
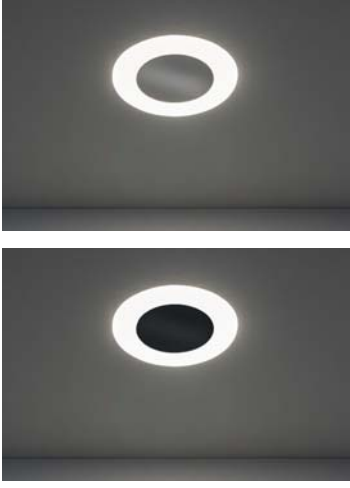

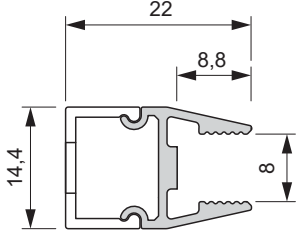


# Beleuchtung mit Farbtemperatursteuerung (EMOTION)

Steuerbar über Basis-Set 1-4

Beschreibung	LED	Breite cm	Kurz- bezeichnung	N
 <p><b>LED-Einbauleuchte CHIP L rund</b> Zum Einbau in einen Schrankober-/unterboden 1800 mm Anschlussleitung zum LED-Konverter mit zusätzlicher Steckverbindung am Spot</p> <p>Leuchtmittel: LED-Leuchtmittel 4,0 Watt Farbtemperatur 2700 - 6500 K <b>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.</b></p> <p>Maße: 73,8 mm Ø Topfbohrung: 68 mm Ø Einbautiefe: min. 12 mm</p> <p>Ausführungen: <b>edelstahlfarbig</b> <b>schwarz matt</b></p>	LED		<p><b>ZEL10E</b> <b>ZEL10S</b></p>	<p>46 46</p>
 <p><b>LED-Einbauleuchte CORA ringförmig</b> Zum Einbau in einen Schrankober-/unterboden 1800 mm Anschlussleitung zum LED-Konverter mit zusätzlicher Steckverbindung am Spot inkl. verschiedener Abdeckkappen</p> <p>Leuchtmittel: LED-Leuchtmittel 3,0 Watt Farbtemperatur 2700 - 6500 K <b>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.</b></p> <p>Maße: 71,8 mm Ø Topfbohrung: 68 mm Ø Einbautiefe: min. 12 mm</p>	LED		<b>ZEL11</b>	50
 <p><b>LED-Glaskantenleuchte VIVARA für Glaseinlegeböden</b> nach hinten scheinende Ambientebeleuchtung Montage durch Aufstecken auf die Glaseinlegebodenrückseite Nicht einsetzbar bei doppeltürigen Glashängeschränken 3000 mm Anschlussleitung zum LED-Konverter Kabelausschlass seitlich</p> <p>LED-Leuchtmittel Farbtemperatur 2700 - 6500 K <b>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.</b></p> <p>Ausführung: 450 mm = 3,0 Watt 500 mm = 3,4 Watt 600 mm = 4,1 Watt 800 mm = 5,5 Watt 900 mm = 6,2 Watt 1000 mm = 7,0 Watt</p> 	LED		<p><b>ZGL45A</b> <b>ZGL50A</b> <b>ZGL60A</b> <b>ZGL80A</b> <b>ZGL90A</b> <b>ZGL100A</b></p>	<p>84 88 96 112 122 132</p>

Beleuchtung und Zubehör


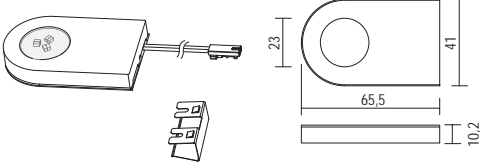

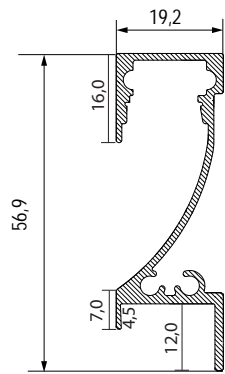
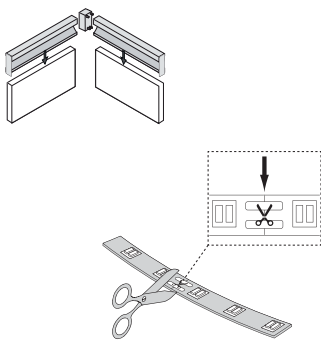
# Beleuchtung mit Farbtemperatursteuerung (EMOTION)

