Schalter, L 1500 mm, edelstahlfarbig	173,36	206,30 €
7061240 Einzelleuchte o. Schalter, L 2600 mm, edelstahlfarbig	278,49	331,40 €

7061297 Einzelleuchte o. Schalter, L 1500 mm, schwarz matt	173,36	206,30 €
7061241 Einzelleuchte o. Schalter, L 2600 mm, schwarz matt	278,49	331,40 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
7061307 Pertura Farbwechsel LED-Band, L 2600 mm	95,21	113,30 €



FW-Funktionskonverter



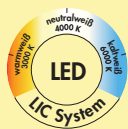
Der FW-Funktionskonverter für Farbwechsel-Lichtsysteme.

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

7061286 Modul 2 (Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	95,21	113,30 €
7061271 Modul 2 (Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	121,26	144,30 €
7061273 Modul 2 (Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	152,69	181,70 €

7061287 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 15 W, 4-fach Verteiler	127,56	151,80 €
7061281 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 30 W, 6-fach Verteiler	156,30	186,00 €
7061283 Modul 3 (Bluetooth + Funk), 60 W, 6-fach Verteiler	188,66	224,51 €

Lichttechnik

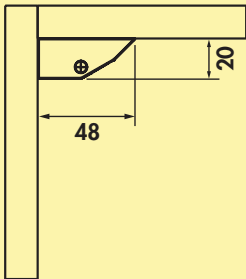


1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung



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

7061285 weiß	53,61	63,80 €
---------------------	-------	----------------



Derby Farbwechsel LED



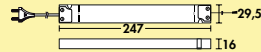
Unterbodenleuchte. Aluminiumprofil, 6 Multichips LED je 100 mm.

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)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7061234	L 400 mm, 21 LED, 5,04 W, alufarbig	116,81	139,00 €
7061235	L 550 mm, 30 LED, 7,20 W, alufarbig	148,24	176,41 €
7061236	L 850 mm, 48 LED, 11,52 W, alufarbig	194,96	232,00 €
7061237	L 950 mm, 54 LED, 12,96 W, alufarbig	203,03	241,61 €
7061238	L 1150 mm, 66 LED, 15,84 W, alufarbig	230,84	274,70 €

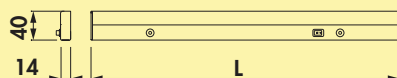


LED Konverter 30



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

7061026	grau	64,29	76,51 €
----------------	------	-------	----------------



Lupo LED



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

Einzelleuchte mit Schalter

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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7062293 L 450 mm, 8 W, schwarz matt	85,21	101,40 €
7062294 L 600 mm, 10 W, schwarz matt	96,13	114,39 €
7062295 L 900 mm, 15 W, schwarz matt	127,56	151,80 €
7062296 L 1200 mm, 18 W, schwarz matt	154,71	184,10 €

7062253 L 450 mm, 8 W, alufarbig	77,56	92,30 €
7062254 L 600 mm, 10 W, alufarbig	87,06	103,60 €
7062255 L 900 mm, 15 W, alufarbig	116,22	138,30 €
7062256 L 1200 mm, 18 W, alufarbig	139,83	166,40 €



Netzanschlussleitung HV



- Länge 2000 mm mit Ministecksystem und Euroflachstecker

7062249 weiß	9,92	11,80 €
7062269 schwarz	9,92	11,80 €



Verbindungsleitung HV



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

7062257	L 150 mm, weiß	7,14	8,50 €
7062258	L 500 mm, weiß	8,15	9,70 €
7062259	L 1000 mm, weiß	8,82	10,50 €
7062297	L 150 mm, schwarz	7,14	8,50 €
7062298	L 500 mm, schwarz	8,15	9,70 €
7062299	L 1000 mm, schwarz	8,82	10,50 €

