



# The Light Group



## 2020/21

01 Einbauleuchten • 02 Strahler • 03 Panel • 04 Profile  
05 LED-Strips • 06 Lösungen • 07 Treiber & Steuerungen





# Norwegische Qualität

5 Jahre Garantie auf alle Produkte



## Eine Qualitätsmarke von The Light Group

**Scandinavian Lighting Concept (SLC)** ist eine Marke von **The Light Group** – einem norwegischen Entwickler und Hersteller von technischer Beleuchtung.

Alle unsere Produkte sind für den europäischen Markt konzipiert und zugelassen.

Bei **The Light Group** konzentrieren wir uns auf den professionellen Beleuchtungsmarkt. Wir entwerfen und entwickeln Beleuchtungssortimente in verschiedenen Segmenten: Wohn- und Objektbereich, Büro, Hotel, Einzelhandel, etc.

Unser Ziel ist es, mit unserer Produktauswahl Produktangebote anzubieten, die unsere Partner in ihrem Markt erfolgreich verkaufen können.

**Wenn unsere Partner erfolgreich sind, haben wir unser Ziel erreicht.**

Eine Marke von  **The Light Group**



YEAR WARRANTY  
5





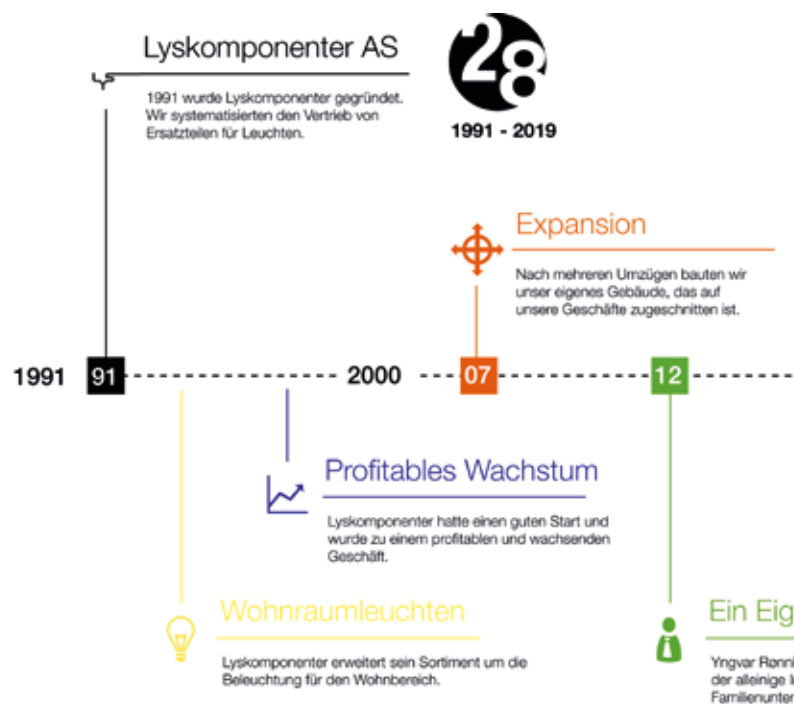
---

# THE LIGHT GROUP

---

Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit genommen haben, unser Unternehmen The Light Group kennenzulernen. Wir sind ein norwegisches Unternehmen, spezialisiert auf die Entwicklung und Bereitstellung einer breiten Palette von Beleuchtungsprodukten.

---







**29 JAHRE ERFAHRUNG**

1991 wurde Lyskomponenter AS als Familienunternehmen von Yngvar Rønning und seinen Eltern gegründet. Sie füllten eine Marktlücke, indem sie Spezialist für den systematischen Vertrieb von Ersatzteilen für Beleuchtungsprodukten wurden. Im Laufe der Jahre entwickelte sich das Unternehmen zu einem Komplettanbieter für Beleuchtung. Resultat der harten Arbeit war gesundes und profitables Wachstum.

**UP TO DATE**

Durch 29 Jahre Erfahrung in der professionellen Beleuchtung haben wir ein großes Geschäftsnetzwerk in vielen Bereichen aufgebaut (von Design, Produktion, Zertifizierung bis zum Vertrieb und Projektierung).

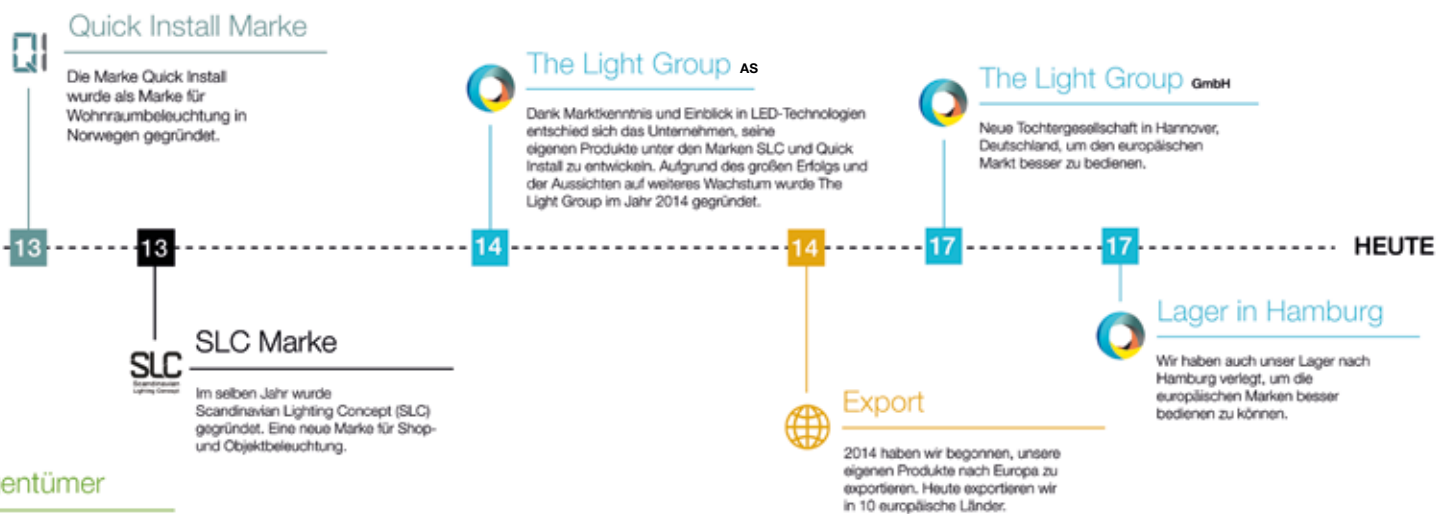
Bei der Entwicklung unserer Produkte liegt der Schwerpunkt auf die Bedürfnisse des Kunden im Einklang mit der neuesten Technologie. Wir arbeiten kontinuierlich an der innovativen Entwicklung unserer Produkte.

**SCANDINAVIAN LIGHT CONCEPT (SLC)**

SLC ist eine Marke von TLG, hier werden LED-Produkte für alle professionellen Anwendungen entwickelt. Wir haben von den am Markt gefragtesten Leuchten die beliebtesten und hochwertigsten Produkte. Alle Zubehörteile sind für den europäischen Markt getestet und zertifiziert.

**ECO-LIGHTHOUSE ZERTIFIZIERUNG**

Wir kümmern uns um die Umwelt. The Light Group durchlief eine interne Umweltzertifizierung. Wir sind motiviert, immer wieder Möglichkeiten zu prüfen, wie wir zum Umweltschutz beitragen können - auch innerhalb unserer Produktpalette. Lesen Sie mehr über unser Green one-Projekt auf Seite 12.



entümer  
ing wurde 2012  
nhaber des  
nehmens Lyskomponenter.





Unser Hauptsitz in Norwegen

# WIE WIR ARBEITEN

Der Hauptsitz von **THE LIGHT GROUP AS** befindet sich in Kristiansand, Norwegen. Von hier aus beliefern wir unsere skandinavischen Kunden und Partner.

Unsere europäische Niederlassung **THE LIGHT GROUP GmbH** sitzt in Hannover, Deutschland. Von hier aus beliefern wir europaweit unsere Kunden und Partner.

Unsere Lager befinden sich sowohl in Norwegen als auch in Europa - in Hamburg. Wir gewährleisten kurze Lieferzeiten, aktuellste LED-Technologie und wettbewerbsfähige Preise.

Wir denken an die gesamte Wertschöpfungskette vom Lichtplaner über den Installateur bis hin zum Endverbraucher.



Wir denken an Sie...



Lichtplaner



Bauunternehmer



Installateure



Endverbraucher

## PRODUKTENTWICKLUNG

Wir arbeiten ständig daran, leistungsfähigere, effizientere und kostengünstigere LED-Leuchten zu entwickeln. Die Beleuchtungsbranche verändert ihre Anforderungen schnell und wir haben den Ehrgeiz, immer auf dem neuesten Stand zu sein. Seit langem arbeiten wir mit vertrauenswürdigen Lieferanten zusammen - sowohl in Europa als auch in Fernost. Wir sind in den gesamten Prozess von der Entwicklung der Prototypen und 3D-Skizzen bis zur Auslieferung des Endprodukts eingebunden.

Wir sehen es als unsere Aufgabe, optimale Produkte unter Berücksichtigung wichtiger Faktoren wie Farbwiedergabe (CRI/TM30), Farbtemperatur, Dimmbarkeit, Lebensdauer, UGR (Mischeffekt) und Lumeneffizienz zu entwickeln.

**Alle Produkte sind für den europäischen Gebrauch zertifiziert.**

Ein Schwerpunkt bei der Entwicklung neuer Produkte ist:  
Was brauchen unsere Kunden?  
Und wie können wir ihre Arbeit einfacher und effizienter gestalten?

Wir hören unseren Kunden zu, um unsere Produkte zu optimieren, und nehmen entsprechend ihrem Feedback Änderungen vor. Dabei ist zu berücksichtigen, dass die Leuchten das bestmögliche Licht für den Benutzer geben müssen.



**Norwegische Qualität**

5 Jahre Garantie auf alle Produkte





# Inhalt

---



## 01 | Einbauleuchten

The Green One	12
SLC One360 Einbauleuchten	17
SLC One360 - Treiber Optionen	18
SLC OneSoft Einbauleuchten	21
SLC DecoTube & DecoBox	21
SLC OneSoft - Treiber Optionen	22
SLC SmartOne Dimmer	25
SLC DL04 Einbauleuchten	27
SLC DL04 Treiber Optionen	28
Qi Allround 360 Einbauleuchten	33
Qi Allround Erweiterungs-Ring	35
Qi Eco Einbauleuchten	37
SLC Design Einbauleuchten	38
SLC Design Tubo & Owi	39
SLC Design Blocky & Squary	41

## 02 | Strahler

SLC Ultra	45
SLC LED Deckenleuchte	47
Qi Moon	49

## Informationen

Scandinavian Lighting Concept	2
Über The Light Group	4
Wie wir arbeiten	6
Wählen Sie die richtige Lichtfarbe	32
SLC Design Concept	38
Tunable White	63
Gut zu wissen - über LED-Strips	77
Terminologie / Sicherheit und Warnung	78
Kelvin und CRI	79
Von der Idee zur Realität	80
Über unsere Profile	84
Über unsere LED-Strips	121
Full Spectrum LED-Strip Technologie	132
Service für LED-Strip Konfigurationen	162
Unsere Leidenschaft für DALI	209
SmartOne und Zigbee	229
Das SLC LogiQ System	251
RF Einfach drahtlos	253

## 03 | Panel

SLC Think Panel	52
SLC Focus Panel	54
SLC Giant Panel	56
SLC Poseidon III	58
SLC Eco II	60
SLC Tunable White Panel	63
SLC Think TW Panel	64
SLC Focus TW Panel	65
SLC Eco II TW Panel	66
SLC Poseidon III TW Panel	67
SLC Giant TW Panel	68
SLC Notlichtmodul	69
SLC RGB Panel	71



## 04 | Profile

<i>Über unsere Profile</i>	<b>85</b>
A1 Standard / A2 Einbau	<b>88</b>
A3 Standard / A4 Einbau	<b>89</b>
B1 Standard / B2 Einbau	<b>90</b>
B3 Standard / B4 Einbau	<b>91</b>
B5 Standard / B6 Einbau	<b>93</b>
C1 Ecke	<b>94</b>
C2 Ecke / C3 Ecke	<b>95</b>
L1 Struktur	<b>97</b>
G Deko	<b>98</b>
L2 Bogen	<b>100</b>
<i>Architektonische Profile</i>	<b>101</b>
R10-F	<b>103</b>
DSL	<b>104</b>
DSL FLEX	<b>105</b>
SNL	<b>106</b>
SNL FLEX	<b>108</b>
ADP FLEX	<b>110</b>
ADD	<b>112</b>
WRD 40	<b>113</b>

## 05 | LED-Strips

LED-Strip 230V - 50M 8W	<b>117</b>
LED-Strip 240V - 50M 14W	<b>119</b>
LED-Strip 24V - Basic 4,8W	<b>122</b>
LED-Strip 24V - Standard 9,6W	<b>123</b>
LED-Strip 24V - Standard 9,6W Color	<b>124</b>
LED-Strip 24V - Ultra Long 4,3W	<b>125</b>
LED-Strip 24V - Ultra Long 8W	<b>126</b>
LED-Strip 24V - High Efficiency 4,8W	<b>128</b>
LED-Strip 24V - High Efficiency 9,6W	<b>128</b>
LED-Strip 24V - High Efficiency 19,2W	<b>129</b>
LED-Strip 24V - High Output 10W	<b>130</b>
LED-Strip 24V - High Output 15W	<b>131</b>
LED-Strip 24V - Full Spectrum 9,6W	<b>132</b>
LED-Strip 24V - COB 11W	<b>134</b>
LED-Strip 24V - HD 14W	<b>135</b>
LED-Strip 24V - Single Cut 14W	<b>137</b>
LED-Strip 24V - Dim To Warm 9,6W	<b>138</b>
LED-Strip 24V - Tunable White 14,4W	<b>139</b>
LED-Strip 24V - Tunable White 20W	<b>139</b>
LED-Strip 24V - RGB 14,4W	<b>141</b>
LED-Strip 24V - 21,6W	<b>141</b>
LED-Strip 24V - RGBW 14,4W	<b>143</b>
LED-Strip 24V - S-line 4,8W	<b>145</b>
LED-Strip 24V - 90° 9,6W	<b>145</b>
LED-Strip 24V - Side 9,6W	<b>146</b>
LED-Strip 24V - Double Side 9,6W	<b>146</b>
LED-Strip 24V - 3D 14,4W	<b>147</b>
LED-Strip 24V - Digital 19W	<b>148</b>
LED-Strip Zubehör	<b>150</b>
Neon Flex LED 24V	<b>153</b>
Neon Flex Side	<b>154</b>
Neon Flex Top	<b>156</b>
Neon Flex Full Flex	<b>158</b>

## 06 | Lösungen

Service für LED-Strip Konfigurationen	<b>162</b>
LED Strips - Außenbeleuchtung	<b>164</b>
LED Strips - Objektbeleuchtung	<b>170</b>
LED Strips - Wohnraumbeleuchtung	<b>180</b>



## 07 | Treiber & Steuerungen

Stromversorgung-CV Ein / Aus	<b>196</b>
Phasenabschnitt	<b>198</b>
1-10V	<b>200</b>
PushDim	<b>206</b>
DALI	<b>208</b>
DALI DT6	<b>210</b>
DALI DT8	<b>222</b>
SmartOne Zigbee	<b>229</b>
Z-Wave	<b>234</b>
KNX	<b>236</b>
DMX	<b>240</b>
Leistungsverstärker	<b>246</b>
SLC LogiQ System	<b>250</b>
RF - Einfache drahtlose Kommunikation	<b>252</b>
RF zu Phasenabschnitt Steuerung	<b>259</b>





**SLC**

Scandinavian  
Lighting Concept

Eine Marke von



**The Light Group**



# 01

## Einbauleuchten





The Green **One**



**One** step in the green direction...

Entdecken Sie unsere **One** Serie:

---

**One360°**    **OneSoft**

*Smart***One**

Eine Marke von  **The Light Group**

Können Sie das ignorieren?  
Wir haben die Lösung.



Müll von 3 traditionellen Einbauleuchten nach der Installation.



THE LIGHT GROUP hat ein internes Umweltzertifizierungsverfahren durchlaufen. Darüber hinaus haben wir die Möglichkeit untersucht, wie wir auch innerhalb unserer Produktpalette zur Umweltfreundlichkeit beitragen können.