Steuerbar über Basis-Set 1-4

Beschreibung		Breite cm	Kurz- bezeichnung	N
 <p><b>LED-Nischenleuchte DERBY II</b> Zur Montage an der Vorder- oder Hinterkante von Hängeschränken oder als Sockelbeleuchtung 2000 mm Anschlussleitung zum LED-Konverter Kabelausslass seitlich Länge bauseits anpassbar schneidbar alle 25 mm</p> <p>Leuchtmittel: COB LED-Band 12,0 Watt/m Farbtemperatur 2700 - 6500 K</p> <p><b>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.</b></p> <p>Ausführungen: Länge der Leuchte auf die jeweilige Hängeschränkzeilenbreite abgestimmt</p> <p><b>edelstahlfarbig</b> Zeilenbreite 600 mm = 6,7 Watt Zeilenbreite 900 mm = 10,3 Watt Zeilenbreite 1200 mm = 13,9 Watt Zeilenbreite 1800 mm = 21,1 Watt</p> <p><b>schwarz matt</b> Zeilenbreite 600 mm = 6,7 Watt Zeilenbreite 900 mm = 10,3 Watt Zeilenbreite 1200 mm = 13,9 Watt Zeilenbreite 1800 mm = 21,1 Watt</p> 	LED		<p>ZNLD60E 90 ZNLD90E 112 ZNLD120E 132 ZNLD180E 168</p> <p>ZNLD60S 90 ZNLD90S 112 ZNLD120S 132 ZNLD180S 168</p>	
<p><b>wie vor, jedoch</b></p> <p>Ausführungen: edelstahlfarbig 3000 mm = 36,0 Watt schwarz matt 3000 mm = 36,0 Watt</p>	LED		<p>ZNLD300E 298 ZNLD300S 298</p>	
 <p><b>LED-Unterbauleuchte UNIKA</b> Zur Montage an der Hinterkante von Hängeschränken Montage mit beiliegendem Befestigungsmaterial (Schraubbefestigung) 2000 mm Anschlussleitung zum LED-Konverter</p> <p><b>Ausführung: schwarz</b></p> <p>Leuchtmittel: LED-Leuchtmittel 4,0 Watt Farbtemperatur 2700 - 6500 K</p> <p><b>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.</b></p> <p>Maße: 75 mm Ø 15° geneigte Halterung</p>	N LED		ZUBL01S	82
 <p><b>LED-Unterbauleuchte UNIKA mit Schuko-Steckdose</b> Zur Montage an der Hinterkante von Hängeschränken Montage mit beiliegendem Befestigungsmaterial (Schraubbefestigung) 2000 mm Anschlussleitung zum LED-Konverter 2000 mm Netzanschlusskabel und Stecker lose beigelegt</p> <p><b>Ausführung: schwarz</b></p> <p>Leuchtmittel: LED-Leuchtmittel 4,0 Watt Farbtemperatur 2700 - 6500 K</p> <p><b>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.</b></p> <p>Maße: 75 mm Ø 15° geneigte Halterung</p>	N LED		ZUBL03S	146

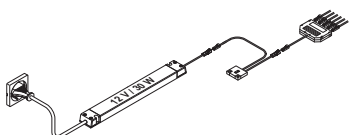
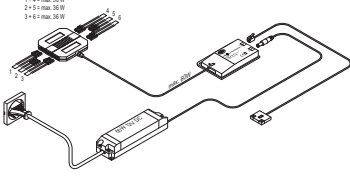
# Beleuchtung mit Farbtemperatursteuerung (EMOTION)

Steuerbar über Basis-Set 1-4

Beschreibung	Breite cm	Kurz- bezeichnung	N
 <p><b>LED-Anbauleuchte Glaspoint EMOTION UP &amp; DOWN</b> 12 Volt DC, 0,8 Watt inklusive Befestigungsmaterial Farbe: Edelstahloptik 2000 mm Anschlussleitung zum LED-Konverter</p> <p>LED-Leuchtmittel Farbtemperatur 2700 - 6500 K <b>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.</b></p> <p>Maße: 11 x 41 x 66 mm (H x B x T)</p>  <p><b>LED-Anbauleuchte Glaspoint EMOTION DOWN</b> inklusive Befestigungsmaterial Farbe: Edelstahloptik 2000 mm Anschlussleitung zum LED-Konverter</p> <p>LED-Leuchtmittel Farbtemperatur 2700 - 6500 K <b>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.</b></p> <p>Maße: 11 x 41 x 66 mm (H x B x T)</p>	LED	ZGP	38
 <p><b>LED-Aufsatzleuchte VENICE A EMOTION</b> zum Aufsatz auf 16 mm Nischenmaterial kommissionsweise Fertigung Kabelausschluss links 12 V DC 12,5 Watt pro Meter Aluminiumprofil diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte LED-Leuchtmittel Farbtemperatur 2700 - 6500 K <b>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.</b></p>  <p>max. Länge 4000 mm Grundpreis bis 1000 mm <b>210 Ident</b> Verlängerung je 100 mm</p> <p>Ausführungen: <b>edelstahlfarbig</b> <b>schwarz</b></p> <p><i>Beim Einsatz der Nischenleuchte, die Nische 45 mm kleiner bestellen.</i></p> <p><b>Zubehör-Set bestehend aus:</b> 4 Endkappen 1 Verbindungsstück 1 Verbindungsleitung</p> <p>Ausführungen: <b>edelstahlfarbig</b> <b>schwarz</b></p> <p><i>Für das Verbindungsstück 18,6 mm (± 0,2 mm) Abzug berücksichtigen.</i></p> 	LED	<p>ZNIVL ZNIVLS</p> <p>ZNIVL-SET ZNIVLS-SET</p>	<p>19,20 19,20</p> <p>24,40 24,40</p>