Lichttechnik

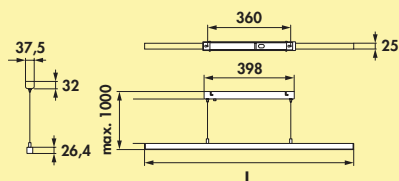
LUMICA®

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

Lichtideen jenseits der Norm



Asta LED	Seite 380
Guidance Farbwechsel LED	Seite 381
Asta Farbwechsel LED	Seite 382
Slim LED	Seite 383
Plate 1R LED	Seite 384
Plate 3R LED	Seite 385
Plate 3 LED	Seite 386
Plate 4 LED	Seite 387
Cingue LED	Seite 388
Zito LED	Seite 389
Plafoniera Farbwechsel LED	Seite 390
Copertina LED	Seite 391
Copertina rund LED	Seite 392
EXO LED	Seite 393
Nova Plus Farbwechsel LED	Seite 394–395
Flora LED	Seite 395
Nose Farbwechsel LED	Seite 396



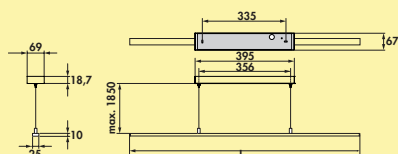
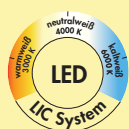
Asta LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Kunststoffabdeckung weiß inkl. Konverter.

- 230 V
 - max. 84 Lumen/Watt bei **4000 K** neutralweiß
 - Abhängung max. 1850 mm
 - **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
 - **ohne Fernbedienung, An/Aus-Funktion über bauseitigen Lichtschalter**
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7065050	L 900 mm, 13,9 W, edelstahlfarbig	232,69	276,90 €
7065051	L 1200 mm, 18,6 W, edelstahlfarbig	247,06	294,00 €
7065052	L 1500 mm, 23,2 W, edelstahlfarbig	265,04	315,40 €
7065061	L 900 mm, 13,9 W, schwarz matt	292,86	348,50 €
7065062	L 1200 mm, 18,6 W, schwarz matt	317,98	378,40 €
7065063	L 1500 mm, 23,2 W, schwarz matt	376,39	447,90 €



Guidance Farbwechsel LED

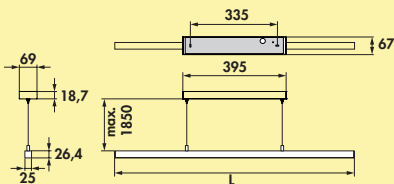
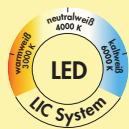


Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Inkl. Converter und 1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung.

- 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
- LIC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7065040	L 900 mm, 12,4 W, edelstahlfarbig	481,51	573,00 €
7065041	L 1200 mm, 18,6 W, edelstahlfarbig	513,87	611,51 €
7065042	L 1500 mm, 21,7 W, edelstahlfarbig	556,97	662,79 €



Asta Farbwechsel LED

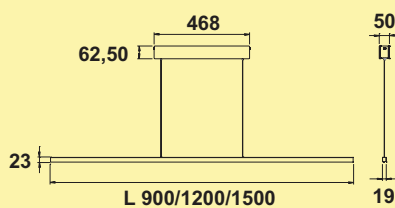


Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Inkl. FW-Funktionskonverter 30 Modul 2 und 1-Kanal Farbwechsel Fernbedienung.

- 230 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
- max. 84 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Abhängung max. 1850 mm
- bedienbar mit der 1- oder 4-Kanal-Funkfernbedienung (7061285/7061276)
- LIC LED-System kompatibel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7065055 L 900 mm, 13,9 W, edelstahlfarbig	415,97	495,00 €
7065056 L 1200 mm, 18,6 W, edelstahlfarbig	440,17	523,80 €
7065057 L 1500 mm, 23,2 W, edelstahlfarbig	458,15	545,20 €
7065058 L 900 mm, 13,9 W, schwarz matt	511,18	608,30 €
7065059 L 1200 mm, 18,6 W, schwarz matt	549,75	654,20 €
7065060 L 1500 mm, 23,2 W, schwarz matt	600,08	714,10 €



Slim LED



Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse edelstahlfarbig, Abdeckung Acrylglas. Inkl. Konverter und Fernbedienung.