Neben diesen hohen Anforderungen sind unsere Schwerpunkte: installationsfreundliche Produkte, die qualitativ hochwertig und langlebig sind und 5 Jahre Garantie auf alle unsere Produkte. Wir arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung der Produktspezifikationen, um die bestmögliche Lichtqualität und Energieeffizienz zu gewährleisten. Dies ist die Grundlage des **SLC ONE GREEN**.

Aber ebenso wichtig - das Konzept um sie herum.

Einbauleuchten werden in hohen Mengen installiert - Tag für Tag. Wir stehen für energieeffiziente Produkte, die einfach zu installieren sind. Gleichzeitig haben wir uns das Ziel gesetzt, die Abfallmenge vor und nach der Installation zu reduzieren. Wir wollen das Gewicht der Produkte minimieren und die Emissionen beim Transport verringern.

## Das Ergebnis unserer Entwicklung: Die SLC ONE 360 GREEN Einbauleuchte.

Durch die Rationalisierung des "gestanzten" Kartons, durch Überdenken der Art und Weise, wie wir das Produkt verpacken, haben wir das Gewicht des Kartons um 50% reduziert.

TLG hat eine umweltfreundlichere Verpackung aus 100 % recyceltem Karton hergestellt. Wir reduzieren das Transportgewicht und stellen gleichzeitig sicher, dass das Produkt angemessen geschützt ist.

Gleichzeitig verzichten wir auf die Verwendung von Kunststoff und Schaumstoff, aber auch auf die Verwendung von zusätzlichem Papier in der Gebrauchsanweisung. Wir haben den Herstellungsprozess und die Menge der normalerweise verwendeten Farbe reduziert und die Zeitspanne der Produktion begrenzt.

Um im Namen des Kunden Zeit und Geld zu sparen, ist die Umverpackung so geformt, dass der Installateur sie leicht stapeln und in einem Arbeitsgang entfernen kann. Benutzerhandbuch und gesetzliche Informationen sind weiterhin auf der Außenseite des Kartons verfügbar.



3 One Einbauleuchten nach der Installation.

# One360°



**SLC** Scandinavian  
Lighting Concept

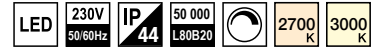
Eine Marke von  The Light Group



# One360°

für alle Anwendungen

SLC Scandinavian Lighting Concept



- SLC One360° für Neubau- und Renovierungs-Projekte
- **Lieferung komplett mit Treiber**
- Kann bis zur Isolation in die Dämmung eingebaut werden
- Keine Einbaudose erforderlich
- Neigt sich um 30° in alle Richtungen (360°)
- Geeignet für die Installation im Freien\*
- Schnelle Installation: Loop in / Loop out
- 16 mm Kabel- / Schlauchverbindung



Perfekt für Renovierungsprojekte

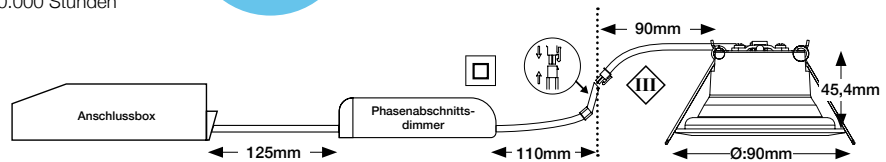


**Treiber (inkl.):** Dimmbarer Phasenabschnittsdimmer  
**Treiberstrom (CC):** 180mA  
**Farbtoleranz:** McAdam < 3  
**Farbwiedergabe:** CRI >90  
**Ausstrahlwinkel:** 36°  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss / Schwarz / Aluminium  
**Erwartete Lebensdauer:** (L80B20) 50.000 Stunden

**Inklusive Treiber**

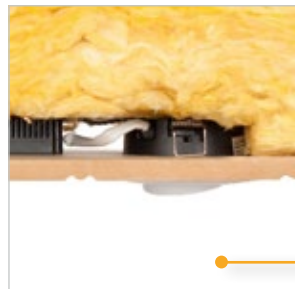


Scannen für Datenblatt auf [www.tlg.no](http://www.tlg.no)



Artikelnr.	Farbe	Leistung	Lumen out	Lumen/Watt	Lichtfarbe	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)
SLC1120	○ Weiss	8W	705 lm	88 lm/w	2700K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1121	○ Weiss	8W	710 lm	89 lm/w	3000K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1141	○ Weiss	8W	490 lm	60 lm/w	1800-3000K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1122	● Schwarz	8W	695 lm	87 lm/w	2700K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1123	● Schwarz	8W	715 lm	89 lm/w	3000K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1142	● Schwarz	8W	480 lm	61 lm/w	1800-3000K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1146	● *Aluminium	8W	625 lm	78 lm/w	2700K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1147	● *Aluminium	8W	640 lm	80 lm/w	3000K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1145	● *Aluminium	8W	475 lm	59 lm/w	1800-3000K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
S24019	○	SLC SmartOne AC Wanddimmer 300W Zigbee						

\*Die Aluminiumversion wird nicht für die Installation im Freien empfohlen.

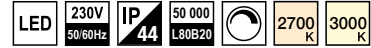


Kann direkt in die **Dämmung** eingesetzt werden

# One360°

für alle Anwendungen

SLC Scandinavian Lighting Concept



- SLC One360° für Neubau und Renovierungs-Projekte
- **Nur Einbaustrahler, wählen Sie unten Ihren bevorzugten Treiber**
- Kann bis zur Feuchtigkeitsbarriere in die Dämmung eingebaut werden\*
- Keine Installationsbox erforderlich
- Neigt sich um 30° in alle Richtungen (360°)
- Geeignet für die Installation im Freien\*
- Schnelle Installation: Loop in / Loop out
- 16 mm Kabel- / Schlauchverbindung



Perfekt für Renovierungsprojekte



Besorgt für AUSSENBEREICHE

Kann direkt in die Dämmung eingebaut werden

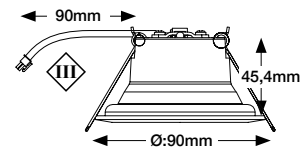
Deckenausschnitt 68-83 mm

Einbautiefe 46 mm

30° / 360°

**Treiber:** Bitte unten wählen  
**Treiberstrom (CC):** Abhängig vom Treiber  
**Farbtoleranz:** McAdam < 3  
**Farbwiedergabe:** CRI > 90  
**Ausstrahlwinkel:** 36°  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss / Schwarz  
**Erwartete Lebensdauer:** (L80B20) 50.000 Stunden

Ohne Treiber



Scannen für Datenblatt auf [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

1 + 2 = Komplettsystem

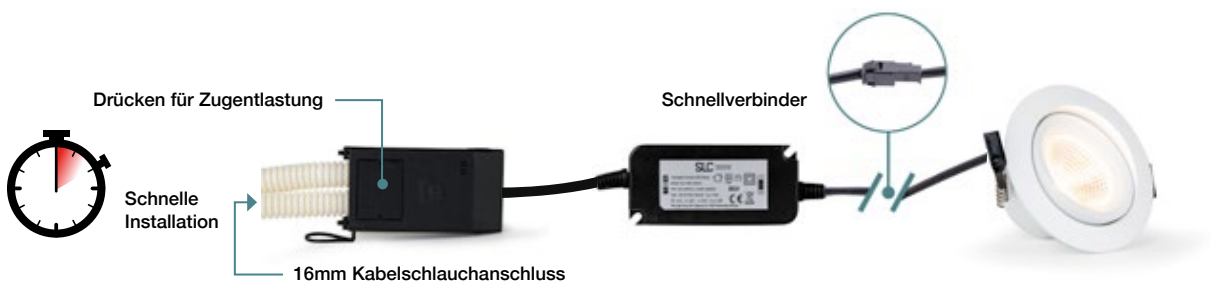
Artikelnr.	Farbe	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)	
SLC1132	○ Weiss	8-10W	2700K	> 90	68-83 mm	90 x 46 mm	1
SLC1133	○ Weiss	8-10W	3000K	> 90	68-83 mm	90 x 46 mm	1
SLC1134	● Schwarz	8-10W	2700K	> 90	68-83 mm	90 x 46 mm	1
SLC1135	● Schwarz	8-10W	3000K	> 90	68-83 mm	90 x 46 mm	1

\*DALI-Treiber kann nicht direkt in die Isolierung installiert werden.

## Treiber

1. Wählen Sie oben die One360° Einbauleuchte aus (Farbe und Lichttemperatur).
2. Wählen Sie unten den gewünschten Treiber aus.

Artikelnr.	Steuersignal	Schutzklasse	Ausgangsstrom (mA)	Leistung	Lumen out	Schnellverbinder	Maße (LxBxH)	
SLC1199	DALI	II	180-500mA	8-12W	400 - 1000 lm	Ja	114 x 52 x 24 mm	2
SLC1190	Phasenabschnitt	II	180mA	8W	430 - 800 lm	Ja	80 x 39 x 23 mm	2
SLC1191	Phasenabschnitt	II	300mA	13W	600 - 1000 lm	Ja	80 x 39 x 23 mm	2







# OneSoft



**SLC** Scandinavian  
Lighting Concept

Eine Marke von  **The Light Group**



- SLC OneSoft für Neubau- und Renovierungs-Projekte
- **Lieferung komplett mit Treiber**
- Geringe Blendung durch nach hinten versetzte Diode
- Kann bis zur Isolation in die Dämmung eingebaut werden
- Keine Installationsbox erforderlich
- Für den Außenbereich geeignet
- Schnelle Installation: Loop in / Loop out
- 16 mm Kabelschlauch



Perfekt für Renovierungsprojekte

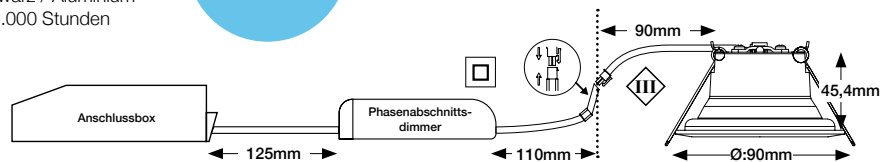


**Treiber (inkl.):** Dimmbarer Phasenabschnittsdimmer  
**Treiberstrom (CC):** 180mA  
**Farbtoleranz:** McAdam < 3  
**Farbwiedergabe:** CRI > 90  
**Ausstrahlwinkel:** 36°  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss / Schwarz / Aluminium  
**Erwartete Lebensdauer:** (L80B20) 50.000 Stunden

Inklusive Treiber



Scannen für Datenblatt auf [www.tlg.no](http://www.tlg.no)



Artikelnr.	Farbe	Leistung	Lumen out	Lumen/Watt	Lichtfarbe	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)
SLC1124	○ Weiss	8W	600 lm	75 lm/w	2700K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1125	○ Weiss	8W	620 lm	78 lm/w	3000K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1143	○ Weiss	8W	510 lm	64 lm/w	1800-3000K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1126	● Schwarz	8W	490 lm	61 lm/w	2700K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1127	● Schwarz	8W	505 lm	63 lm/w	3000K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1144	● Schwarz	8W	435 lm	54 lm/w	1800-3000K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1148	● *Aluminium	8W	575 lm	72 lm/w	2700K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
SLC1149	● *Aluminium	8W	625 lm	78 lm/w	3000K	>90	68-83 mm	90 x 46 mm
S24019	○	SLC SmartOne AC Wanddimmer 300W Zigbee						

\*Die Aluminiumversion wird nicht für die Installation im Freien empfohlen.

## Zubehör



Artikelnr.	Farbe	Zubehör:
SLC1128	○	Zubehör: Deco Tube Weiss
SLC1129	●	Zubehör: Deco Tube Schwarz
SLC1130	○	Zubehör: Deco Box Weiss
SLC1131	●	Zubehör: Deco Box Schwarz

- SLC One Soft für Neubau- und Renovierungs-Projekte
- **Nur Einbauleuchte, wählen Sie unten Ihren bevorzugten Treiber**
- Geringe Blendung durch tiefeingebaute Diode
- Kann bis zur Isolation in die Dämmung eingebaut werden\*
- Keine Einbaudose erforderlich
- Für den Außenbereich geeignet
- Schnelle Installation: Loop in / Loop out
- 16 mm Kabelschlauch



Perfekt für Renovierungsprojekte



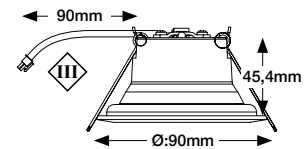
**Treiber:** Bitte unten wählen  
**Treiberstrom (CC):** Abhängig vom Treiber  
**Farbtoleranz:** McAdam < 3  
**Farbwiedergabe:** CRI > 90  
**Ausstrahlwinkel:** 36°  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss / Schwarz  
**Erwartete Lebensdauer:** (L80B20) 50.000 Stunden

Ohne Treiber



Scannen für Datenblatt auf [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

1 + 2 = Komplettsystem



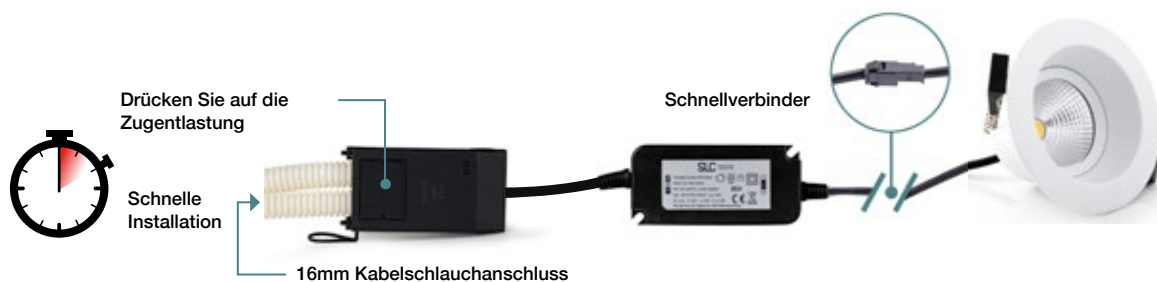
Artikelnr.	Farbe	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)	
SLC1137	○ Weiss	8-10W	2700K	> 90	68-83 mm	90 x 46 mm	1
SLC1138	○ Weiss	8-10W	3000K	> 90	68-83 mm	90 x 46 mm	1
SLC1139	● Schwarz	8-10W	2700K	> 90	68-83 mm	90 x 46 mm	1
SLC1140	● Schwarz	8-10W	3000K	> 90	68-83 mm	90 x 46 mm	1

\* DALI-Treiber kann nicht direkt in die Isolierung installiert werden.

## Treiber

1. Wählen Sie oben die One360° Einbauleuchte aus (Farbe und Lichttemperatur).
2. Wählen Sie unten den gewünschten Treiber aus.

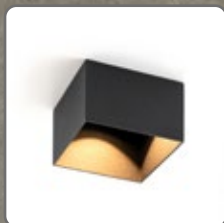
Artikelnr.	Steuersignal	Schutzklasse	Ausgangsstrom (mA)	Leistung	Lumen out	Schnellverbinder	Maße (LxBxH)	
SLC1199	DALI	II	180-500mA	8-12W	400-1000 lm	Ja	114 x 52 x 24 mm	2
SLC1190	Phasenabschnitt	II	180mA	8W	430-800 lm	Ja	80 x 39 x 23 mm	2
SLC1191	Phasenabschnitt	II	300mA	13W	600-1000 lm	Ja	80 x 39 x 23 mm	2







**OneSoft**



**DecoBox**



# SmartOne



## Lernen Sie das SmartOne-Konzept von SLC kennen.

SmartOne ist unser neues Steuerungskonzept von SLC mit Zigbee-Technologie. Smart One Dimmer und Steuerungen können leicht in Smart Home-Systeme implementiert werden, die von den Anbietern entwickelt wurden, die sich diese Technologie zu eigen gemacht haben, wie z.B: Amazonas und Athom Homey.