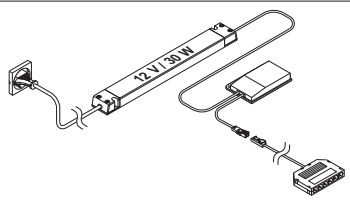
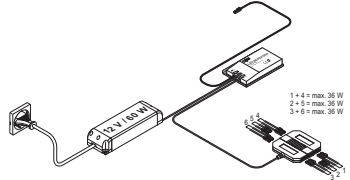
# Zubehör für Beleuchtung mit Farbtemperatursteuerung (EMOTION)

## Touchsensor Basis-Sets

Beschreibung		Breite cm	Kurz- bezeichnung	N
 <p><b>Basisset 1, 30 Watt und Touchsensor EMOTION</b>            1 LED-Konverter 12 Volt DC, 30 Watt            2000 mm Netzanschlussleitung mit Flachstecker            200 mm Anschlussleitung zum Touchsensor</p> <p><b>1 Touchsensor</b>            2000 mm Anschlussleitung zum Konverter bzw. 6-fach Verteiler            1000 mm Anschlussleitung zum 6-fach Verteiler            250 mm Anschlussleitung mit 6-fach Verteiler</p>	LED		ZNTBS1	230
 <p><b>Basisset 2, 60 Watt und Touchsensor EMOTION</b>            1 LED-Konverter 12 Volt DC, 60 Watt            2000 mm Netzanschlussleitung mit Flachstecker            1200 mm Anschlussleitung zum LED-EMOTION-Dimmer</p> <p>1 LED-EMOTION-Dimmer 12 Volt DC, 60 Watt            180 mm Anschlussleitung zum 12-fach Verteiler</p> <p><b>1 Touchsensor</b>            2000 mm Anschlussleitung zum LED-EMOTION-Dimmer</p>	LED		ZNTBS2	250

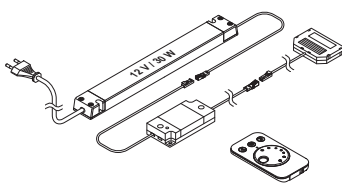
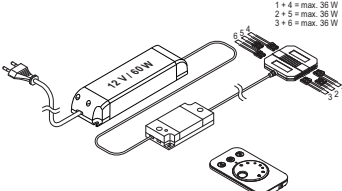
# Zubehör für Beleuchtung mit Farbtemperatursteuerung (EMOTION)

## Touchsensor Folge-Sets

Beschreibung		Breite cm	Kurz- bezeichnung	N
 <p><b>Folge-set 1 für Touchsensor 30 Watt EMOTION</b>            1 LED-Konverter 12 Volt DC, 30 Watt            2000 mm Netzanschlussleitung mit Flachstecker            150 mm Anschlussleitung zum LED-Repeater</p> <p>1 LED-Repeater 12 Volt DC, 30 Watt            150 mm Anschlussleitung            200 mm Anschlussleitung zum 6-fach Verteiler            2000 mm Anschlussleitung zum Verteiler des Basis-Sets</p>	LED		ZNTFS1	186
 <p><b>Folge-set 2 für Touchsensor 60 Watt EMOTION</b>            1 LED-Konverter 12 Volt DC, 60 Watt            2000 mm Netzanschlussleitung mit Flachstecker            150 mm Anschlussleitung zum LED-Repeater</p> <p>1 LED-Repeater 12 Volt DC, 60 Watt            150 mm Anschlussleitung zum 12-fach Verteiler            2000 mm Anschlussleitung zum Verteiler des Basis-Sets</p>	LED		ZNTFS2	206

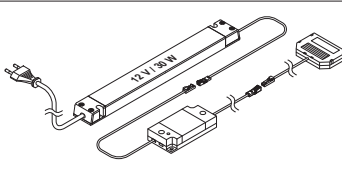
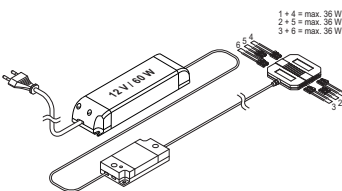
# Zubehör für Beleuchtung mit Farbtemperatursteuerung (EMOTION)

## Funksteuerung Basis-Sets

Beschreibung		Breite cm	Kurz- bezeichnung	N
 <p><b>Basisset 3, 30 Watt und Funkfernbedienung EMOTION</b></p> <p>1 LED-Konverter 12 Volt DC, 30 Watt 2000 mm Netzanschlussleitung mit Flachstecker 180 mm Anschlussleitung zum EMOTION Control Funkempfänger</p> <p>1 EMOTION Control Funkempfänger 200 mm Anschlussleitung zum LED-Konverter 200 mm Anschlussleitung zum 6-fach Verteiler</p> <p>1 6-fach Verteiler 250 mm Anschlussleitung zum EMOTION Control Funkempfänger</p> <p>1 Funkfernbedienung</p>	LED		ZNTBS3	258
 <p><b>Basisset 4, 60 Watt und Funkfernbedienung EMOTION</b></p> <p>1 LED-Konverter 12 Volt DC, 60 Watt 2000 mm Netzanschlussleitung mit Flachstecker 180 mm Anschlussleitung zum EMOTION Control Funkempfänger</p> <p>1 EMOTION Control Funkempfänger 180 mm Anschlussleitung zum 12-fach Verteiler</p> <p>1 12-fach Verteiler</p> <p>1 Funkfernbedienung</p> <p><small>1 + 4 = max. 36 W 2 + 5 = max. 36 W 3 + 6 = max. 36 W</small></p>	LED		ZNTBS4	284