- 230 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
- max. 110 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Abhängung max. 1700 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065001 schwarz, L 900 mm, 13 W	554,62	660,00 €
7065002 weiß, L 900 mm, 13 W	554,62	660,00 €
7065003 schwarz, L 1200 mm, 18 W	603,03	717,61 €
7065004 weiß, L 1200 mm, 18 W	603,03	717,61 €
7065005 schwarz, L 1500 mm, 22 W	666,97	793,69 €
7065006 weiß, L 1500 mm, 22 W	666,97	793,69 €

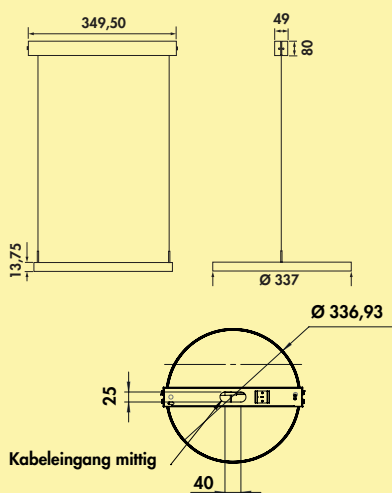


Plate 1R LED



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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065032 edelstahlfarbig	603,03	717,61 €
7065033 schwarz matt	626,81	745,90 €

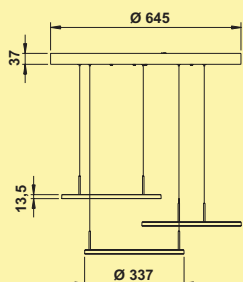


Plate 3R LED



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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065013 edelstahlfarbig	1196,89	1424,30 €
7065031 schwarz matt	1251,76	1489,59 €

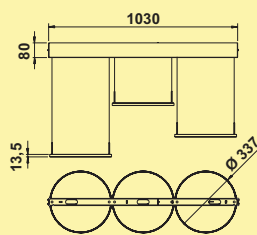


Plate 3 LED



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

- 3 x 14,3 Watt, 230 V
- L 1030 mm
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
- max. 112 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Abhängung max. 1700 mm
- Segmente stufenlos verstellbar

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065011 edelstahlfarbig	1196,89	1424,30 €
7065029 schwarz matt	1217,90	1449,30 €

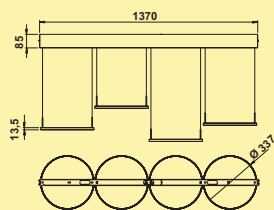
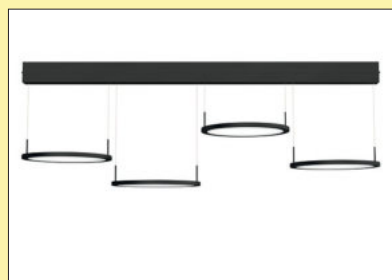


Plate 4 LED

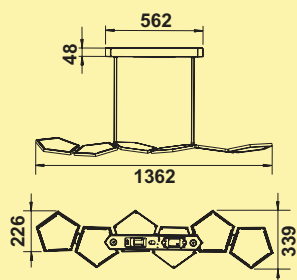


Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse. Acrylglas satiniert. Inkl. Konverter und Funkfernbedienung.

- 4 x 14,3 Watt, 230 V
- L 1370 mm
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
- max. 112 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Abhängung max. 1700 mm
- Segmente stufenlos verstellbar

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065012 edelstahlfarbig	1399,75	1665,70 €
7065030 schwarz matt	1424,45	1695,10 €



Cingue LED



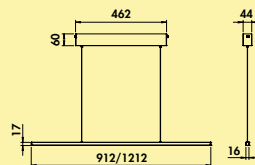
Pendelleuchte. 6-flammig. Aluminiumgehäuse. Abdeckung ESG-Glas opal weiß.
Inkl. Konverter und Fernbedienung.