Lesen Sie mehr über Zigbee im Kapitel Betriebsgeräte & Steuerungen oder auf unserer Website

[www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**SLC** Scandinavian  
Lighting Concept

Eine Marke von  The Light Group

## SLC SmartOne AC Wanddimmer — SmartOne

- Universeller LED-Dimmer
- Aktiver Phasenabschnittsdimmer mit Zigbee 3.0-Protokoll
- Sehr sanftes Dimmen von 0 - 100%
- Kann über den Knopf, das ZigBee-Gateway oder eine ZigBee-Fernbedienung gesteuert werden
- Kann über einen Touchlink ohne Koordinatorer mit einer kompatiblen ZigBee-Fernbedienung gekoppelt werden
- Eine Eingangs- und Ausgangsspannung von 100-240 VAC kann ohne neutrale Verkabelung und mit neutraler Verkabelung selbstadaptiv betrieben werden
- Unterstützt ohmsche Lasten und kapazitive Lasten
- Ermöglicht das Einstellen der minimalen Helligkeit und der Starthelligkeit
- Optionale schwarze Abdeckung



**Typ:** Aktiver Phasenabschnittsdimmer  
**Anschluss:** L, L' / LN, L'  
**Installation:** Wandbox  
**Spannung:** 100-240VAC 50/60Hz  
**Leistung:** 300W (300W LED)  
**Betriebstemperatur:** -20° ~ +50°  
**Maße:** 83 x 83 mm



Artikelnr.	Produkt
S24019	SLC SmartOne AC Wanddimmer 300W Zigbee
S59003	Schwarz Abdeckung für: SmartOne AC Wanddimmer (S24019)
S56002	Bypass-Filter für den Einsatz bei geringer Last

## SLC SmartOne AC Mini Dimmer — SmartOne

- ZigBee AC-Phasendimmer basierend auf dem neuesten ZigBee 3.0-Protokoll, das die Touchlink-Kommunikation mit ZigBee-Fernbedienungen unterstützt
- Sehr sanftes Dimmen von 0 - 100%
- 100-240 VAC breite Eingangs- und Ausgangsspannung
- Kompatibel mit universellen ZigBee-Gateway-Produkten
- Kann über einen universellen 8-230-V-Einleitungs-Druckschalter gesteuert werden
- Mini-Größe, einfach in eine Standard-Wanddose mit 86 x 86 mm einzubauen.



**Typ:** Aktiver Phasenabschnittsdimmer  
**Anschluss:** LN, L'  
**Installation:** Wandbox  
**Spannung:** 100-240VAC 50/60Hz  
**Leistung:** 200W (200W LED)  
**Betriebstemperatur:** -20° ~ +50°  
**Maße:** 45,5 x 45 x 20,3 mm



Artikelnr.	Produkt
S24013	SLC SmartOne AC Mini Dimmer



# DL04



**SLC**

Scandinavian  
Lighting Concept

Eine Marke von



**The Light Group**

# DL04

**SLC** Scandinavian Lighting Concept

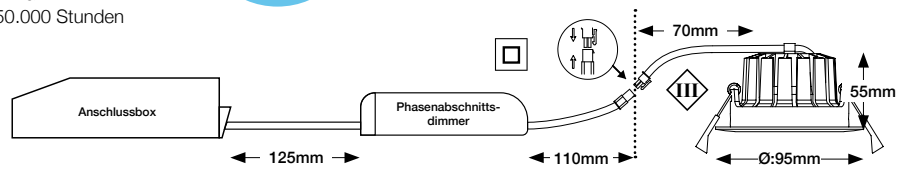
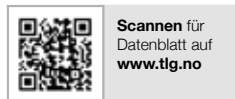


- **Lieferung komplett mit Treiber**
- Tiefliegende LED für ein angenehmes Licht
- Schwenkbare (25°) runde Einbauleuchte mit geschmeidigem Design
- Geeignet für den Außenbereich (IP54)
- Schnellkupplung mit Loop-In / Loop-Out
- CRI > 90 verbessert lebendige Farben in jeder Umgebung
- Liefert viel Licht (744-790lm)
- 16 mm Kabelschlauch



**Treiber (inkl.):** Dimmbarer Phasenabschnittsdimmer  
**Treiberstrom (CC):** 230mA  
**Farbtoleranz:** McAdam < 3  
**Farbwiedergabe:** CRI > 90  
**Ausstrahlwinkel:** 36°  
**Schwenkbar:** 25°  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss / Schwarz  
**Erwartete Lebensdauer:** (L80B10) 50.000 Stunden

**Inklusive Treiber**

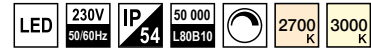


Artikelnr.	Farbe	Leistung	Lumen out	Lumen/Watt	Lichtfarbe	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)
SLC1101	○ Weiss	10W	744 lm	74 lm/W	2700K	> 90	83 mm	95 x 55 mm
SLC1102	○ Weiss	10W	790 lm	74 lm/W	3000K	> 90	83 mm	95 x 55 mm
SLC1103	● Schwarz	10W	744 lm	74 lm/W	2700K	> 90	83 mm	95 x 55 mm
SLC1104	● Schwarz	10W	790 lm	74 lm/W	3000K	> 90	83 mm	95 x 55 mm
S24019	○	SLC SmartOne AC Wanddimmer 300W Zigbee						
S24013	●	SLC SmartOne AC Mini Dimmer						



# DL04

**SLC** Scandinavian Lighting Concept



- **Nur Einbauleuchte - wählen Sie unten Ihren bevorzugten Treiber**
- Tiefliegende LED für ein angenehmes Licht
- Schwenkbare (25°) runde Einbauleuchte mit geschmeidigem Design
- Geeignet für den Außenbereich (IP54)
- Schnelle Installation
- CRI > 90 verbessert lebendige Farben in jeder Umgebung
- Liefert viel Licht (650-700lm)



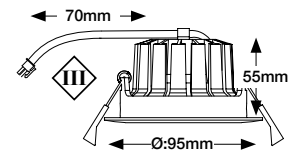
**Treiber (inkl.):** Dimmbarer Phasenabschnittsdimmer  
**Treiberstrom (CC):** 230mA  
**Farbtoleranz:** McAdam < 3  
**Farbwiedergabe:** CRI >90  
**Ausstrahlwinkel:** 36°  
**Schwenkbar:** 25°  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss / Schwarz  
**Erwartete Lebensdauer:** (L80B10) 50.000 Stunden

**Ohne Treiber**



Scannen für Datenblatt auf [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

1 + 2 = Komplettsystem

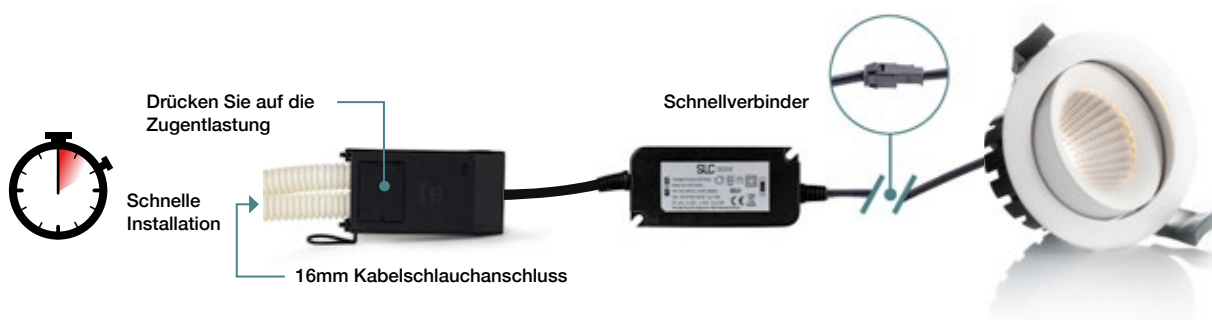


Artikelnr.	Farbe	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)	
SLC1105	○ Weiss	10W	2700K	> 90	83 mm	95 x 55 mm	1
SLC1106	○ Weiss	10W	3000K	> 90	83 mm	95 x 55 mm	1
SLC1107	● Schwarz	10W	2700K	> 90	83 mm	95 x 55 mm	1
SLC1108	● Schwarz	10W	3000K	> 90	83 mm	95 x 55 mm	1

## Treiber

1. Wählen Sie oben die DL04-Einbauleuchte aus (Farbe und Lichttemperatur).
2. Wählen Sie unten den gewünschten Treiber aus.

Artikelnr.	Steuersignal	Schutzklasse	Ausgangsstrom (mA)	Leistung	Lumen out	Schnellverbinder	Maße (LxBxH)	
SLC1119	DALI	II	230mA	10W	650 - 700 lm	Ja	105,5 x 59 x 30 mm	2







 *Quick Install*

Eine Marke von  **The Light Group**

Die wahrscheinlich beste Einbauleuchte der Welt.



30°  **Allround**  
360°





# Wählen Sie die richtige Lichtfarbe

Mit unseren qualitativ hochwertigen LED-Produkten sorgen Sie für gutes Licht in Ihrem Raum.

## Unterschied zwischen 2700K, 3000K und 4000K

Warmes und gemütliches Licht (2700 K) wird in Skandinavien auf Grund seiner langen, kalten und dunklen Wintermonate oft bevorzugt. Auch in der modernen Architektur werden 3000K und 4000K immer beliebter.

**Gleicher Raum, dreimal verschieden beleuchtet. Welche Lichtfarbe bevorzugen Sie?**



2700K

3000K

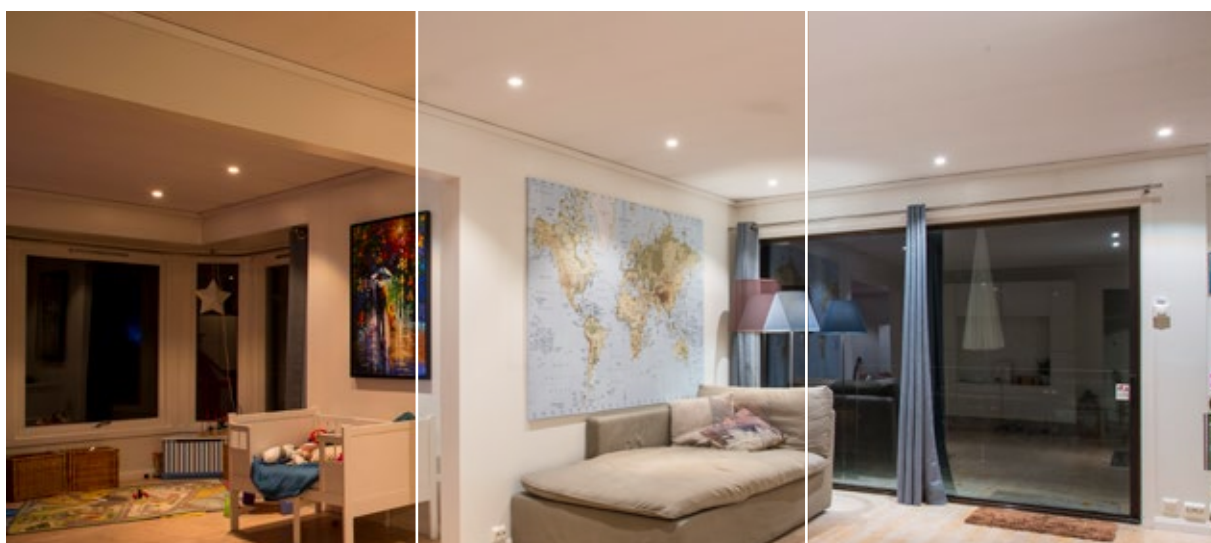
4000K

## Dim to Warm



Dim to Warm stellt den Effekt einer traditionellen Glühlampe wieder her - je mehr gedimmt wird, umso wärmeres Licht erhält man. Mit Dim to Warm müssen Sie keine feste Umgebungstemperatur wählen - der gesamte Bereich von 1800 - 3000K ist möglich. Erzeugt Stimmung und eine gute Atmosphäre.

**Gleicher Raum, verschiedene Lichtfarben. Wählen Sie Dim to Warm, wenn Sie alle Möglichkeiten haben möchten.**



1800K

2500K

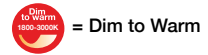
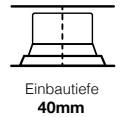
3000K

# 30° Allround 360°

Quick Install



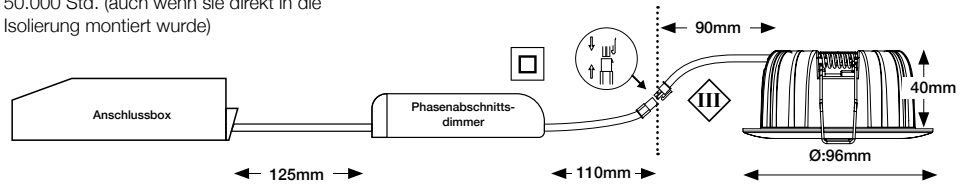
- **Lieferung komplett mit Treiber**
- Flaggschiffmodell
- Gute Farbwiedergabe CRI > 95
- Schönes, harmonisches Design
- Schnelle Installation: Loop in / Loop out
- Kann in die Isolierung eingebaut werden
- Kann im Freien verwendet werden
- Kann um 360° gedreht und um 30° geneigt werden



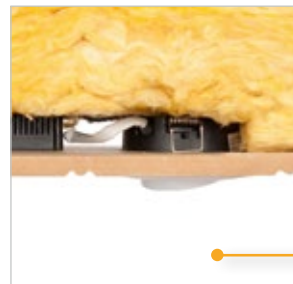
**Systemverbrauch:** 10W  
**Spannung:** 200-240VAC 50/60Hz  
**Farbwiedergabe:** CRI > 95  
**Lichtfarbe:** 2700K / 3000K / Dim-to-Warm: 1800 - 3000K  
**Ausstrahlwinkel:** 36°  
**Schwenkbar:** 30° (in alle Richtungen 360°)  
**Dimmbar:** 1-100 %  
**IP-Grad:** IP44  
**Einbautiefe:** 40 mm  
**Deckenausschnitt:** 83 mm  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Std. (auch wenn sie direkt in die Isolierung montiert wurde)



Scannen für  
Datenblatt auf  
[www.tlg.no](http://www.tlg.no)