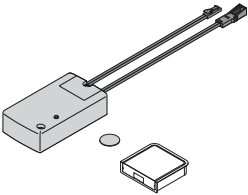


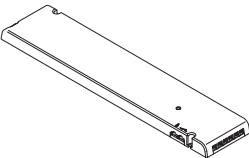

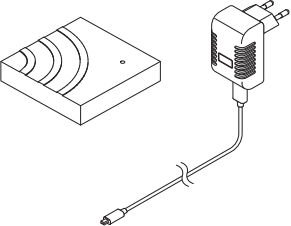
# Zubehör für Beleuchtung mit Farbtemperatursteuerung (EMOTION)

## Funksteuerung Folge-Sets

Beschreibung		Breite cm	Kurz- bezeichnung	N
 <p><b>Folge-set 3 für Funksteuerung 30 Watt EMOTION</b></p> <p>1 LED-Konverter 12 Volt DC, 30 Watt 2000 mm Netzanschlussleitung mit Flachstecker 200 mm Anschlussleitung zum EMOTION Control Funkempfänger</p> <p>1 EMOTION Control Funkempfänger 200 mm Anschlussleitung zum LED-Konverter 200 mm Anschlussleitung zum 6-fach Verteiler</p> <p>1 6-fach Verteiler 250 mm Anschlussleitung zum EMOTION Control Funkempfänger</p> <p><i>Bis zu 2 Folge-Sets sind über ein Basis-Set zu bedienen.</i></p>	LED		ZNTFS3	204
 <p><b>Folge-set 4 für Funksteuerung 60 Watt EMOTION</b></p> <p>1 LED-Konverter 12 Volt DC, 60 Watt 2000 mm Netzanschlussleitung mit Flachstecker 180 mm Anschlussleitung zum EMOTION Control Funkempfänger</p> <p>1 EMOTION Control Funkempfänger 180 mm Anschlussleitung zum 12-fach Verteiler</p> <p><i>Bis zu 2 Folge-Sets sind über ein Basis-Set zu bedienen.</i></p> <p><small>1 + 4 = max. 36 W 2 + 5 = max. 36 W 3 + 6 = max. 36 W</small></p>	LED		ZNTFS4	224



# Zubehör für Beleuchtung mit Farbtemperatursteuerung (EMOTION)

## Funksteuerung

Beschreibung		Breite cm	Kurz- bezeichnung	N
 <p><b>LED Infrarot-Türkontaktschalter-Set</b> Das Öffnen der Möbelfront löst den Schalter aus Zum nachträglichen Einbau geeignet 200 mm Anschlussleitung 12 Volt DC max. 30 Watt</p>			<b>ZIRTKS</b>	118
 <p><b>4-Kanal EMOTION Fernbedienung</b> Stufenlose Einstellung der Lichttemperatur von Warm- auf Kaltweiß möglich AutoMemory: Die letzte Einstellung wird gespeichert. Die Fernbedienung kann bis zu 4 Leuchtengruppen einzeln ansteuern. Durch zentrale Steuerung können auch alle Leuchtgruppen gemeinsam geschaltet werden. Dimmfunktion für EMOTION. 2 individuelle Lichtszenen sind speicherbar. kombinierbar mit ZNTFS3 &amp; ZNTFS4 wird die ZFB mit Basisset 3 oder 4 verplant, wird die Fernbedienung aus diesen Sets nicht benötigt</p>			<b>ZFB</b>	112
 <p><b>LED EMOTION Driver 12VDC</b> Anschlussfertig mit 1800 mm Netzanschlussleitung mit Euroflachstecker inkl. Bluetooth-Modul Schaltleistung von 60 Watt, 6 verfügbare Anschlüsse für Leuchtmittel steuerbar über ZFB oder Bluetooth (APP) App- bzw. Playstore „L&amp;S Bluetooth Emotion“ Über die App können mehrere Leuchtgruppen erstellt und angesteuert werden.</p>			<b>ZSSBT60</b>	250
 <p><b>EMOTION HomeBase</b> Basismodul zur Sprachsteuerung ZigBee 3.0 5 Volt DC Bedienung per</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fernbedienung</li> <li>• Smartphone / Tablet</li> <li>• Sprachsteuerung (z.B. Amazon Echo)</li> </ul> <p><b>zusätzlich wird eine ZigBee Bridge 3.0 (z.B. Philips Hue) benötigt</b></p> <p>kompatibel mit: EmotionDriver, 1-Kanal-Steuerung, 4-Kanal Fernbedienung (ZNTBS3, ZNTBS4, ZSSBT60, ZFB)</p> <p><i>Empfohlen wird eine 4-Kanal-Fernbedienung, so lässt sich der volle Leistungsumfang der Emotion HomeBase nutzen. Eine Anleitung finden Sie im Extranet.</i></p>			<b>ZHBE</b>	282