- 230 V
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
- max. 106 Lumen/Watt bei **6500 K** kaltweiß
- Leuchtelemente nicht beweglich
- Abhängung max. 1700 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065026 L 1362 mm, 60 W, edelstahlfarbig

1396,97 **1662,39 €**



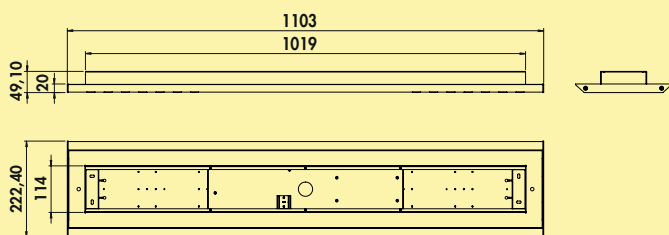
Zito LED



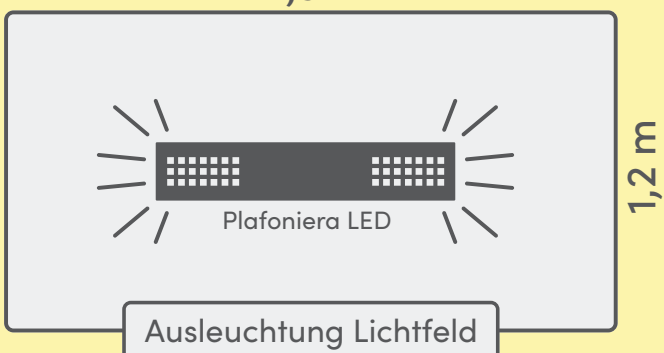
Pendelleuchte. Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet. Kunststoffabdeckung weiß inkl. Konverter.

- 230 V
 - **nicht durch bauseitigen Dimmer dimmbar**
 - max. 95 Lumen/Watt bei **3000 K** warmweiß
 - Abhängung max. 1700 mm
 - **ohne Fernbedienung, An/Aus-Funktion über bauseitigen Lichtschalter**
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.**

7065036	L 900 mm, 13 W, edelstahlfarbig	255,80	304,40 €
7065038	L 900 mm, 13 W, schwarz matt	255,80	304,40 €
7065037	L 1200 mm, 17 W, edelstahlfarbig	292,35	347,90 €
7065039	L 1200 mm, 17 W, schwarz matt	292,35	347,90 €



2,3 m



Plafoniera Farbwechsel LED



Deckenleuchte. Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet. Inkl. Konverter und Funkfernbedienung.

Einzelleuchte

- 56 Watt, 230 V
- 98 Lumen/Watt
- stufenlose Regelung der Lichtfarbe von **2700 K** warmweiß bis **6500 K** kaltweiß
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar
- Linsen und Dark-Light Reflektor
- Direktlicht 2916 Lumen, Abstrahlwinkel 60°
- Indirektlicht 2598 Lumen, Abstrahlwinkel 120°
- Indirekt- und Direktlicht getrennt schalt- und dimmbar
- Gewicht 5,6 kg
- 48 x 222 x 1100 mm (H x B x T)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

7065064 weiß, L 1100 mm	1131,85	1346,90 €
7065065 schwarz matt, L 1100 mm	1131,85	1346,90 €



Copertina LED

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



Copertina 165 LED



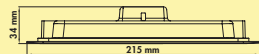
Einbauleuchte, Deckenleuchte, 120 LEDs.

Einzelleuchte

- 16 Watt, 3000 K warmweiß
 - 100 Lumen/Watt
 - IP20
 - inkl. Konverter für 230 V
 - mit Federklammern für den Einbau in Hohlraumdecken
 - Kabellänge primär ca. 120 mm
 - Außenmaß 165 x 165 mm
 - Einbaumaß 150 x 150 mm
 - **nicht dimmbar, An/Aus-Funktion über bauseitigen Lichtschalter**
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.**

7062047 Einzelleuchte, weiß

88,91 105,80 €



Copertina 215 LED



Einbauleuchte, Deckenleuchte, 160 LEDs.