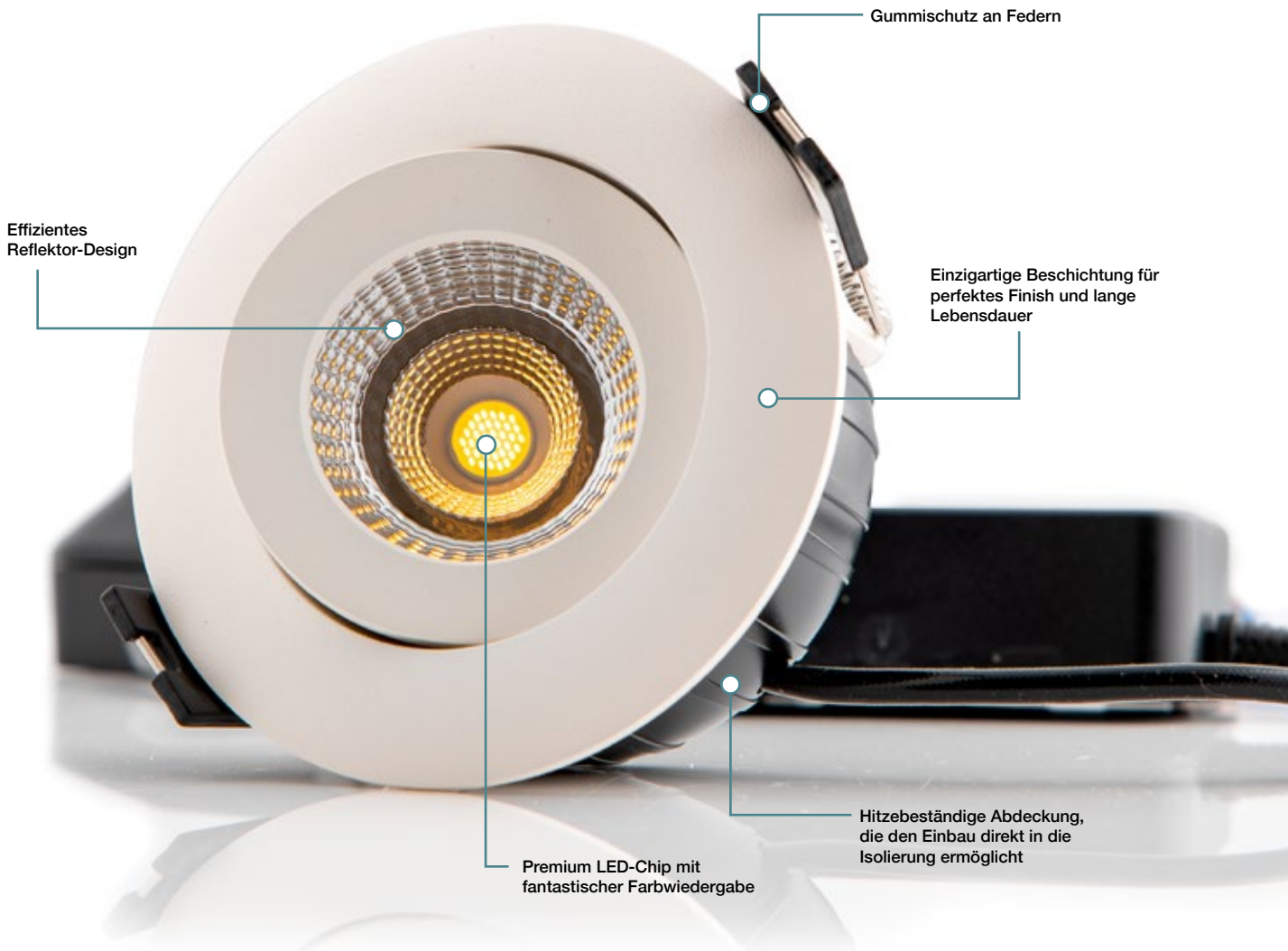
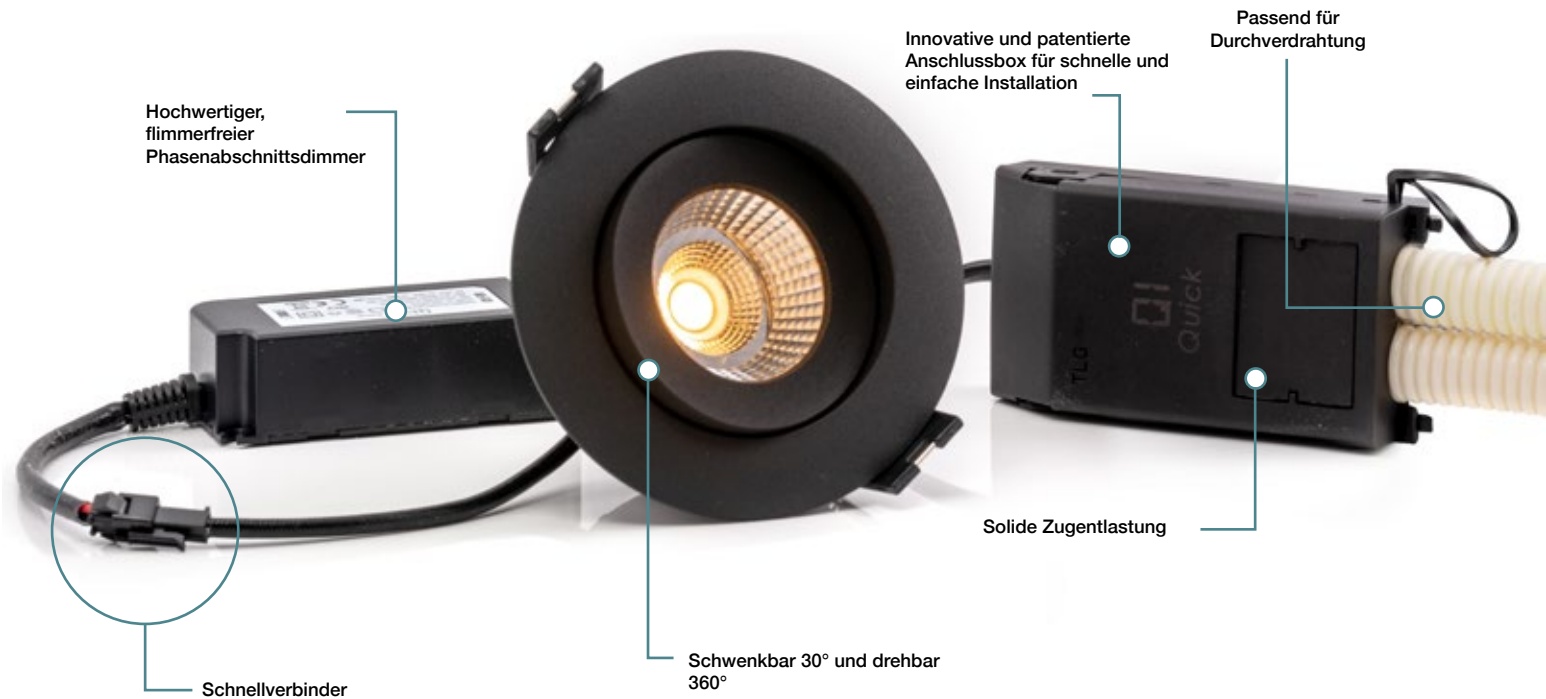


Artikelnr.	Farbe	Leistung	Lumen out	Lumen/Watt	Lichtfarbe	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)	
32 344 44	○	Weiss	10W	705 lm	71 lm/W	2700K	> 95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 46	○	Weiss	10W	815 lm	82 lm/W	3000K	> 95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 48	○	Weiss	10W	675 lm	68 lm/W	4000K	> 95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 58	○	Weiss	10W	605 lm	61 lm/W	1800K - 3000K	> 95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 45	●	Aluminium	10W	730 lm	73 lm/W	2700K	> 95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 47	●	Aluminium	10W	750 lm	75 lm/W	3000K	> 95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 49	●	Aluminium	10W	800 lm	80 lm/W	4000K	> 95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 59	●	Aluminium	10W	620 im	62 lm/W	1800K - 3000K	> 95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 55	●	Anthrazit	10W	710 lm	71 lm/W	2700K	> 95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 56	●	Anthrazit	10W	740 lm	74 lm/W	3000K	> 95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 57	●	Anthrazit	10W	750 lm	75 lm/W	4000K	> 95	83 mm	96 x 40 mm
32 344 43	●	Schwarz	10W	555 lm	56 lm/W	2700K	> 95	83 mm	96 x 40 mm



Kann direkt in die  
**Dämmung**  
eingesetzt  
werden

\*Die Aluminiumversion wird nicht für die Installation im Freien empfohlen.





# Erweiterungsring für Allround 360°

- Erweiterungsring, der in Deckenausschnitte mit einem Durchmesser von von 95 - 110 mm passt
- Innendurchmesser Ø: 90 mm
- Außendurchmesser Ø: 134 mm
- Produziert in der gleichen Ausführung wie der weiße Allround 360°



Deckenausschnitt  
95 - 110 mm



Artikelnr.	Farbe	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Deckenausschnitt
32 344 69	○ Weiss	Ø: 90 mm	Ø: 134 mm	Ø: 95-110 mm





*Quick Install*

Eine Marke von



The Light Group



**ECO** EINBAULEUCHE

# ECO Einbauleuchte

Quick Install



Perfekt, um alte Halogen-Einbauleuchten durch LED zu ersetzen. Eine flache Einbauleuchte (32 mm), die direkt in die Isolierung montiert werden kann. Perfekt für die Renovierung und Austausch alter Einbauleuchten. Sehr gute Qualität zu einem guten Preis.

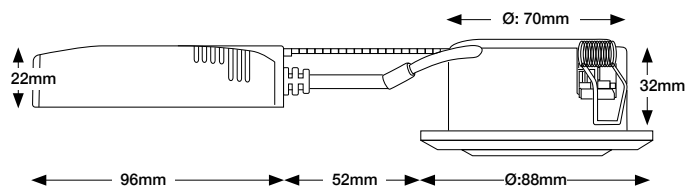
- Schnellkupplung mit Loop-In / Loop-Out
- Perfekt für Renovierungen
- Schwenkbar



**Systemverbrauch:** 6W  
**Spannung:** 220-240VAC 50/60Hz  
**Lichtfarbe:** 2700K oder 3000K  
**Farbwiedergabe:** CRI > 82  
**Ausstrahlwinkel:** 38°  
**Schwenkbar:** 15°  
**IP-Schutz:** IP44  
**Einbautiefe:** 32 mm  
**Deckenausschnitt:** 76 mm  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Stunden



Scannen für Datenblatt auf [www.tlg.no](http://www.tlg.no)



Artikelnr.	Farbe	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	CRI	Deckenausschnitt	Maße:
3234450	○ Weiss	6W	430 lm	2700K	> 82	76 mm	Ø:88 x H: 40,5 mm
3234453	○ Weiss	6W	430 lm	3000K	> 82	76 mm	Ø:88 x H: 40,5 mm
3234451	● Aluminium	6W	430 lm	2700K	> 82	76 mm	Ø:88 x H: 40,5 mm
3234454	● Aluminium	6W	430 lm	3000K	> 82	76 mm	Ø:88 x H: 40,5 mm

\*Die Aluminiumversion wird nicht für die Installation im Freien empfohlen.





SLC design

## Exklusiv von The Light Group

The Light Group arbeitet mit dem Norwegischen Lichtdesigner Gunnar Fjellestad und seiner Firma GF Design zusammen.

Gunnar hat viele Jahre als Elektrotechniker mit Lichtplanung gearbeitet. Seit 2010 ist er in einer der populärsten Fernsehsendungen Norwegens: "Tid for hjem". All seine Erfahrung, zusammen mit einem echten Interesse an Beleuchtung, haben ihm geholfen, sein solides Know-How zu entwickeln.

Als Lichtplaner und Installateur hat Gunnar oft nach preiswerten Einbauleuchten gesucht, die eine "Skandinavische Note" haben, exklusiv und einfach zu installieren sind. Er konnte keine Leuchten finden, die alle diese Eigenschaften kombinieren, und beschloss, sie selbst zu entwerfen.

Die Charakteristik der Einbauleuchten von GF Design hält der Zeit und den Trends stand.



# Tubo

SLC design



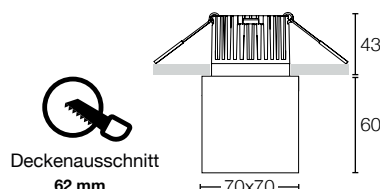
- Minimalistisches skandinavisches Design
- Design follows function
- Geeignet für den Einsatz im Freien
- Schnellkupplung mit Loop-In / Loop-Out



**Treiber:** Dimmbarer Treiber  
**Ausstrahlwinkel:** 24°  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss oder Schwarz  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L70B50) 50.000 Stunden



Scannen für  
Datenblatt auf  
[www.tlg.no](http://www.tlg.no)



Artikelnr.	Farbe	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)
32 345 12	○ Weiss	9W	500 lm	2700K	> 90	62 mm	70 x 103 mm
32 345 13	○ Weiss	9W	550 lm	3000K	> 90	62 mm	70 x 103 mm
32 345 15	● Schwarz	9W	350 lm	2700K	> 90	62 mm	70 x 103 mm
32 345 16	● Schwarz	9W	400 lm	3000K	> 90	62 mm	70 x 103 mm
S24019	☾	SLC SmartOne AC Wanddimmer 300W Zigbee					
S24013	🔘	SLC SmartOne AC Mini Dimmer					

# Owi

SLC design



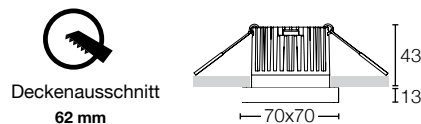
- Minimalistisches skandinavisches Design
- Design follows function
- Geeignet für den Einsatz im Freien
- Schnellkupplung mit Loop-In / Loop-Out



**Treiber:** Dimmbarer Treiber  
**Ausstrahlwinkel:** 24°  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss oder Schwarz  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L70B50) 50.000 Stunden



Scannen für  
Datenblatt auf  
[www.tlg.no](http://www.tlg.no)



Artikelnr.	Farbe	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)
32 345 00	○ Weiss	9W	650 lm	2700K	> 90	62 mm	70 x 56 mm
32 345 01	○ Weiss	9W	700 lm	3000K	> 90	62 mm	70 x 56 mm
32 345 03	● Schwarz	9W	600 lm	2700K	> 90	62 mm	70 x 56 mm
32 345 04	● Schwarz	9W	650 lm	3000K	> 90	62 mm	70 x 56 mm
S24019	☾	SLC SmartOne AC Wanddimmer 300W Zigbee					
S24013	🔘	SLC SmartOne AC Mini Dimmer					



Besuchen Sie uns online:  
**[www.tlg.no](http://www.tlg.no)**



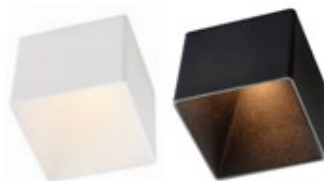


# Blocky

SLC design



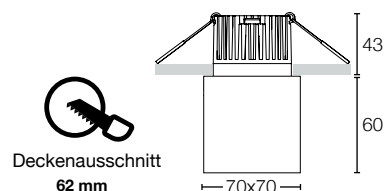
- Minimalistisches skandinavisches Design
- Design follows function
- Geeignet für den Einsatz im Freien
- Schnellkupplung mit Loop-In / Loop-Out



**Treiber:** Dimmbarer Treiber  
**Ausstrahlwinkel:** 24°  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss oder Schwarz  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L70B50) 50.000 Stunden



Scannen für Datenblatt auf [www.tlg.no](http://www.tlg.no)



Artikelnr.	Farbe	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)
32 345 18	○ Weiss	9W	500 lm	2700K	> 90	62 mm	70 x 70 x 103 mm
32 345 19	○ Weiss	9W	550 lm	3000K	> 90	62 mm	70 x 70 x 103 mm
32 345 21	● Schwarz	9W	350 lm	2700K	> 90	62 mm	70 x 70 x 103 mm
32 345 22	● Schwarz	9W	400 lm	3000K	> 90	62 mm	70 x 70 x 103 mm
S24019	☾	SLC SmartOne AC Wanddimmer 300W Zigbee			zigbee		
S24013	🔘	SLC SmartOne AC Mini Dimmer			zigbee		

# Squary

SLC design



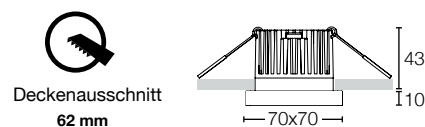
- Minimalistisches skandinavisches Design
- Design follows function
- Geeignet für den Einsatz im Freien
- Schnellkupplung mit Loop-In / Loop-Out



**Treiber:** Dimmbarer Treiber  
**Ausstrahlwinkel:** 24°  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss oder Schwarz  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L70B50) 50.000 Stunden



Scannen für Datenblatt auf [www.tlg.no](http://www.tlg.no)



Artikelnr.	Farbe	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	CRI	Deckenausschnitt	Maße (ØxH)
32 345 06	○ Weiss	9W	650 lm	2700K	> 90	62 mm	70 x 70 x 53 mm
32 345 07	○ Weiss	9W	700 lm	3000K	> 90	62 mm	70 x 70 x 53 mm
32 345 09	● Schwarz	9W	600 lm	2700K	> 90	62 mm	70 x 70 x 53 mm
32 345 10	● Schwarz	9W	650 lm	3000K	> 90	62 mm	70 x 70 x 53 mm
S24019	☾	SLC SmartOne AC Wanddimmer 300W Zigbee			zigbee		
S24013	🔘	SLC SmartOne AC Mini Dimmer			zigbee		



**SLC**

Scandinavian  
Lighting Concept

Eine Marke von



**The Light Group**

A dark, moody photograph of a hallway. In the center, a door is visible, and to its right, a potted plant with bare branches sits on a surface. The lighting is low, creating deep shadows and highlighting the textures of the door and the plant.