# Beleuchtung mit Farbtemperatursteuerung (EMOTION)

Steuerbar über ZNT6 / ZNT7

Beschreibung		Breite cm	Kurz- bezeichnung	<b>N</b>
 <p><b>LED-Unterbauleuchte UNIKA mit integriertem Touchschalter</b> zum Einstellen der Helligkeit und Farbtemperatur Zur Montage an der Hinterkante von Hängeschränken Montage mit beiliegendem Befestigungsmaterial (Schraubbefestigung) 2000 mm Anschlussleitung zum LED-Konverter 2000 mm Anschlussleitung zum 10-fach Verteiler 1 10-fach Verteiler mit 150 mm Anschlussleitung zum Anschließen weiterer Leuchten, die über den Touchschalter geschaltet werden sollen (max. 36 Watt) <b>Ausführung: schwarz</b></p> <p>Leuchtmittel: LED-Leuchtmittel 4,0 Watt Farbtemperatur 2700 - 6500 K <b>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.</b></p> <p><b>Bitte beachten: Die Leuchte ist nur kompatibel mit dem LED-Konverter ZNT6/ZNT7</b></p> <p>Maße: 75 mm Ø 15° geneigte Halterung</p> <p><b>Steuerungsfunktionen:</b> - An 1x drücken, Aus 1x drücken - im eingeschalteten Zustand lange drücken, dimmen in Schleife hell dunkel - 3x schnell drücken in eingeschalteten Zustand, wird in den Farbwechsel umgestellt.</p>			<b>ZUBL02S</b>	158

# Planungshinweise bzw. Zuordnung Zubehör zur Beleuchtung mit Farbtemperatursteuerung



MAUD ... L



MAD ... L



MAEL ... R  
MAEL ... RS



ZEL10E  
ZEL10S



MAEL ... RI



ZEL11



ZGL ... A



ZNLD ...



ZUBL01S



ZUBL03S

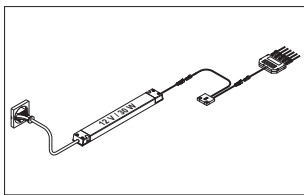


ZGP  
ZGPD

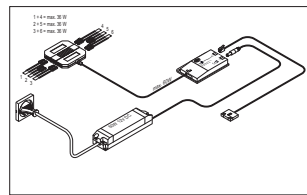


ZNIVL  
ZNIVLS

## Touchsensor Basissets



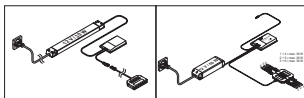
ZNTBS1 30 W



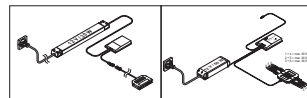
ZNTBS2 60 W



Bei Bedarf



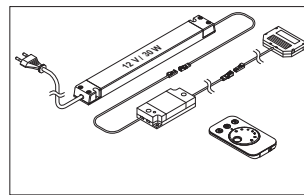
Folgeset  
ZNTFS1 30 W / ZNTFS2 60 W



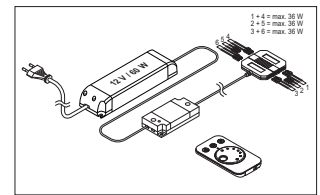
Folgeset  
ZNTFS1 30 W / ZNTFS2 60 W

Basis- und Folgeset müssen miteinander verbunden werden.