Einzelleuchte

- 24 Watt, 3000 K warmweiß
 - 100 Lumen/Watt
 - IP20
 - inkl. Konverter für 230 V
 - mit Federklammern für den Einbau in Hohlraumdecken
 - Kabellänge primär ca. 120 mm
 - Außenmaß 215 x 215 mm
 - Einbaumaß 200 x 200 mm
 - **nicht dimmbar, An/Aus-Funktion über bauseitigen Lichtschalter**
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.**

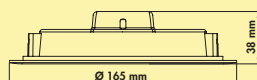
7062048 Einzelleuchte, weiß

133,87 159,31 €



Copertina rund LED

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



Copertina rund LED



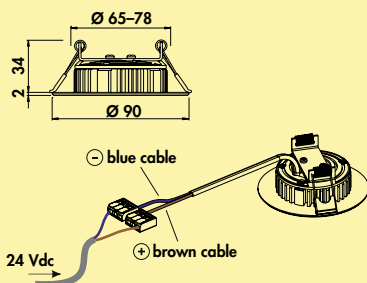
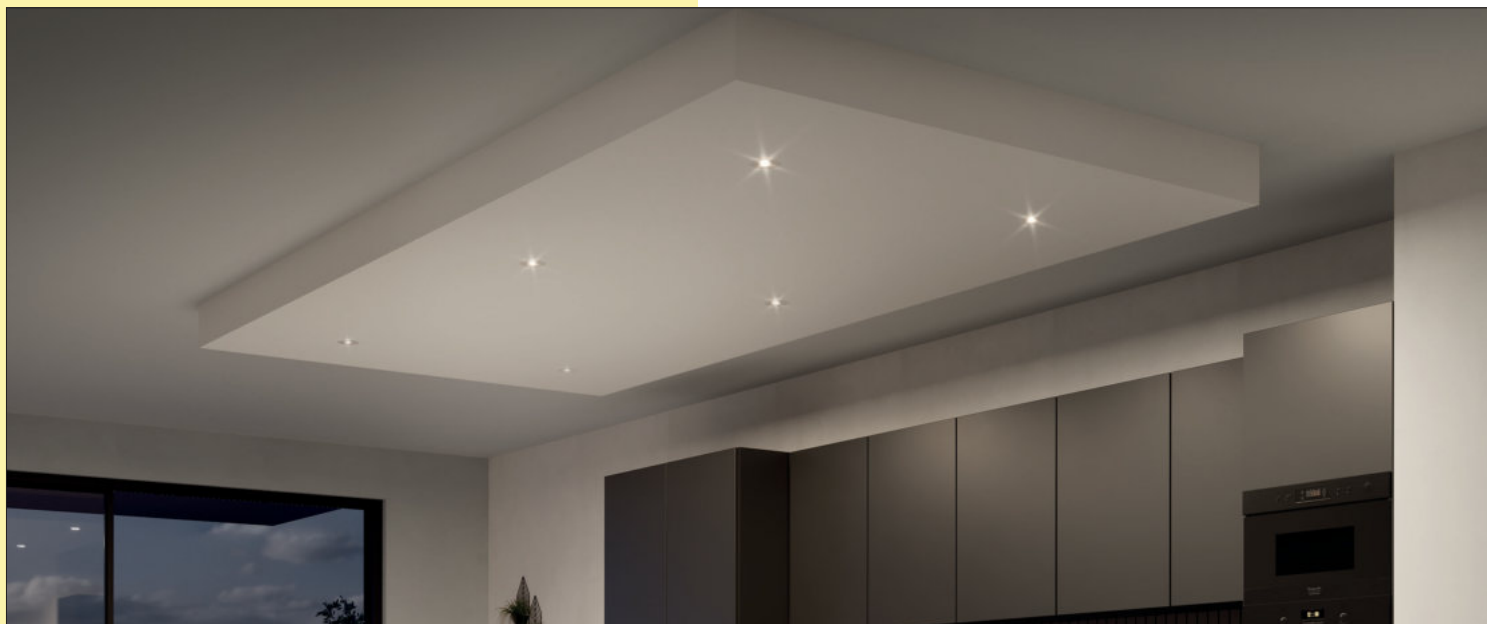
Einbauleuchte, Deckenleuchte, 120 LEDs.