# 02

## Strahler





**SLC**

Scandinavian  
Lighting Concept

Eine Marke von



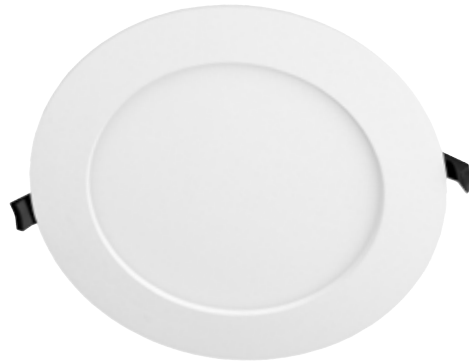
**The Light Group**

# SLC Ultra

**SLC** Scandinavian Lighting Concept

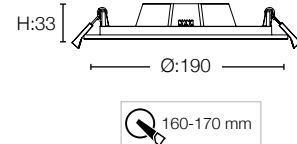


- Kann ohne Einbaudose direkt in die Isolation eingebaut werden
- Mit Anschlussbox
- Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer
- Eingebauter Treiber
- Schnellkupplung mit Loop-In / Loop-Out
- 16 mm Kabelschlauch

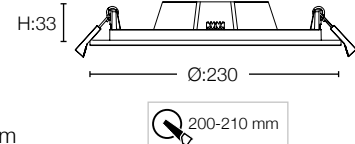


**Treiber:** Eingebaut  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Material:** Polycarbonat  
**Farbe:** Weiss RAL 9016  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L80B10) 50.000 Stunden

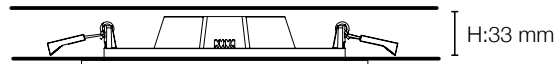
### Kleiner Durchmesser



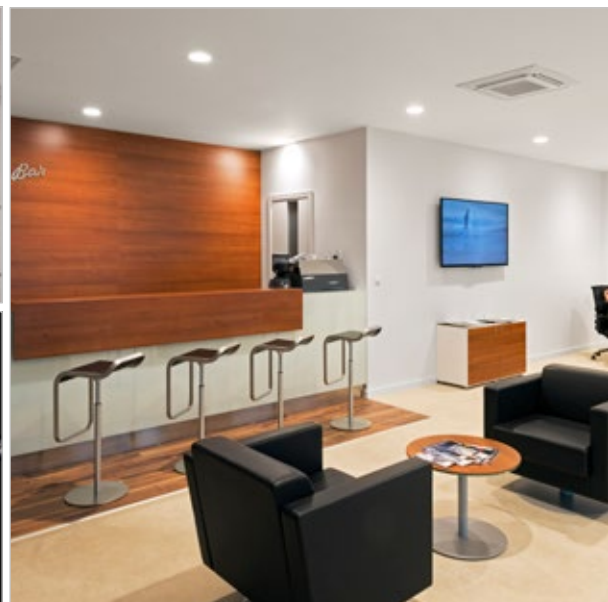
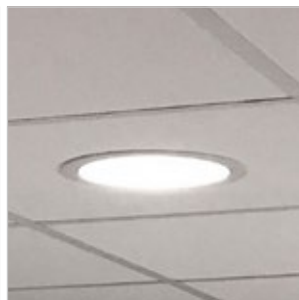
### Großer Durchmesser



### Geringe Einbautiefe:



Artikelnr.	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	CRI	Deckenausschnitt (Ø)	Maße (ØxH)	
SLC1042	16W	1390 lm	87 lm/W	3000K	> 80	160 - 170 mm	190 x 33 mm
SLC1043	16W	1450 lm	90 lm/W	4000K	> 80	160 - 170 mm	190 x 33 mm
SLC1044	20W	1660 lm	83 lm/W	3000K	> 80	200 - 210 mm	230 x 33 mm
SLC1045	20W	1665 lm	83 lm/W	4000K	> 80	200 - 210 mm	230 x 33 mm
S24019		SLC SmartOne AC Wanddimmer 300W Zigbee					
S24013		SLC SmartOne AC Mini Dimmer					







**SLC**

Scandinavian  
Lighting Concept

Eine Marke von



**The Light Group**

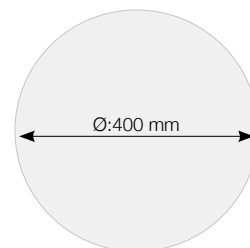
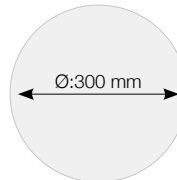
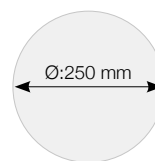


# LED Deckenleuchte — SLC

Scandinavian Lighting Concept



- Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer
- Empfohlen für die Installation im Innenbereich
- Mit Opalabdeckung für ein angenehmes Lichtgefühl
- Wand- oder Deckenmontage
- Passt sehr gut in Fluren, Treppenhäuser, Bädern und Kleiderschränken
- Steckverbinder
- Schnelle Installation



H:53/58/66 mm



**Material:** UV-resistentes Polycarbonat  
**Farbe:** Weiss  
**Abdeckung:** Opal  
**Stoßfestigkeit:** IK08  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L80B10) 50.000 Stunden



Scannen für Datenblatt auf [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

Artikelnr.	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	CRI	Maße (mm)	Höhe (mm)	
SLC1060	12W	1080 lm	90 lm/W	2700K	> 80	Ø:250	H:53
SLC1061	12W	1090 lm	91 lm/W	3000K	> 80	Ø:250	H:53
SLC1063	18W	1550 lm	86 lm/W	2700K	> 80	Ø:300	H:58
SLC1064	18W	1567 lm	87 lm/W	3000K	> 80	Ø:300	H:58
SLC1065	18W	1615 lm	90 lm/W	4000K	> 80	Ø:300	H:58
SLC1066	25W	2140 lm	86 lm/W	2700K	> 80	Ø:400	H:66
SLC1067	25W	2155 lm	87 lm/W	3000K	> 80	Ø:400	H:66
SLC1068	25W	2185 lm	87 lm/W	4000K	> 80	Ø:400	H:66
S24019		SLC SmartOne AC Wanddimmer 300W Zigbee					
S24013		SLC SmartOne AC Mini Dimmer					





 *Quick Install*

Eine Marke von



**The Light Group**

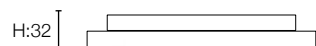
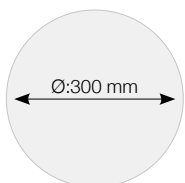
# Moon Deckenleuchte



Dimmbare Deckenleuchte mit neuem, frischem und modernem Design. Zur Montage in einer eingebauten Box oder direkt an der Decke. Schlankes Design mit nur 32 mm Höhe. Die eingelassenen LED-Dioden sorgen für ein blendfreies Licht. Schnelle Verbindung für einfache Installation. Vielseitige Anwendung.



**Dimmbar  
oder  
Bewegungs-  
melder**



**Treiber:** Eingebaut (Phasenabschnitt / An/Aus)  
**Ausstrahlwinkel:** 110°  
**Schutzklasse:** IP40  
**Installation:** Direkt in die Decke  
**Farbe:** Weiss RAL 9016  
**Erwartete Lebensdauer:** (L80B10) 50.000 Stunden



Artikelnr.	Leistung	Lumen out		Lichtfarbe	CRI	Bewegungsmelder	Dimmbar	Maße
3300007	15W	1650 lm	110 lm/W	3000K	> 80	Nein	Ja	300 x 32 mm
3300008	15W	1650 lm	110 lm/W	3000K	> 80	Ja	Nein	300 x 32 mm
S24019		SLC SmartOne AC Wanddimmer 300W Zigbee						
S24013		SLC SmartOne AC Mini Dimmer						







**SLC**

Scandinavian  
Lighting Concept

Eine Marke von



**The Light Group**

A dark, dimly lit hospital room with medical equipment and a patient bed. The room is mostly in shadow, with some faint light coming from the ceiling and the equipment. The overall atmosphere is somber and clinical.

# 03

## PANEL



# Think

**SLC** Scandinavian Lighting Concept

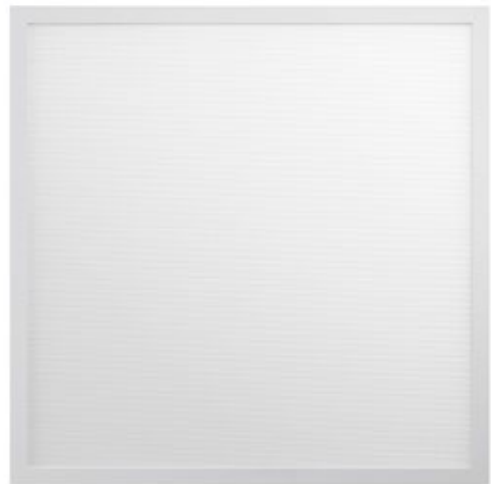


Think ist unsere Antwort auf die ständig steigenden Anforderungen des Marktes. Think hat hervorragende technische Spezifikationen und ist schnell und leicht zu installieren.

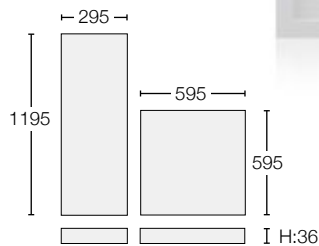
- Geringer Lichtverlust: L80B10 nach 100.000 Stunden
- Energiesparend und universell einsetzbar
- Hohe Effizienz: Bis zu 145 lm/W
- UGR >19
- Schnelle und einfache Installation
- 3000K, 4000K und abstimmbares Weiß (2700-6500K)
- Treiber nicht enthalten, siehe nächste Seite >>

**L80B10**  
100.000  
Stunden

**Bis zu**  
**145**  
lm/W



**Konstantstrom:** 700 mA  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss  
**Abdeckung:** Microprismatik  
**Leistung:** 27-36W  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**CRI:** CRI >80  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L80B10) 100.000 Stunden



Erfüllt die Anforderungen von  
**BREEAM**  
 Kodex für eine  
 nachhaltig gebaute Umwelt

Artikelnr.	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	UGR	Maße (mm)	Höhe (mm)
SLC8750	27-36W	siehe nächste Seite >>	3000K	<19	595 x 595	H:36
SLC8751	27-36W	siehe nächste Seite >>	4000K	<19	595 x 595	H:36
SLC8752	36W	siehe nächste Seite >>	2700K-6500K	<19	595 x 595	H:36
SLC8753	27-36W	siehe nächste Seite >>	3000K	<19	1195 x 295	H:36
SLC8754	27-36W	siehe nächste Seite >>	4000K	<19	1195 x 295	H:36



Alle Versionen sind auf Anfrage auch in deutschen Größen erhältlich.



# Treiber und Steuerungen für Think

## Treiber für Think 3000K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluss
S32201	DALI2	4140 lm 138 lm/W	Ja	30W	800mA	Schraubanschluss
S32204	Phasenabschnitt	3705 lm 137 lm/W	Ja	27W	700mA	Schraubanschluss
SLC-9980	An/Aus	3705 lm 137 lm/W	Nein	27W	700mA	Schraubanschluss
SLC-9981	An/Aus	3705 lm 137 lm/W	Nein	27W	700mA	Euro
SLC-9983	An/Aus	4140 lm 138 lm/W	Nein	30W	800mA	Schraubanschluss
SLC-9984	An/Aus	4140 lm 138 lm/W	Nein	30W	800mA	Euro
SLC-9974	An/Aus	4976 lm 138 lm/W	Nein	36W	900mA	Schraubanschluss
SLC-9975	An/Aus	4976 lm 138 lm/W	Nein	36W	900mA	Euro

## Treiber für Think 4000K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluss
S32201	DALI2	4380 lm 145 lm/W	Ja	30W	800mA	Schraubanschluss
S32204	Phasenabschnitt	3922 lm 145 lm/W	Ja	27W	700mA	Schraubanschluss
S32203	Phasenabschnitt	4380 lm 145 lm/W	Ja	30W	800mA	Schraubanschluss
SLC-9980	An/Aus	3922 lm 145 lm/W	Nein	27W	700mA	Schraubanschluss
SLC-9981	An/Aus	3922 lm 145 lm/W	Nein	27W	700mA	Euro
SLC-9983	An/Aus	4380 lm 145 lm/W	Nein	30W	800mA	Schraubanschluss
SLC-9984	An/Aus	4380 lm 145 lm/W	Nein	30W	800mA	Euro
S32205	An/Aus	5022 lm 139 lm/W	Nein	36W	900mA	Schraubanschluss
S32206	An/Aus	5022 lm 139 lm/W	Nein	36W	900mA	Euro

## Treiber für Think Tunable White 2700-6500K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluss
S32202	DALI DT8	4130 lm 137 lm/W	Ja	40W	2x800mA	Schraubanschluss



Artikelnr.	Protokoll	Leistung	mA	Anschluss
S52032	SLC DALI DT8 Wanddimmer MCU / SLAVE			
S21023	RF zu DALI Controller			
S50008	Fernbedienung RF - Wandanbringung			
S50007	Fernbedienung RF - Tischfernbedienung			
S50006	Fernbedienung RF			

# Focus 595x595

**SLC** Scandinavian Lighting Concept



Durch seine technischen und innovativen Produktspezifikationen überzeugt Focus auf der ganzen Linie:

- Mit einem sehr geringen Blendfaktor (UGR < 16) perfekt für den Einsatz in Büro- und Schulgebäuden geeignet
- Sparen Sie Energiekosten (137 lm/W)
- Der hohe Lumenwert bei niedrigem Energieverbrauch sorgt für Licht, welches die Konzentration und das Wohlbefinden steigert.
- Mit einer erwarteten Lebensdauer von L80B10: 100.000 Stunden sehr nachhaltig
- Modernes Design, welches sich leicht in die zeitgenössische Architektur einfügt
- Schnelle und einfache Installation
- Erhältlich in 3000K, 4000K und Tunable Weiss
- Treiber ist nicht enthalten - siehe nächste Seite >>

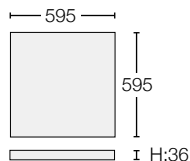
**L80B10**  
100.000  
Stunden

Bis zu  
**140**  
lm/W

**UGR**  
**<16**



**Konstantstrom:** 800 mA  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss  
**Max. Leistung:** 30W  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**CRI:** CRI > 80  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L80B10) 100.000 Stunden



Artikelnr.	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	UGR	Maße (mm)	Höhe (mm)
SLC8760	27W	siehe nächste Seite >>	3000K	< 16	595 x 595	H:36
SLC8761	29W	siehe nächste Seite >>	4000K	< 16	595 x 595	H:36
SLC8762	29W	siehe nächste Seite >>	2700K-6500K	< 16	595 x 595	H:36



Alle Versionen sind auf Anfrage auch in deutschen Größen erhältlich.

# Treiber und Steuerungen für Focus

## Treiber für Focus 3000K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluss
<b>S32201</b>	DALI2	3797 lm 139 lm/W	Ja	27W	800mA	Schraubanschluss
<b>SLC-9983</b>	An/Aus	3797 lm 139 lm/W	Nein	27W	800mA	Schraubanschluss
<b>SLC-9984</b>	An/Aus	3797 lm 139 lm/W	Nein	27W	800mA	Euro

## Treiber für Focus 4000K

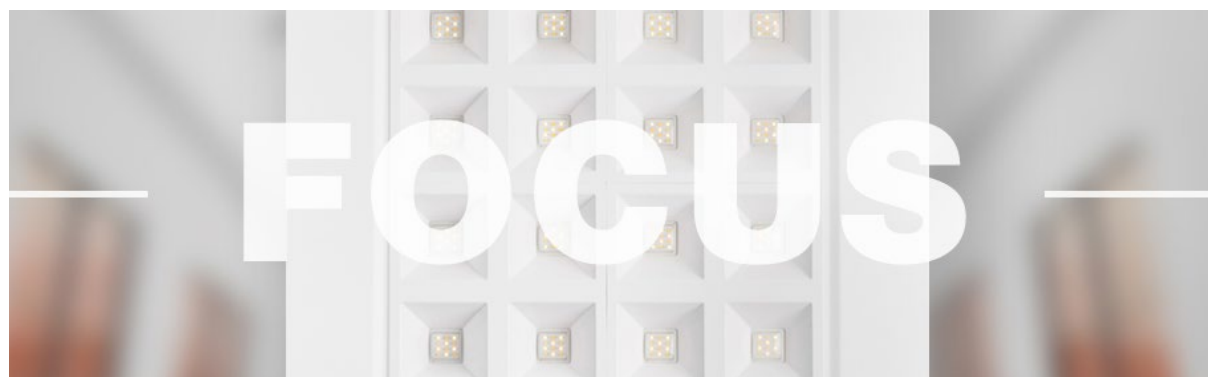
Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluss
<b>S32201</b>	DALI2	4121 lm 140lm/W	Ja	29W	800mA	Schraubanschluss
<b>SLC-9983</b>	An/Aus	4121 lm 140 lm/W	Nein	29W	800mA	Schraubanschluss
<b>SLC-9984</b>	An/Aus	4121 lm 140 lm/W	Nein	29W	800mA	Euro

## Treiber für Tunable White 2700-6500K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluss
<b>S32202</b>	DALI DT8	3769 lm 140 lm/W	Ja	30W	2x800mA	Schraubanschluss



Artikelnr.		
<b>S52032</b>	SLC DALI DT8 Wanddimmer MCU / SLAVE	
<b>S21023</b>	RF zu DALI Controller	
<b>S50008</b>	Fernbedienung RF - Wandanbringung	
<b>S50007</b>	Fernbedienung RF - Tischversion	
<b>S50006</b>	Fernbedienung RF	

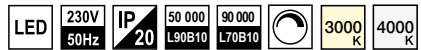




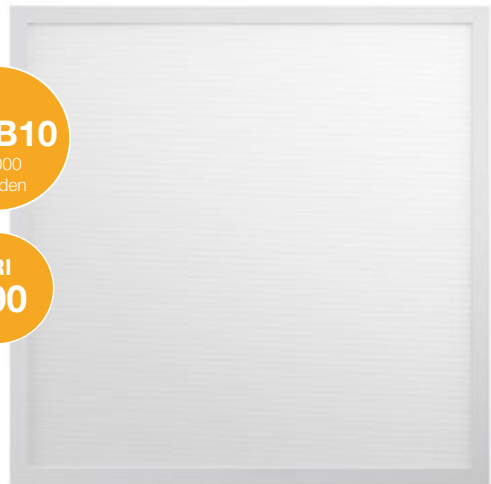


# Giant 620x620

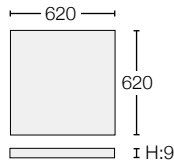
**SLC** Scandinavian Lighting Concept



- Geringer Lichtverlust: L90B10 nach 50.000 Stunden
- Energiesparend und universell einsetzbar
- Mit mikrop Prismatischer Optik erhältlich, erzeugt weichen Schatten und sorgt für gleichmäßiges Licht
- Die Mikrop Prismatik bietet auch einen geringen Blendungsfaktor: UGR < 19
- Höhe von nur 9 mm
- Schnelle und einfache Installation
- 30 cm SMT
- Treiber ist nicht enthalten, siehe nächste Seite >>



**Konstantstrom:** 1050 mA  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss  
**Abdeckung:** Microprismatik  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**CRI:** CRI > 90  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L90B10) 50.000 Stunden (L70B10) 100.000 Stunden



Artikelnr.	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	Abdeckung	Maße (mm)	Höhe (mm)
SLC8748	40W	3500 lm	87,5 lm/W	3000K	620 x 620	H:9
SLC8749	40W	3600 lm	90 lm/W	4000K	620 x 620	H:9



Alle Versionen sind auf Anfrage auch in deutschen Größen erhältlich.