## Funksteuerung Basissets



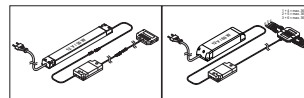
ZNTBS3 30 W



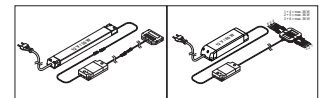
ZNTBS4 60 W



Bei Bedarf



Folgeset  
ZNTFS3 30 W / ZNTFS4 60 W



Folgeset  
ZNTFS3 30 W / ZNTFS4 60 W



Bei Bedarf



ZFB

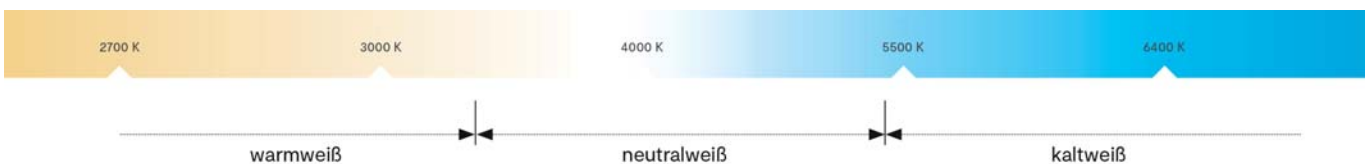


ZFB

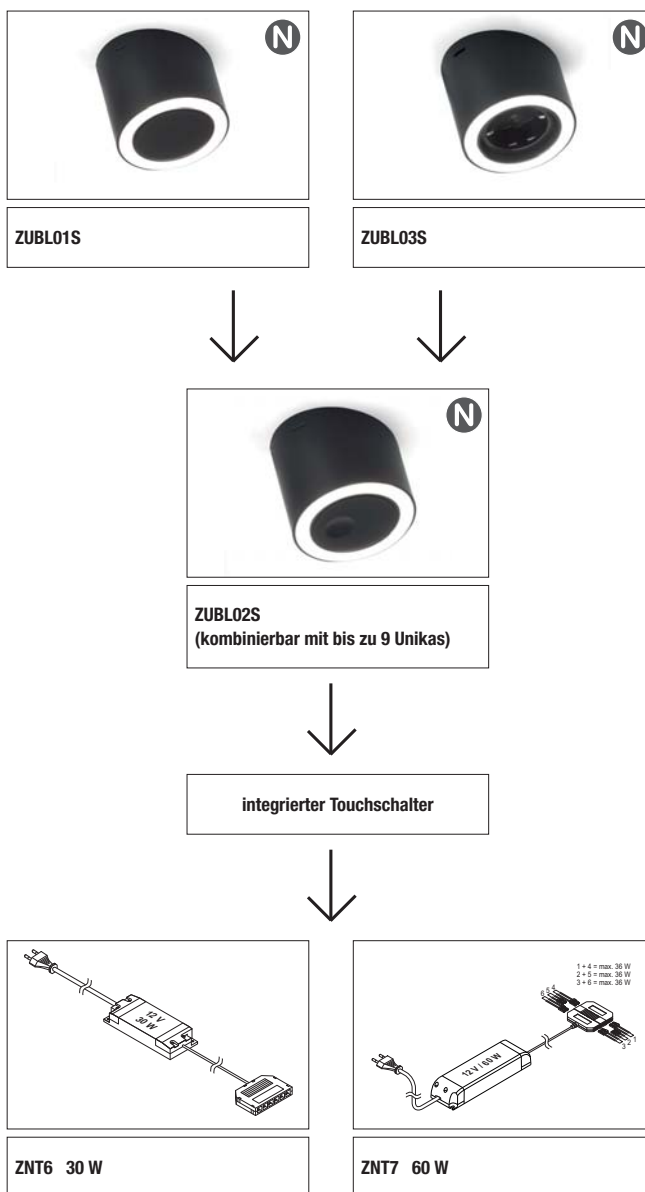
ZSSBT60 optional als Steuereinheit  
ZHBE optional als Steuereinheit  
ZIRTKS optional als Türkontaktschalter

Basis- und Folgeset müssen **nicht** miteinander verbunden werden, das übernimmt die Fernbedienung.



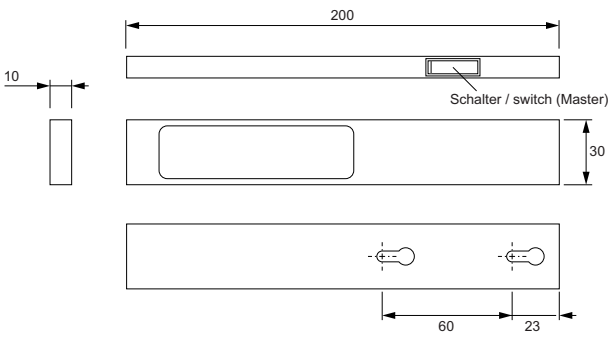

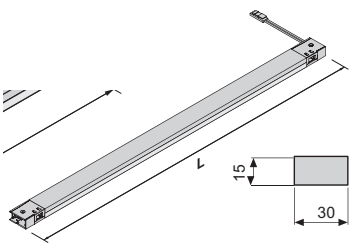
## Kelvin-Farbskala



# Planungshinweise bzw. Zuordnung Zubehör zur Beleuchtung mit Farbtemperatursteuerung



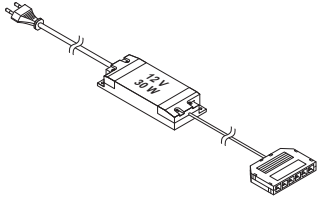
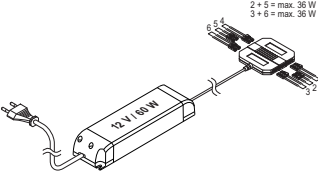
# Beleuchtung Einfarbig