Einzelleuchte

- 16 Watt, 3000 K warmweiß
 - 100 Lumen/Watt
 - IP20
 - inkl. Konverter für 230 V
 - mit Federklammern für den Einbau in Hohlraumdecken
 - Kabellänge primär ca. 120 mm
 - Außen-Ø 165 mm
 - Einbau-Ø 150 mm
 - **nicht dimmbar, An/Aus-Funktion über bauseitigen Lichtschalter**
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.**

7062049 Einzelleuchte, weiß

57,48 68,40 €



EXO LED



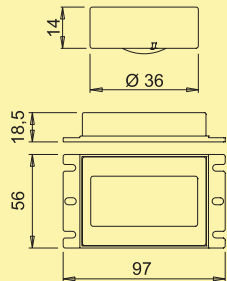
Einbauleuchte, Deckenleuchte. Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss, weiß, leistungsstarke COB-Lichtquelle, Mittelstrahl-Optik.

Einzelleuchte ohne Schalter

- 4,4 Watt, 24 V, 3000 K warmweiß
- Dimmfunktion: Helligkeit stufenlos dimmbar (**nur in Kombination mit 7063375**)
- max. 105 Lumen/Watt
- IP20
- mit Federklammern für den Einbau in Hohlraumdecken
- Zuleitung 2000 mm
- Kabellänge sekundär 150 mm Zuleitung
- Bohr-Ø 65–78 mm
- Einbautiefe 34 mm
- Anschluss an LED Konverter 2430 (7062250)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

7063374 Einzelleuchte ohne Schalter	73,95	88,00 €
-------------------------------------	-------	---------

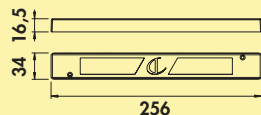


Call-Me Schalter



- Empfänger und Fernbedienung
- 24 V, 72 Watt
- mit 9-fach Verteiler
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Dimmfunktion
- 150 mm/500 mm Zuleitung