# Treiber und Steuerungen für Giant

## Treiber für Giant 3000K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluss
S32086	DALI2	3500 lm 88 lm/W	Ja	40W	1050mA	Schraubanschluss
S32114	Phasenabschnitt	3500 lm 88 lm/W	Ja	40W	1050mA	Schraubanschluss
SLC-9977	An/Aus	3500 lm 88 lm/W	Nein	40W	1050mA	Euro
SLC-9978	An/Aus	3500 lm 88 lm/W	Nein	40W	1050mA	Schraubanschluss

## Treiber für Giant 4000K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluss
S32086	DALI2	3600 lm 90 lm/W	Ja	40W	1050mA	Schraubanschluss
S32114	Phasenabschnitt	3600 lm 90 lm/W	Ja	40W	1050mA	Schraubanschluss
SLC-9977	An/Aus	3600 lm 90 lm/W	Nein	40W	1050mA	Euro
SLC-9978	An/Aus	3600 lm 90 lm/W	Nein	40W	1050mA	Schraubanschluss



Artikelnr.	Dimmer	
S52000	Dimmer mit DALI MCU	
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer	
S52034	SLC DALI DT6 MCU	
S21019	RF zu DALI DT6 MONO	

## Zubehör

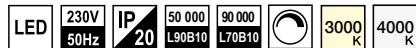


Artikelnr.	Produkte
SLC-99051	Seilabhängungsset 620x620, 1,55m
SLC-99053	Deckenmontageset für LED Panel mit Spannfedern (4 St.)
SLC-99054	Deckenmontageset für LED Panel (4 St.)



# Poseidon III

**SLC** Scandinavian Lighting Concept

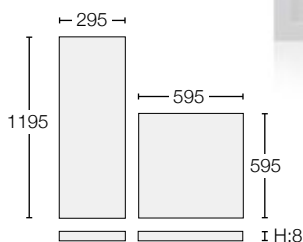


- Geringer Lichtverlust: L90B10 nach 50.000 Stunden
- Energiesparend und universell einsetzbar
- Mit mikrop Prismatischer Optik erhältlich, erzeugt weichen Schatten und sorgt für gleichmäßiges Licht
- Die Mikrop Prismatik bietet auch einen geringen Blendungsfaktor: UGR < 19
- Höhe von nur 8 mm
- Wenn Sie dazu den Rahmen kaufen, der nur 5 cm hoch ist, kann die Leuchte auch direkt auf einer Oberfläche montiert werden
- Schnelle und einfache Installation
- Treiber ist nicht enthalten, siehe nächste Seite >>

**L90B10**  
50.000  
Stunden



**Konstantstrom:** 1050 mA  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss  
**Abdeckung:** Microprismatik  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**CRI:** CRI > 80  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L90B10) 50.000 Stunden  
 (L70B10) 100.000 Stunden



Artikelnr.	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	Abdeckung	Maße (mm)	Höhe (mm)
SLC8742	40W	4400 lm	110 lm/W	3000K	595 x 595	H:8
SLC8743	40W	4500 lm	113 lm/W	4000K	595 x 595	H:8
SLC8746	40W	4400 lm	110 lm/W	3000K	1195 x 295	H:8
SLC8747	40W	4500 lm	113 lm/W	4000K	1195 x 295	H:8



Alle Versionen sind auf Anfrage auch in deutschen Größen erhältlich.



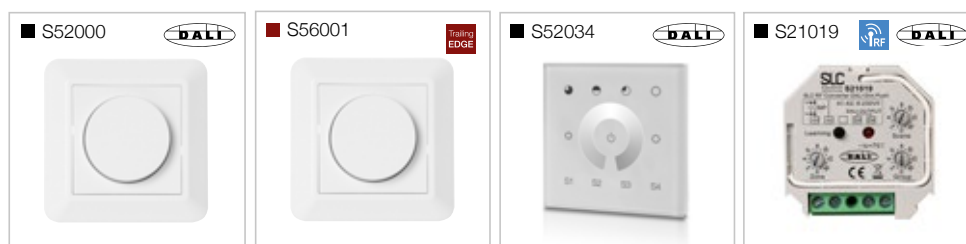
# Treiber und Steuerungen für Poseidon III

## Treiber für Poseidon III 3000K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluss
S32086	DALI2	4400 lm 110 lm/W	Ja	40W	1050mA	Schraubanschluss
S32114	Phasenabschnitt	4400 lm 110 lm/W	Ja	40W	1050mA	Schraubanschluss
SLC-9977	An/Aus	4400 lm 110 lm/W	Nein	40W	1050mA	Euro
SLC-9978	An/Aus	4400 lm 110 lm/W	Nein	40W	1050mA	Schraubanschluss

## Treiber für Poseidon III 4000K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluss
S32086	DALI2	4500 lm 113 lm/W	Ja	40W	1050mA	Schraubanschluss
S32114	Phasenabschnitt	4500 lm 113 lm/W	Ja	40W	1050mA	Schraubanschluss
SLC-9977	An/Aus	4500 lm 113 lm/W	Nein	40W	1050mA	Euro
SLC-9978	An/Aus	4500 lm 113 lm/W	Nein	40W	1050mA	Schraubanschluss



Artikelnr.	Dimmer	
S52000	Dimmer mit DALI MCU	
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer	
S52034	SLC DALI DT6 MCU	
S21019	RF zu DALI DT6 MONO	

## Zubehör

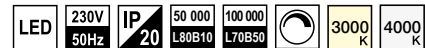


Artikelnr.	Products
SLC-99051	Seilabhängungsset 620x620, 1,55m
SLC-87690	Rahmen für Oberflächenmontage 600 x 600 H:50 mm
SLC-99053	Deckenmontageset für LED Panel mit Spannfedern (4 St.)
SLC-99054	Deckenmontageset für LED Panel (4 St.)



## Eco II

**SLC** Scandinavian Lighting Concept

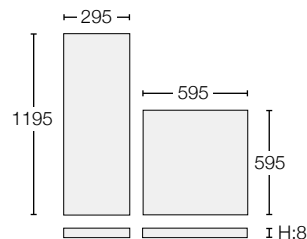


Dies ist eine unserer meistverkauften Leuchten, die für den Einsatz in Büros und öffentlichen Bereichen wie Schulen, Krankenhäusern usw. vorgesehen ist. Sie kann in der Decke (Montage-Set) oder mit einem Kabel-Set (versenkt) montiert werden. Sie kann in Kombination mit unserem DALI-Treiber gedimmt werden. Der mikroprismatische Diffusor sorgt für blendfreies, gleichmäßiges Licht. Hier haben wir gute Qualität (L70B50, 50.000 Stunden) mit einem attraktiven Preis kombiniert. Dies ist ein zuverlässiges (5 Jahre Garantie) und wartungsarmes Produkt.



- Sehr attraktives Preis- / Leistungsverhältnis
- Stabile hohe Lumenausgabe über einen längeren Zeitraum (L70B50)
- Lange Lebensdauer - min. 50.000 Arbeitsstunden
- 3 einfache Montagemöglichkeiten: Einbau, Aufputzmontage oder Aufhängen
- Kann mit unserem DALI-Dimmer gedimmt werden
- 5 Jahre Garantie

**Konstantstrom:** 900mA  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss  
**Abdeckung:** Opal / Mikroprismatik  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**CRI:** >80  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L80B10) 50.000 Stunden (L70B10) 70.000 Stunden



Artikelnr.	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	Abdeckung	Maße (mm)	Maße (mm)
SLC8730	36W	3600 lm	100 lm/W	3000K	OP	595 x 595 H:8
SLC8731	36W	3700 lm	102 lm/W	4000K	OP	595 x 595 H:8
SLC8732	36W	3600 lm	100 lm/W	3000K	MP	595 x 595 H:8
SLC8733	36W	3700 lm	102 lm/W	4000K	MP	595 x 595 H:8
SLC8734	36W	3500 lm	97 lm/W	3000K	OP	1195 x 295 H:8
SLC8739	36W	3700 lm	100 lm/W	4000K	OP	1195 x 295 H:8



Alle Versionen sind auf Anfrage auch in deutschen Größen erhältlich.

# Treiber und Steuerungen für Eco II

## Treiber für Eco II 3000K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluss
S32086	DALI2	3600 lm 100 lm/W	Ja	36W	900mA	Schraubanschluss
SLC-9974	An/Aus	3600 lm 100 lm/W	Nein	36W	900mA	Schraubanschluss
SLC-9975	An/Aus	3600 lm 100 lm/W	Nein	36W	900mA	Euro

## Treiber für Eco II 4000K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluss
S32086	DALI2	3700 lm 102 lm/W	Ja	36W	900mA	Schraubanschluss
SLC-9974	An/Aus	3700 lm 102 lm/W	Nein	36W	900mA	Schraubanschluss
SLC-9975	An/Aus	3700 lm 102 lm/W	Nein	36W	900mA	Euro



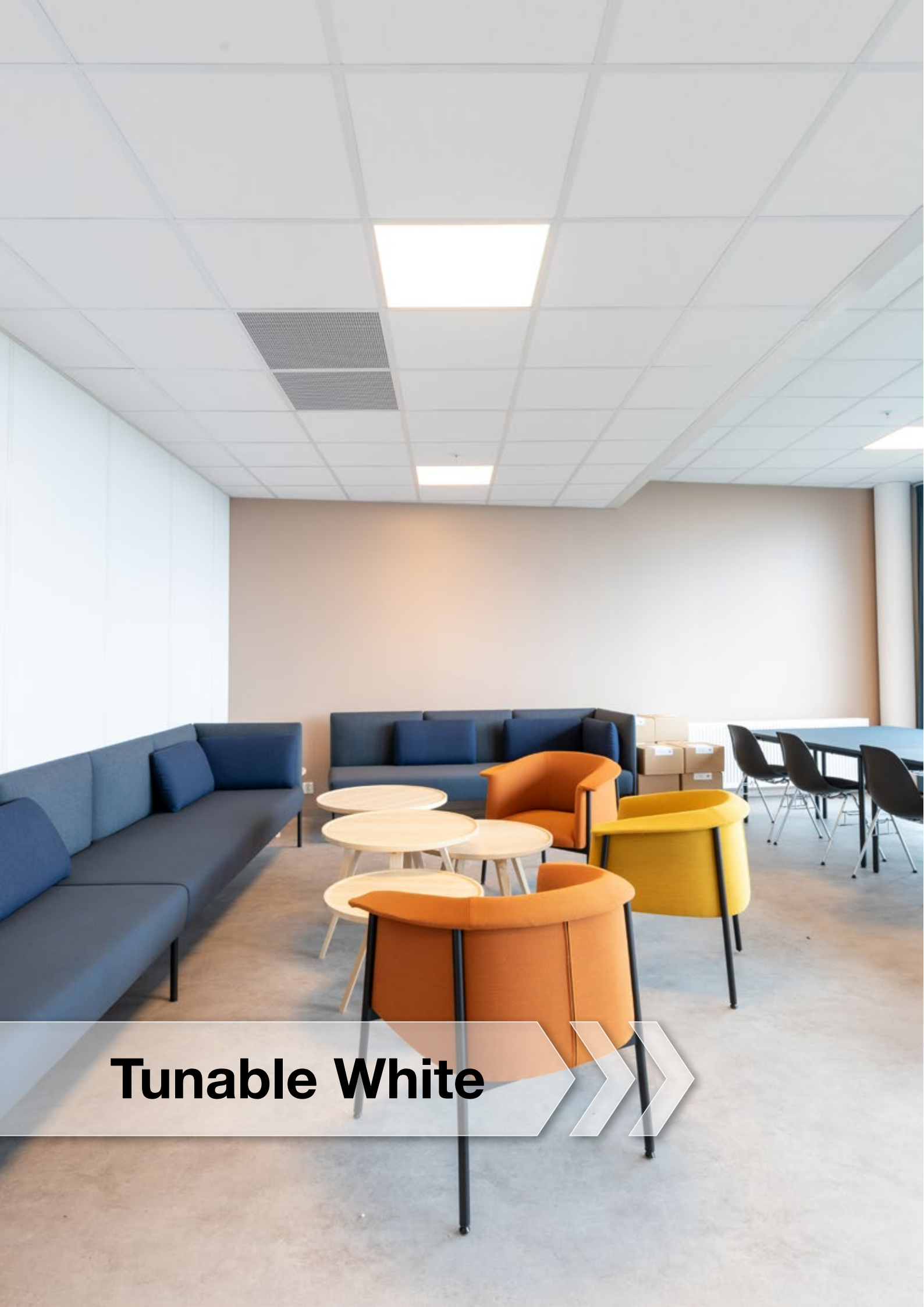
Artikelnr.	Dimmer	
S52000	Dimmer mit DALI MCU	
S56001	SLC Phasenabschnittsdimmer	
S52034	SLC DALI DT6 MCU	
S21019	RF zu DALI DT6 MONO	

## Zubehör



Artikelnr.	Produkt
SLC-99051	Seilabhängungsset 600x600, 1,55m
SLC-99052	Seilabhängungsset 300x1200, 1,35m
SLC-87690	Aufbaurahmen 600x600 H:5 cm
SLC-87691	Aufbaurahmen 300x1200 H:5 cm
SLC-99053	Deckenmontageset für LED Panel mit Spannungsfedern (4 Stk.)
SLC-99054	Deckenmontageset für LED Panel (4 Stk.)





**Tunable White**

# Tunable White (TW)

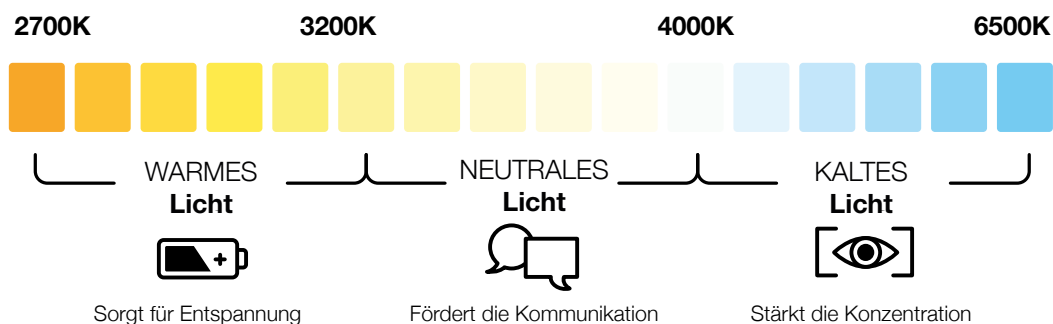


Dank der Entwicklung der LED-Technologie können wir heute verschiedene Lichtparameter wie Helligkeit, Farbtemperatur usw. steuern. Diese beeinflussen unser Energieniveau, unsere Stimmung, unsere Konzentrationsfähigkeit und unser allgemeines Wohlbefinden.

Die Forschung zeigt, dass die Beleuchtungseinstellungen, die mit den täglichen Aktivitätszyklen des Menschen (Schlaf, Erwachen, Arbeit, Entspannung) harmonisiert sind, positive Auswirkungen auf die Gesundheit und das Arbeitsumfeld haben. Besonders im Winter, wenn wir nur begrenzten Zugang zu Tageslicht haben, kann die LED-Beleuchtung uns helfen, unser Energieniveau zu halten und Ermüdung zu verhindern.