Beschreibung	LED	Breite cm	Kurz- bezeichnung	N
 <p><b>LED-Unterbauleuchte PLUTO PROMOTION im Set</b>            Farbe: Edelstahl            1800 mm Anschlussleitung            1 Leuchte mit Zentralschaltung            Leuchtmittel: 1,75 Watt je Leuchte            Farbtemperatur 4000 Kelvin  <b>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.</b></p> <p><b>3er Set</b> (3 x Leuchten, davon 1 x mit Schalter, inklusive LED-Konverter)  <b>5er Set</b> (5 x Leuchten, davon 1 x mit Schalter, inklusive LED-Konverter)</p>	LED		<b>ZDL3SET</b> <b>ZDL5SET</b>	100 128
 <p><b>LED-Unterbauleuchte SIX III im Set</b>            Montage mit beiliegendem Befestigungsmaterial (Schraubbefestigung)            2000 mm Anschlussleitung zum LED-Konverter            1 Leuchte mit Zentralschaltung</p> <p>Leuchtmittel:            LED-Leuchtmittel 5 Watt je Leuchte            Farbtemperatur 4000 Kelvin  <b>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.</b></p> <p>Maße:            10 x 30 x 200 mm (H x B x T)</p> <p>Ausführungen:  <b>edelstahlfarbig</b>  <b>3er Set</b> (3 x Leuchten, davon 1 x mit Schalter, inklusive LED-Konverter)  <b>5er Set</b> (5 x Leuchten, davon 1 x mit Schalter, inklusive LED-Konverter)</p> <p><b>schwarz</b>  <b>3er Set</b> (3 x Leuchten, davon 1 x mit Schalter, inklusive LED-Konverter)  <b>5er Set</b> (5 x Leuchten, davon 1 x mit Schalter, inklusive LED-Konverter)</p> 	LED		<b>ZULB-3SET</b> <b>ZULB-5SET</b>  <b>ZULBS-3SET</b> <b>ZULBS-5SET</b>	164 240  164 240
 <p><b>LED-Schrankinnenbeleuchtung DETROIT</b>            Anschlussfertige Leuchtschiene mit integriertem berührungslosem Infrarotschalter            2000 mm Anschlussleitung zum LED-Konverter            Bei Schubkästen und Auszugblenden 256 mm muss die Traversleiste bauseits entfernt werden.            Kabelauslass rechts</p> <p>Leuchtmittel:            LED-Leuchtmittel            Farbtemperatur 4000 Kelvin  <b>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.</b></p> <p>Maße:            15 x 30 mm (H x T)</p> <p>Ausführung: (Korpusbreite = LED-Leuchtmittel)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>300 mm = 2,0 Watt</li> <li>400 mm = 3,3 Watt</li> <li>450 mm = 3,9 Watt</li> <li>500 mm = 4,2 Watt</li> <li>600 mm = 5,5 Watt</li> <li>800 mm = 7,8 Watt</li> <li>900 mm = 9,1 Watt</li> <li>1000 mm = 10,1 Watt</li> <li>1200 mm = 12,7 Watt</li> </ul> 	LED		<b>ZSIB30</b> <b>ZSIB40</b> <b>ZSIB45</b> <b>ZSIB50</b> <b>ZSIB60</b> <b>ZSIB80</b> <b>ZSIB90</b> <b>ZSIB100</b> <b>ZSIB120</b>	116 118 118 120 122 140 150 162 176

# Beleuchtung Einfarbig

Beschreibung	LED	Breite cm	Kurz- bezeichnung	N
<div data-bbox="135 286 486 542" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="497 286 710 309"><b>Regalbodenleuchte DENVER</b></p> <p data-bbox="497 309 1098 430">Anschlussfertige Aluminiumleuchte mit eingebautem Schalter an der Unterseite Mattierter Glasboden aus Sekuritglas 2000 mm Netzanschlussleitung mit Eurofachstecker Rückseitiger Austritt der Netzanschlussleitung: ca. 25 mm von der Oberkante, 15 mm von der linken Außenkante</p> <p data-bbox="497 452 710 542">Leuchtmittel: 1 Leuchte mit Zentralschaltung LED-Leuchtmittel Farbtemperatur 4000 Kelvin</p> <p data-bbox="497 548 1013 571"><b>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.</b></p> <p data-bbox="497 593 638 638">Maße: 50 x 200 mm (H x T)</p> <p data-bbox="497 660 877 784">Ausführungen: <b>edelstahlfarbig</b> Länge 600 mm Tragkraft: 2 kg pro 100 mm, 7 Watt Länge 900 mm Tragkraft: 1,5 kg pro 100 mm, 13 Watt Länge 1200 mm Tragkraft: 1,5 kg pro 100 mm, 18 Watt</p> <p data-bbox="497 795 877 896"><b>schwarz</b> Länge 600 mm Tragkraft: 2 kg pro 100 mm, 7 Watt Länge 900 mm Tragkraft: 1,5 kg pro 100 mm, 13 Watt Länge 1200 mm Tragkraft: 1,5 kg pro 100 mm, 18 Watt</p> <div data-bbox="135 940 973 1198" data-label="Diagram"> </div>	LED		<p data-bbox="1284 705 1364 772"><b>ZRGL60E</b> <b>ZRGL90E</b> <b>ZRGL120E</b></p> <p data-bbox="1284 817 1364 884"><b>ZRGL60S</b> <b>ZRGL90S</b> <b>ZRGL120S</b></p>	<p data-bbox="1452 705 1492 772">220 292 404</p> <p data-bbox="1452 817 1492 884">220 292 404</p>
<div data-bbox="135 1265 486 1489" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="497 1265 790 1288"><b>LED-Unterbauleuchte Ein-/Ausschalter</b></p> <p data-bbox="497 1288 694 1377">Aluminium Schalter links Kabelausslass links Farbtemperatur 4000 Kelvin</p> <p data-bbox="497 1377 1013 1400"><b>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.</b></p> <p data-bbox="497 1400 694 1444">1800 mm Anschlussleitung 150 mm Verbindungsleitung</p> <p data-bbox="497 1467 646 1534">350 mm = 5,0 Watt 580 mm = 10,0 Watt 910 mm = 15,0 Watt</p> <div data-bbox="151 1579 702 2083" data-label="Diagram"> </div>	LED		<p data-bbox="1284 1467 1348 1534"><b>ZUBL35</b> <b>ZUBL58</b> <b>ZUBL91</b></p>	<p data-bbox="1452 1467 1492 1534">74 90 112</p>