7063375 schwarz	125,21	149,00 €
-----------------	--------	----------

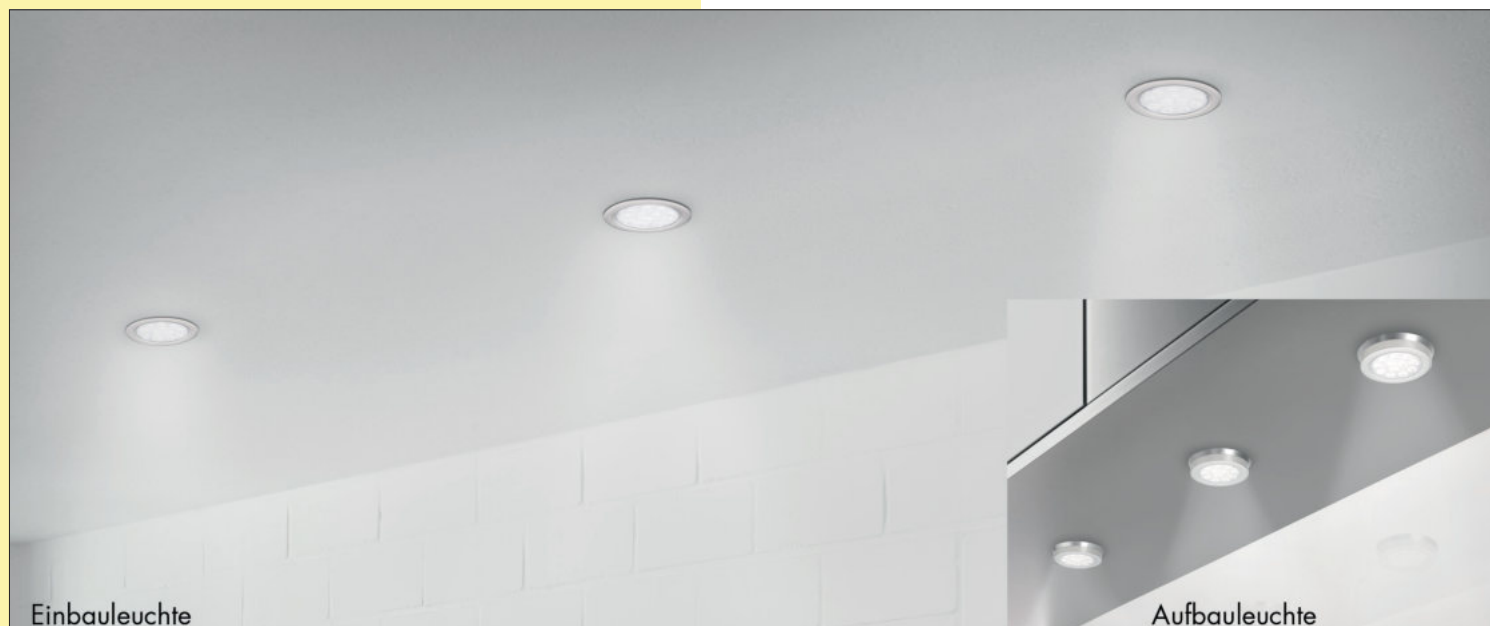


LED Konverter 2430



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

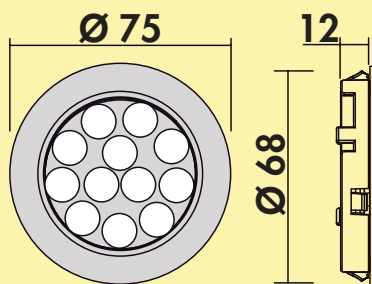
7062250 weiß	61,43	73,10 €
--------------	-------	---------



Einbauleuchte

Aufbauleuchte

Lichttechnik



Nova Plus Farbwechsel LED



Aufbauleuchte, Einbauleuchte, Deckenleuchte. Kunststoffgehäuse, 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)

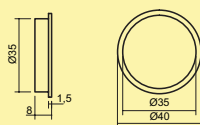
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061334 Einzelleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel, edelstahlfarbig	59,16	70,40 €
--	-------	---------

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
---	------	--------

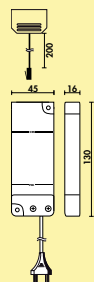


Farbwechsel LED Touch Schalter und Dimmer



- 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	56,89	67,70 €
-------------------------	-------	---------

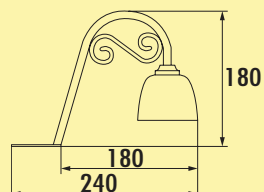


LED Konverter 12



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

7061025 grau	44,45	52,90 €
--------------	-------	---------



Flora LED



Oberbodenleuchte. Metallgehäuse. Glasschirm weiß für Küchen im Landhausstil.

Einzelleuchte

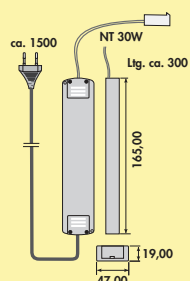
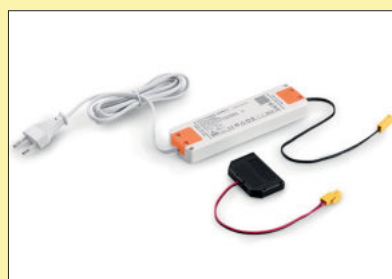
- 2,8 Watt, 12 V, 3000 K warmweiß
- 57 Lumen/Watt
- 2000 mm Zuleitung und Steckverbinder

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

7063041 Einzelleuchte, altmessing	76,97	91,59 €
7063042 Einzelleuchte, altsilber	76,97	91,59 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
---	------	--------



LED Konverter 3

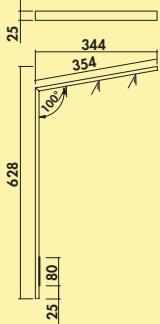


- 30 Watt, 12 VDC
- mit 6-fach Verteiler
- 1500 mm Netzanschlussleitung
- Anschlusswerte (Watt) der einzelnen Leuchten beachten

7061228 weiß	43,11	51,30 €
--------------	-------	---------



Lichttechnik



Nose Farbwechsel LED



Aufbauleuchte für Kücheninseln. Aluminiumgehäuse, 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

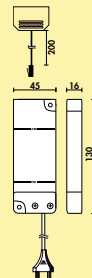
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Die passenden Farbwechsel Funktionskonverter und Fernbedienungen für Einzelleuchte ohne Schalter finden Sie im Katalog 1 Seite 268–270/24 DE.