## Tunable White – ändern Sie die Lichtfarbe von 2700 - 6500 Kelvin

Tunable White ist eine Technologie, die es uns ermöglicht, die Lichtfarbtemperatur (Kelvin) zusammen mit der Lichtmenge (Lumen) in Leuchten zu verändern. Unsere TW-Leuchten lassen sich leicht in moderne Systeme implementieren, bei denen das Licht in Abhängigkeit von den Aktivitäten, der Menge des umgebenden Tageslichts oder der Tageszeit gesteuert wird.



## Wo kann es genutzt werden?

Tunable White kann überall eingesetzt werden, wo sich Menschen aufhalten. Insbesondere Büros / Besprechungsräume und Gesundheitseinrichtungen können von Human Centric Lighting stark profitieren.

- Verbesserung der Arbeitsplatzeffizienz
- Positiver Einfluss auf die Stimmung
- Bessere Konzentrationsfähigkeit
- Schaffung einer sicheren und ruhigen Umgebung für Patienten
- Bessere Genesung für Patienten



**Kantine:** Wärmeres Licht während der Pause, um Stimmung und Entspannung zu erzeugen.



**Besprechungsräume:** Passen Sie die Farb-Temperatur der Tageszeit an und sorgen Sie für erhöhte Konzentration



**Erholung:** Schaffen Sie eine sichere und ruhige Umgebung für Patienten mit HCL. Licht beeinflusst die Fähigkeit des Körpers, sich selbst zu reparieren.

# Think Tunable White

**SLC** Scandinavian Lighting Concept

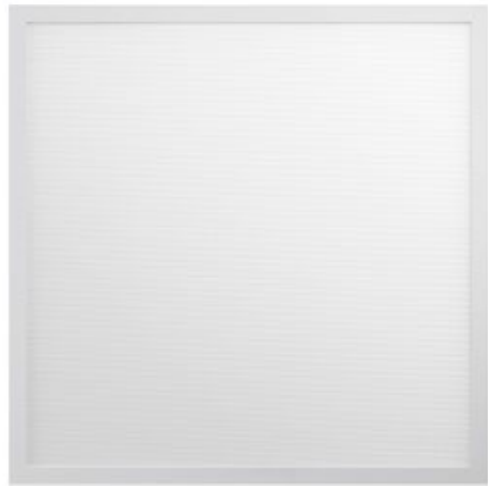


Durch seine technischen und innovativen Produktspezifikationen überzeugt Think Tunable White auf der ganzen Linie.

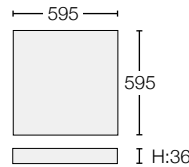
- Geringer Lichtverlust: L80B10 nach 100.000 Stunden
- Energiesparend und universell einsetzbar
- Hohe Effizienz: Bis zu 145 lm/W
- UGR < 19
- Schnelle und einfache Installation
- Tunable White (2700-6500K)
- Treiber ist nicht enthalten, siehe nächste Seite >>

**L80B10**  
100.000  
Stunden

Bis zu  
**130**  
lm/W



**Konstantstrom:** 800 mA  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss  
**Abdeckung:** Microprismatik  
**Leistung:** 36W  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**CRI:** CRI > 80  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L80B10) 100.000 Std.



Erfüllt die Anforderungen von  
**BREEAM**  
Kodex für eine  
nachhaltig gebaute Umwelt

Artikelnr.	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	UGR	Maße (mm)	Höhe (mm)	
SLC8752	36W	4680 lm	130 lm/W	2700K-6500K	< 19	595 x 595	H:36

## Treiber für Focus Tunable White 2700-6500K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Power	mA	Anschluß	
S32202	DALI DT8	4680 lm	130 lm/W	Ja	36W	2x800mA	Standard



Artikelnr.		
S52032	SLC DALI DT8 WANDDIMMER MCU / SLAVE	
S21023	RF zu DALI Controller	
S50008	Fernbedienung RF - Wandanbringung	
S50007	Fernbedienung RF - Tischfernbedienung	
S50006	Fernbedienung RF	



# Focus Tunable White

SLC

Scandinavian Lighting Concept



Focus Tunable White ist ein Produkt mit innovativem und modernem Design, das sich leicht in der zeitgenössischen und nachhaltigen Architektur einsetzen lässt. Focus Tunable White verfügt über hervorragende technische Spezifikationen.

- Geringer Lichtverlust: L80B10 nach 100.000 Stunden
- Energiesparend und universell einsetzbar
- Hohe Effizienz: Bis zu 138 lm/W
- UGR < 16
- Schnelle und einfache Installation
- Tunable White (2700-6500K)
- Der Treiber ist nicht enthalten, siehe unten

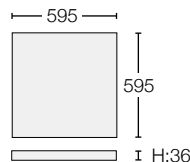
**L80B10**  
100.000  
Stunden

Bis zu  
**138**  
lm/W

**UGR**  
<16



**Konstantstrom:** 800 mA  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss  
**Leistung:** 30W  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**CRI:** CRI > 80  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L80B10) 100.000 Stunden



Erfüllt die Anforderungen von  
**BREEAM**  
Kodex für eine  
nachhaltig gebaute Umwelt

Artikelnr.	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	UGR	Maße (mm)	Höhe (mm)	
SLC8762	30W	4130 lm	138 lm/W	2700K-6500K	<16	595x595	H:36

## Treiber für Focus Tunable White 2700-6500K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluß	
S32202	DALI DT8	4130 lm	138 lm/W	Ja	30W	2x800mA	Standard



Artikelnr.	Leistung	Maße (mm)	Höhe (mm)
S52032	SLC DALI DT8 WANDDIMMER MCU / SLAVE		
S21023	RF zu DALI Controller		
S50008	Fernbedienung RF - Wandanbringung		
S50007	Fernbedienung RF - Tischfernbedienung		
S50006	Fernbedienung RF		

# Eco II Tunable White

**SLC** Scandinavian Lighting Concept



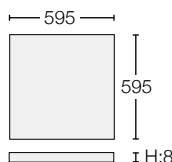
Eco II Tunable White ist eines unserer meistverkauften Panels für den Einsatz in Büros und öffentliche Bereiche wie Schulen, Krankenhäuser usw. Es kann versenkt, an der Decke (Montagesatz) oder hängend (Drahtsatz) installiert werden. Das Panel kann gedimmt werden, wenn es mit unserem DALI-Treiber kombiniert wird. Der mikroprismatische Diffusor sorgt für geringe Blendung. Hier haben wir gute Qualität (L80B10, 50.000 Stunden) mit einem attraktiven Preis kombiniert. Dies ist ein zuverlässiges (5-Jahre Garantie) und wartungsarmes Produkt.

**L80B10**  
50.000  
Stunden



- Stabiler hoher Lumenausstoß über die Zeit (L80B10)
- Lange und stabile Lebensdauer
- 3 einfache Installationsmöglichkeiten: Einbau, Aufputzmontage oder Hängemontage
- Kann mit unserem DALI-Dimmer gedimmt werden
- 5 Jahre Garantie

**Konstantstrom:** 2x800mA  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss  
**Abdeckung:** Opal  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**CRI:** CRI >80  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L80B10) 50.000 Stunden (L70B10) 70.000 Stunden



Artikelnr.	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	Abdeckung	Dimensions (mm)
SLC8711	36W	3200 lm	2700 - 6000K	Opal	L:595 B:595 H:8

## Treiber für ECO II Tunable White 2700-6000K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluss
S32077	DALI DT8	3200 lm	100 lm/W	Ja	50W	2x800mA
S32066	RF	3200 lm	100 lm/W	Ja	50W	2x800mA



Artikelnr.		
S52032	SLC DALI DT8 WANDDIMMER MCU / SLAVE	
S21023	RF zu DALI Controller	
S50008	Fernbedienung RF - Wandanbringung	
S50007	Fernbedienung RF - Table	
S50006	Fernbedienung RF	

# Poseidon III Tunable White

**SLC** Scandinavian Lighting Concept

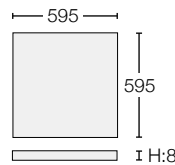


- Geringer Lichtverlust: L90B10 nach 50.000 Stunden
- Energiesparend und universell einsetzbar
- Die mikroprismatische Optik bietet außerdem einen niedrigen Blendfaktor: UGR <19
- Höhe von nur 8 mm
- Schnelle und einfache Installation

**L90B10**  
50.000  
Stunden



**Konstantstrom:** 2 x 900mA  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss  
**Abdeckung:** Mikroprismatik  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**CRI:** CRI >80  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L90B10) 50.000 Stunden  
(L70B10) 100.000 Stunden



Artikelnr.	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	Abdeckung	Maße (mm)	Höhe (mm)	
<b>SLC8714</b>	40W	4400 lm	110 lm/W	3000-6500K	Mikroprismatik	595x595	H:8

## Treiber für Poseidon III Tunable White 3000-6500K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluss	
<b>S32077</b>	DALI DT8	4400 lm	110 lm/W	Ja	50W	2x900mA	Standard TW
<b>S32066</b>	RF	4400 lm	110 lm/W	Ja	50W	2x900mA	Standard TW



Artikelnr.	Produktbeschreibung	Logo
<b>S52032</b>	SLC DALI DT8 WANDDIMMER MCU / SLAVE	
<b>S21023</b>	RF zu DALI Controller	
<b>S50008</b>	Fernbedienung RF - Wandanbringung	
<b>S50007</b>	Fernbedienung RF - Tischversion	
<b>S50006</b>	Fernbedienung RF	



# Giant 620x620 Tunable White



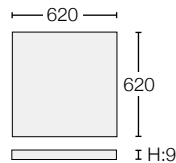
620 x 620 Tunable White LED-Panel für den Einsatz in Büros und öffentliche Bereiche wie Schulen, Krankenhäuser usw. Die LED-Panel können gedimmt werden, wenn sie mit unserem DALI- oder RF-Treiber kombiniert werden. Gute Qualität (L90B10, 50.000 Stunden. Dies ist ein zuverlässiges und wartungsarmes Produkt (5 Jahre Garantie).

**L90B10**  
50 000  
Hours.



- Stabiler hoher Lumenausstoß über die Zeit (L90B10)
- Lange und stabile Lebensdauer
- Kann mit unserem DALI- oder RF-Treiber gedimmt werden
- 5 Jahre Garantie

**Konstantstrom:** 2x800mA  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Weiss  
**Abdeckung:** Opal  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**CRI:** CRI >80  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L90B10) 50.000 Stunden



Artikelnr.	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	Abdeckung	Maße (mm)
SLC8713	36W	3600 lm	100 lm/W	3000 - 6000K	Opal L:595 B:595 H:8

## Treiber für Giant Tunable White 2700-6000K

Artikelnr.	Protokoll	Lumen out	Dimmbar	Leistung	mA	Anschluss
S32077	DALI DT8	3200 lm	100 lm/W	Ja	50W	2x800mA Standard TW
S32066	RF	3200 lm	100 lm/W	Ja	50W	2x800mA Standard TW



Art.no.	Artikelnr.	Leistung	Protokoll	Anschluss
S52032	SLC DALI DT8 WANDDIMMER MCU / SLAVE		DALI	
S21023	RF zu DALI Controller		RF, DALI	
S50008	Fernbedienung RF - Wandanbringung		RF	
S50007	Fernbedienung RF - Tischversion		RF	
S50006	Fernbedienung RF		RF	

# Notlichtmodul



- Konzipiert für den unabhängigen Betrieb von LED-Leuchten zur Sicherheitsbeleuchtung von Rettungswegen und extrem gefährlichen Arbeitsplätzen
- Für Notbeleuchtung für 3 Std. Betriebsdauer
- Geeignet für Notbeleuchtung nach VDE 0108 bzw. EN 50172
- Mit Selbstdiagnosefunktion nach EN 62034
- Umgebungstemperatur: 5 bis 50 °C
- Eisenphosphat (LiFePO4)-Akku ist in das Gehäuse eingebaut
- Ladezeit der wiederaufladbaren Batterie: bis zu 24 Std. je nach Kapazität



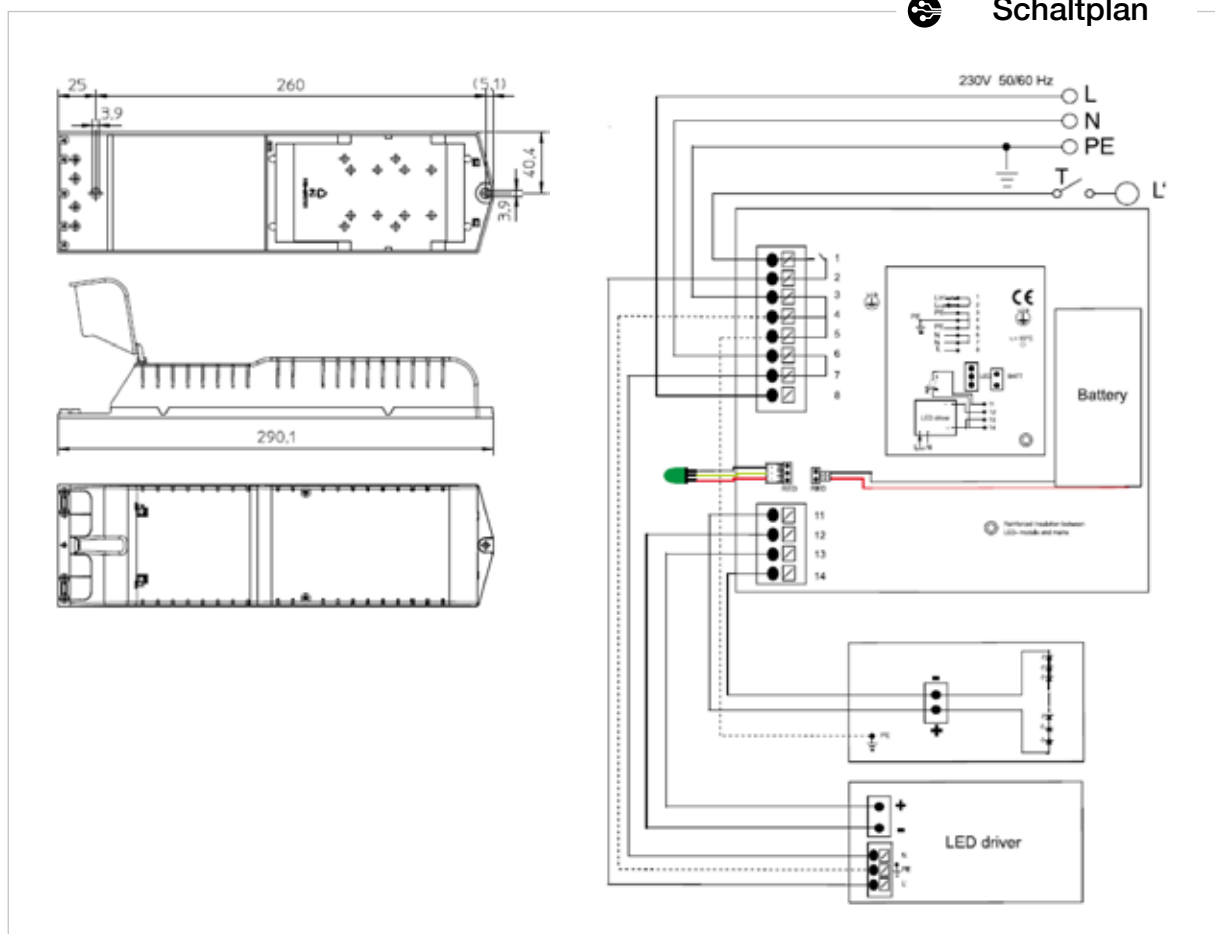
## Sicherheitsmerkmale:

- Für Leuchten der Schutzklassen I und II
- Schutzgrad: IP20
- SELV
- Überspannungsschutz: 3,75 kV
- Erdung: Das gesamte Notfallmodul muss nicht geerdet werden
- Das Notlichtmodul verfügt über drei Erdungsklemmen für einen LED-Treiber und LED-Einheit, falls erforderlich

<b>Spannung:</b>	220-240VAC 50/60Hz
<b>Ausgangsspannung:</b>	12 - 55V
<b>Ausgangsleistung im Notfallmodus:</b>	2.5-3W
<b>IP-Schutz:</b>	IP20
<b>Überspannungsschutz:</b>	3.75 kV
<b>Betriebstemperatur:</b>	5 bis 50 °C
<b>Erwartete Lebensdauer:</b>	50.000 Stunden, (Batterie - 2 Jahre)
<b>Garantie:</b>	5 Jahre, 2 Jahre auf die mitgelieferten Batterien
<b>EN Standards:</b>	EN 60598-2-22, EN 61347-2-7 EN 62034, EN 62384

Artikelnr.	Artikel	Maße:
S32095	SLC Notlichtmodul IP20 3 Stunden	L:290 N:80 H:41 mm