# Zubehör für Beleuchtung Einfarbig

Beschreibung		Breite cm	Kurz- bezeichnung	<b>N</b>
 <p><b>LED-Konverter</b> Für 1-6 LED-Leuchten pro 30 W Konverter wird ein Schalter benötigt Maximal 30 Watt Gesamtanschlussleistung 2000 mm Netzanschlussleitung mit Euroflachstecker 12 Volt DC, 30 Watt</p>	LED		<b>ZNT6</b>	92
 <p><b>LED-Konverter</b> Für 2 x 1-6 LED-Leuchten unter Berücksichtigung der maximalen Gesamtanschlussleistung Maximal 60 Watt Gesamtanschlussleistung 2000 mm Netzanschlussleitung mit Euroflachstecker 12 Volt DC, 60 Watt</p> <p>1 + 4 = max. 36 W 2 + 5 = max. 36 W 3 + 6 = max. 36 W</p>	LED		<b>ZNT7</b>	114
 <p><b>6-fach Verteiler bzw. Verlängerung für LED-Leuchten</b> 1500 mm Anschlussleitung zum LED-Konverter</p>	LED		<b>ZVT4</b>	20,40
 <p><b>LED Infrarot-Türkontaktschalter-Set</b> Das Öffnen der Möbelfront löst den Schalter aus Zum nachträglichen Einbau geeignet 200 mm Anschlussleitung 12 Volt DC max. 30 Watt</p>	N LED		<b>ZIRTKS</b>	118

# Planungshinweise bzw. Zuordnung Zubehör zur Beleuchtung Einfarbig



ZLDL-Set



ZULB-Set  
ZULBS-Set



ZIRTKS optional als Türkontakt-  
schalter



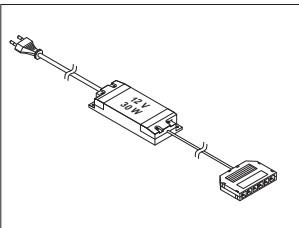
Konverter mit Netzstecker inklusive



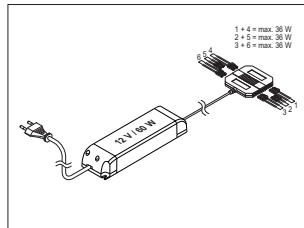
ZSIB



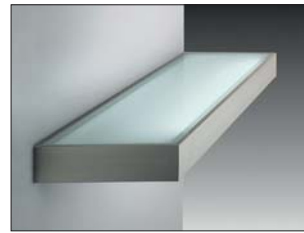
Integrierter berührungsloser  
Infrarotschalter



ZNT 6 30 W



ZNT 7 60 W



ZRGL ... E  
ZRGL ... S



ZUBL



Anschlussfertig mit Netzstecker

# Sonstige Beleuchtung, Zubehör

Beschreibung	Breite cm	Kurz- bezeichnung	N
 <p><b>Doppelsteckdose CORNER</b> für 2 Schukostecker Anschlusskabel mit Stecker 2 m</p> <p>Maße: 64 x 150 x 64 mm (H x B x T)</p> <p>Ausführungen: <b>edelstahlfarbig</b> <b>schwarz</b></p>		<p><b>ZNLCDSE</b> <b>ZNLCDSS</b></p>	<p>98 98</p>
 <p><b>EVoline® Backflip drehbare Steckdosenleiste</b> mit 2 Steckdosen und USB-Charger Typ C Netzanschlusskabel 2,5 m und Stecker lose beigelegt Einbautiefe: 53 mm Ausschnittmaß: 215 x 88 mm</p> <p>Ausführungen: <b>edelstahlfarbig</b> <b>schwarz</b></p>		<p><b>ZSDBF</b> <b>ZSDBFS</b></p>	<p>244 244</p>
 <p><b>EVoline® Plug Stecker</b> Länge Anschlusskabel: 1,50 m mit Schutzkontakt Kupplungsdose 250 V / 16 A Plug, Kabel und Buchse weiß</p>		<p><b>ZSDP</b></p>	<p>56</p>
 <p><b>Steckdose zum Einbau in die Arbeitsplatte</b> Maße: (H x Ø) 42,5 x 115 mm Einbautiefe: 40 mm Material: Abdeckscheibe Metall, Steckdose Kunststoff Steckdosenfarbe schwarz</p>		<p><b>ZSDTW</b></p>	<p>252</p>
 <p><b>Kabeldurchlass, quadratisch</b> Farbe: schwarz Material: Zinkdruckguss für Arbeitsplatzorganisation 80 x 80 mm</p>		<p><b>ZKD1S</b></p>	<p>70</p>
 <p><b>Kabeldurchlass, rund</b> Farbe: schwarz Material: Kunststoff für Arbeitsplatzorganisation Ø 70 mm</p>		<p><b>ZKD2S</b></p>	<p>10,20</p>