7061139 Einzelleuchte m. LED Touch S. D., edelstahlfarbig	190,42	226,60 €
7061130 Folgeleuchte ohne Schalter, LIC LED-System kompatibel, edelstahlfarbig	161,68	192,40 €

Optionales Zubehör

7061049 LED Verbindungsleitung, weiß, L 2000 mm	4,03	4,80 €
---	------	---------------

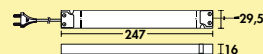


LED Konverter 12



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

7061025 grau	44,45	52,90 €
--------------	-------	----------------



LED Konverter 30



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

7061026 grau	64,29	76,51 €
--------------	-------	----------------

LUMICA®

Schalteinheiten

Intelligent geschaltet



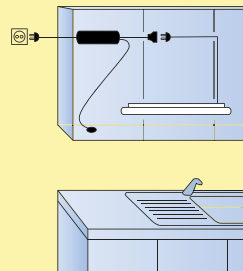
■ Sensor 1	Seite 398
LED Touch	
Schalter und Dimmer	Seite 398
Branco	
Funkfernbedienung	Seite 398
Funkfernbedienung	Seite 399
Slash Schalter	Seite 399
Rondo Aufbauschalter	Seite 399
Netzanschlussleitung mit	
Blendenschalter	Seite 399



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

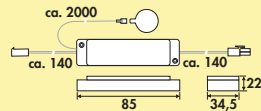
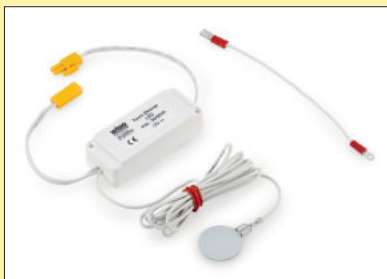


Berührungsloser Lichtschalter.

- 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

109,24 130,00 €



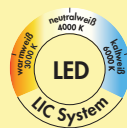
LED Touch Schalter und Dimmer



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

7061076 weiß

82,10 97,70 €



Branco Funkfernbedienung

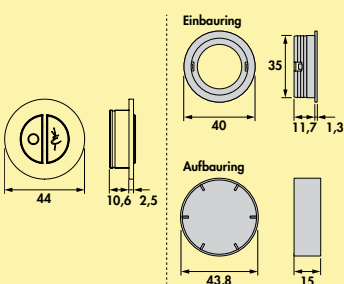


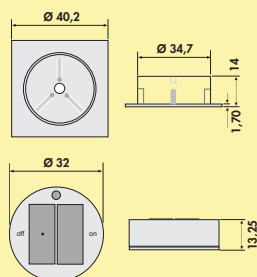
Funkfernbedienung/Wandschalter mit zwei Tasten. Mehrere Funkfernbedienungen möglich. Wechselschaltungen realisierbar.

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

7062091 silber

54,37 64,70 €





Funkfernbedienung



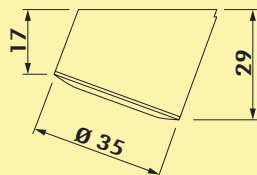
Zum Schalten von Transformatoren, Netzteilen und Leuchten. Geeignet als Aufbau- oder Einbau-Fernbedienung.

- 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 Euroflachstecker
- 2000 mm Verbindungsleitung mit Eurokupplung weiß
- Fernbedienung alufarbig, Empfänger weiß
- Spannung 230–240 VAC, Strom 6A/1400 VA
- Bohr-Ø 35 mm

7051089 alufarbig	102,35	121,80 €
-------------------	--------	----------

Optionales Zubehör

7051097 Zusätzlicher Empfänger für Funkfernbedienung	56,22	66,90 €
--	-------	---------



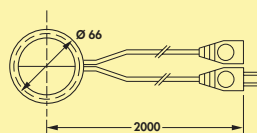
Slash Schalter



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	78,49	93,40 €
-------------------	-------	---------



Rondo Aufbauswitcher



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

7053098 edelstahlfarbig	28,82	34,30 €
-------------------------	-------	---------

7053096 weiß	28,82	34,30 €
--------------	-------	---------



Netzanschlussleitung mit Blendenschalter



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

7031092 weiß	31,93	38,00 €
--------------	-------	---------

Lichttechnik