## Schaltplan

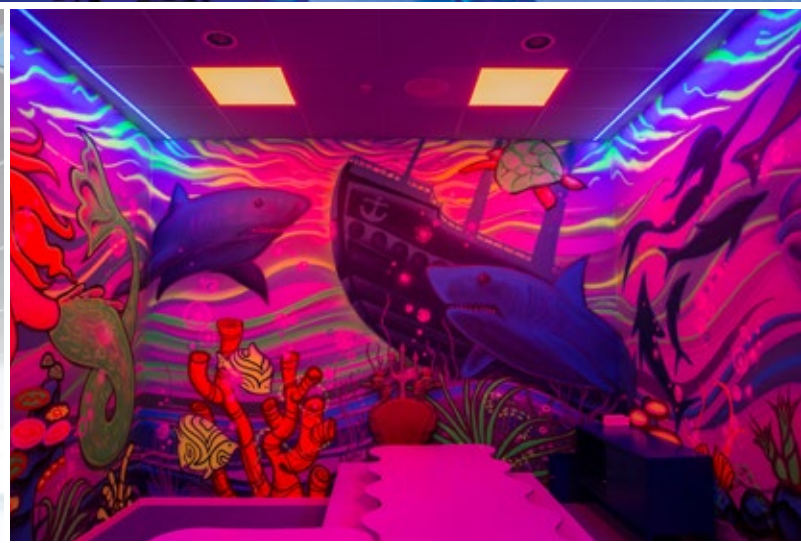




Planeten Pluto Lekeland



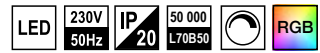
Kunnskapsparken, Kristiansand





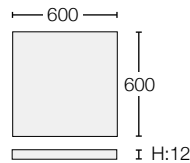
# LED Panel RGB

**SLC** Scandinavian Lighting Concept



- RGB LED-Panel 3 x 24VDC
- Erzeugen Sie mit dem RGB-Panel einen diffusen Lichteffekt
- Bietet ein weiches und angenehmes Licht im gesamten RGB-Farbraum

**Material:** Aluminium  
**Spannung:** 24VDC  
**Farbe:** Weiss  
**Abdeckung:** Opal  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Farbtoleranz:** MacAdam 3  
**Erwartete Lebensdauer:** (L70B50) 50.000 Stunden



Artikelnr.	Leistung	Lumen out	Lichtfarbe	CRI	Maße (mm)	Maße (mm)
SLC8710	46W	-	RGB	> 80	600 x 600	H:12
SLC-87690	<b>Zubehör:</b> Aufbaurahmen für 600 x 600 H:5 cm					
SLC-99051	<b>Zubehör:</b> Seilabhängungsset für 600 x 600, 1,55m					

## Treiber und Controller



Weitere Varianten finden Sie auf [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

Artikelnr.			
S32079	Betriebsgerät DALI DT8 CV 4x24V 100W		(sh. Seite 56)
S32003	Betriebsgerät mit Dimmer 100W/RF/PushDim		(sh. Seite 57)
S50016	RGBW Wandpanel RF		(sh. Seite 57)
S50012	RGB Wandpanel RF - mit Drehkneipf		(sh. Seite 57)
S50011	RGB Fernbedienung RF - Tisch		
S50028	RGBW Fernbedienung RF		(sh. Seite 57)
S52033	DALI DT8 Wanddimmer MCU / Slave		(sh. Seite 55)
S21024	RF zu DALI DT8 Steuerung		(sh. Seite 59)





**SpareBank 1 SR-Bank**  
LED-Strip: Neon Flex  
Profil: C2 Ecke  
LED-Strip: 12 W/m



# LED-STRIPS

2020 | 2021

Alles, was Sie für die Beleuchtung mit LED-Strips benötigen.



Besuchen Sie uns online für weitere Informationen:

**[www.tlg.no](http://www.tlg.no)**





## **Radisson Blu Hotel Kristiansand - RGBW Fassade**

Ein spannendes Projekt: Mit über 1000 m RGBW-LED-Strips, haben wir beide Seiten des höchsten Hotels in Kristiansand (Norwegen) gestaltet. Das Projekt erwies sich als enorm bedeutend und erregte viel Aufmerksamkeit in den Medien. Das Hotel ist heute ein beliebtes Wahrzeichen mit seinen charakteristischen vertikalen Lichtlinien. Während der Pride Parade wurde die Fassade in Regenbogenfarben gezeigt, um Unterstützung zu zeigen. Wenn in der Stadt eine große Veranstaltung stattfindet, wechselt das Hotel seine Farben.

# THINK BIG

---

mit The Light Group

## Bewährte Qualität durch 29 Jahre Erfahrung

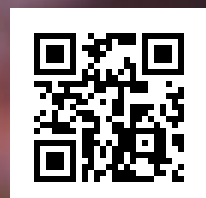
Wir haben im Laufe der Jahre Produkte für eine Vielzahl von großen und kleinen Projekten geliefert und dadurch Erfahrung und Kompetenz gesammelt, um Sie mit den Produkten zu versorgen, die Sie brauchen.

Wir entwickeln Lösungen für alle Projekte.

Unser Team steht Ihnen gern dabei zur Verfügung, die beste Lösung für Ihre Kunden zu finden.

**Qualität • Erfahrung • Kompetenz**

Video ansehen









# Gut zu wissen

## Wählen Sie die richtige Lösung

---

### LED-Strip und Profil

Wenn Sie sich entscheiden, LED-Strips zu installieren, ist es wichtig zu wissen, dass das Profil die Lösungen schafft. Beginnen Sie mit der Planung der gewünschten Beleuchtung und wählen Sie dann das Profil und die Abdeckung aus, mit denen Sie diese Lösung verwirklichen können. Anschließend wählen Sie den LED-Strip und dessen Steuerung. Wählen Sie die richtige Helligkeit für das Projekt. Wollen Sie nur einen Deko-Effekt oder Beleuchtung? Denken Sie daran, dass der Strips den IP-Schutz bestimmt, weder das Profil noch die Abdeckung.

### Abdeckung

Welche Abdeckung Sie wählen, hängt vom gewünschten Erscheinungsbild und der Umgebung ab, in der sich das Produkt befindet: Die Abdeckung ist ein Diffusor, der das Licht ganz oder teilweise durchlässt. In den meisten Fällen wird eine opale Abdeckung gewählt, um gleichmäßiges Licht zu erzielen und die einzelnen LEDs nicht zu sehen, aber es rotuziert auch die Menge des emittierten Lichts. In anderen Fällen möchten Sie so viel Licht wie möglich oder indirekte Beleuchtung, wofür eine klare Abdeckung die beste Lösung ist.

### Steuerung

Die Wahl der Steuerungslösung hängt von der Anzahl der LED-Strips und der Gesamtleistung ab. In vielen Fällen kann dies mit einem einfachen Netzteil mit eingebautem PWM-Dimmer und der damit verbundenen gewünschten Schaltung gelöst werden. Es ist auch möglich, mehrere derartige Stromversorgungen an einen gemeinsamen Schalter anzuschließen. Wenn größere Installationen an eine gemeinsame Steuerung angeschlossen sind, kann es wirtschaftlicher sein, eine alternative Lösung in Betracht zu ziehen. Eine Alternative ist die herkömmliche konventionelle Stromversorgung und mehrere daran angeschlossene externe Steuerungen. Ideal für Installationen bis 10A. Wenn mehr als 10A notwendig sind, sollte ein Leistungsverstärker gewählt werden, um die Kapazität zu erweitern. Ein Leistungsverstärker wird als Slave-Modul für die Steuerung fungieren und die gleichen Aufgaben mit 100% Genauigkeit ausführen. Die Master-Steuerung sollte nur Leistungsverstärker steuern, die mit den LED-Strips verbunden sind.

### Schaltplan

Anschlussdiagramme finden Sie im Kapitel Treiber und Steuerung.

## Technische Info

---

### LED-Strips

- MacAdam 3
- 5 Jahre Systemgarantie
- 3M 300LSE doppelseitiges Klebeband

### Profile

- Eloxierte Aluminiumprofile
- Farbauswahl: Silber eloxiert
- UV-beständige PVC Abdeckungen
- 5 Jahre Garantie

### Anschluss und Montage

- Unsere LED-Strips werden unabhängig von der Länge des Streifens an beiden Enden mit einem 2 m langen Kabel verdrahtet.
- Jeder Strip ist deutlich mit Schnittpunkten zur Längeneinstellung gekennzeichnet. Der Strip kann nur an den angegebenen Stellen geschnitten werden.
- Alle Verbindungen an unseren Produkten sind gelötet. Dies hält einen ausreichenden Kontakt zwischen dem Kabel und dem Strip, unabhängig von der Temperatur und der Umgebung, in der die Produkte verwendet werden.
- Wir empfehlen bei allen Installationen die Verwendung von Aluminiumprofilen. LED-Strips von 10 W / m oder mehr erfordern die Verwendung eines Profils. Es trägt zur passiven Kühlung von LED-Dioden und zum Schutz vor mechanischen Beanspruchungen bei, wodurch die Produktlebensdauer verlängert wird. Ein Profil mit Abdeckung hilft auch, das Licht zu verteilen und bietet eine gleichmäßige Linie zur direkten und indirekten Beleuchtung.
- LED-Strips sind auch mit kundenspezifischen Längen und IP-Schutzarten erhältlich. Kontaktieren Sie uns für kundenspezifische Lösungen.

# Terminologie

---

<b>Mono:</b>	Einfarbige LED-Leuchten
<b>RGB:</b>	Mehrfarbiges LED-Licht mit roten, grünen und blauen Farben, die zusammen 16 Millionen Farbtöne ergeben
<b>RGBW:</b>	RGBW entspricht RGB, kann aber auch reines weißes Licht bei einer Farbtemperatur von 3000 K liefern
<b>TW:</b>	Tunable Weiss ist ein LED-Licht mit dynamischer weißer Farbe; einstellbare Farbtemperatur zwischen 2400 K und 6500 K
<b>K/Kelvin:</b>	Farbtemperatur von einfarbigem weißem Licht 2700 K = extra warmweiss 3000 K = warmweiß 4000 K = neutralweiß
<hr/>	
<b>RF:</b>	Drahtlose Kommunikation über das Funkfrequenzband 869,5 MHz
<b>DALI DT6:</b>	Einkanal-Adressmodul für einfarbige LED
<b>DALI DT8:</b>	Mehrkanal-Adressmodul für mehrfarbige LED (RGB, RGBW, TW)
<b>1-10V:</b>	Herkömmliche Steuersignalsteuerung mit 1-10VDC
<b>PushDim:</b>	Steuersignal durch Impulsschalter gesteuert, gebräuchlicher ein/aus „Taster/Tastschalter“
<b>AC PushDim:</b>	Impulssignal mit einer Spannung zwischen 8-230V
<b>PhaseDim:</b>	Steuersignal - gesteuert mit herkömmlichem Phasenanschnitts- / Phasenabschnitts-Dimmer
<b>Netzteil:</b>	Netzteil kann mit variabler oder fester Spannung und mit oder ohne eingebautem Dimmer geliefert werden. Für LED-Strips gibt es eine feste Spannung und alternativ einen eingebauten PWM-Dimmer, der anwendbar ist. Es sind mehrere Kommunikationsprotokolle für unsere PWM-Modelle verfügbar.
<b>Steuerung:</b>	PWM-Dimmermodul. Mehrere Kommunikationsprotokolle verfügbar
<b>Leistungsverstärker:</b>	PWM-Slave-Modul. Verbunden mit einem PWM-Signal vom Treiber oder Controller, wiederholt dieses Signal mit 100% Genauigkeit.

---

## Sicherheit und Warnungen bei der LED-Strip Installation

---

1. Installieren Sie das Gerät gemäß den nationalen und lokalen Vorschriften für elektrische Anlagen.
2. Dieses Produkt muss von einem qualifizierten, lizenzierten Elektriker installiert und gewartet werden.
3. Vor der Installation, Wartung oder Reinigung immer zuerst die Stromversorgung ausschalten oder trennen.
4. Schließen Sie das Produkt nicht direkt an die Hauptleistung an; das Produkt wird an den LED Treiber angeschlossen.
5. Um Abweichungen zu berücksichtigen, ist es nicht empfehlenswert, den Leistungstreiber über 80% der maximalen Leistung hinaus zu belasten.
6. Bitte wählen Sie eine geeignete wasserdichte Ausführung des LED-Strips, die der tatsächlichen spezifischen Szene entspricht.
7. Um die kodiergerechte Befestigung des LED-Strips auf einer Oberfläche zu gewährleisten, muss die Oberfläche vorgereinigt werden
8. Installieren Sie das Produkt nicht in einer Umgebung mit einer Umgebungstemperatur (-20° ~ 45°C).
9. Überschreiten Sie die maximale Lauflänge des LED-Strips nicht.
10. Nicht direkt in das eingeschaltete Produkt schauen, da die Blendung Ihre Augen beschädigen könnte.
11. Modifizieren oder zerlegen Sie dieses Produkt nicht über die Anweisungen hinaus, sonst erlischt die Garantie.



Biegen sie den LED-Strip nicht auf weniger als 25mm



Biegen sie den LED-Strip nicht in einer horizontalen Ebene



Knicken Sie den LED-Strip nicht und drehen Sie ihn nicht



Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf die Oberfläche der LED-Strips aus



Decken Sie das Lichtband nicht mit Materialien ab

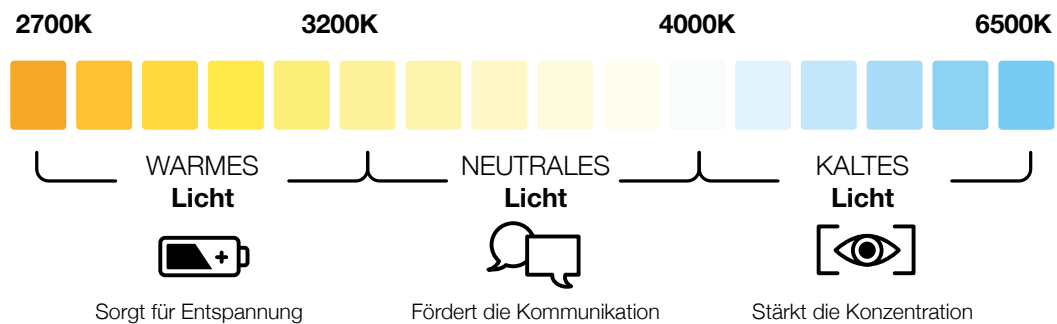


Nicht an Strom anschliessen, wenn der LED-Strip noch auf der Spule oder aufgerollt ist

# Kelvin

---

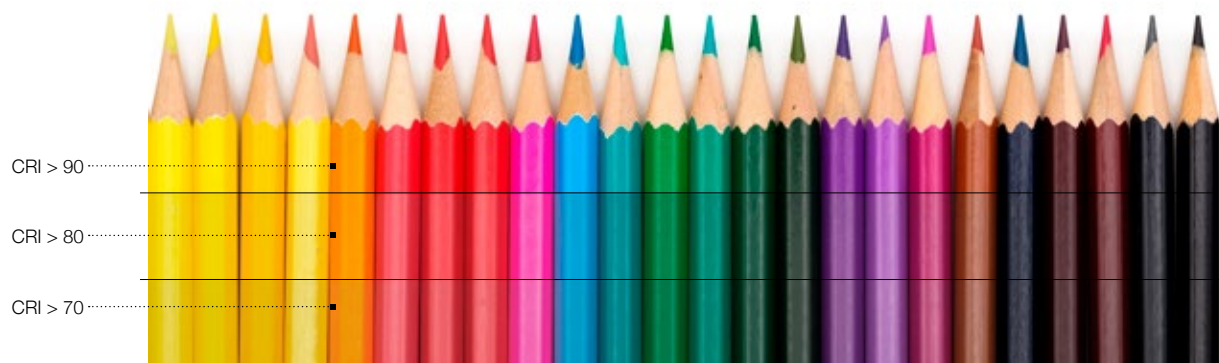
- "K" steht für Kelvin und beschreibt die Lichtfarbtemperatur
- 2700K - warmes Weiß, das eine schöne und gemütliche Atmosphäre schafft. Weiße Wände erscheinen mit einem goldfarbenen Farbton.
- 3000K - gibt mehr natürliche weiße Farbe; weiße Wände werden als weiß erscheinen
- 4000K - neutraler, etwas kühlerer weißer Farbton, der am besten in Büros, Klassenzimmern, Sportanlagen usw. passt
- Je weiter oben auf der Kelvin-Skala, desto "kälter" ist der weiße Farbton. Andere Lichtfarbtemperaturen liefern wir auf Anfrage



# CRI

---

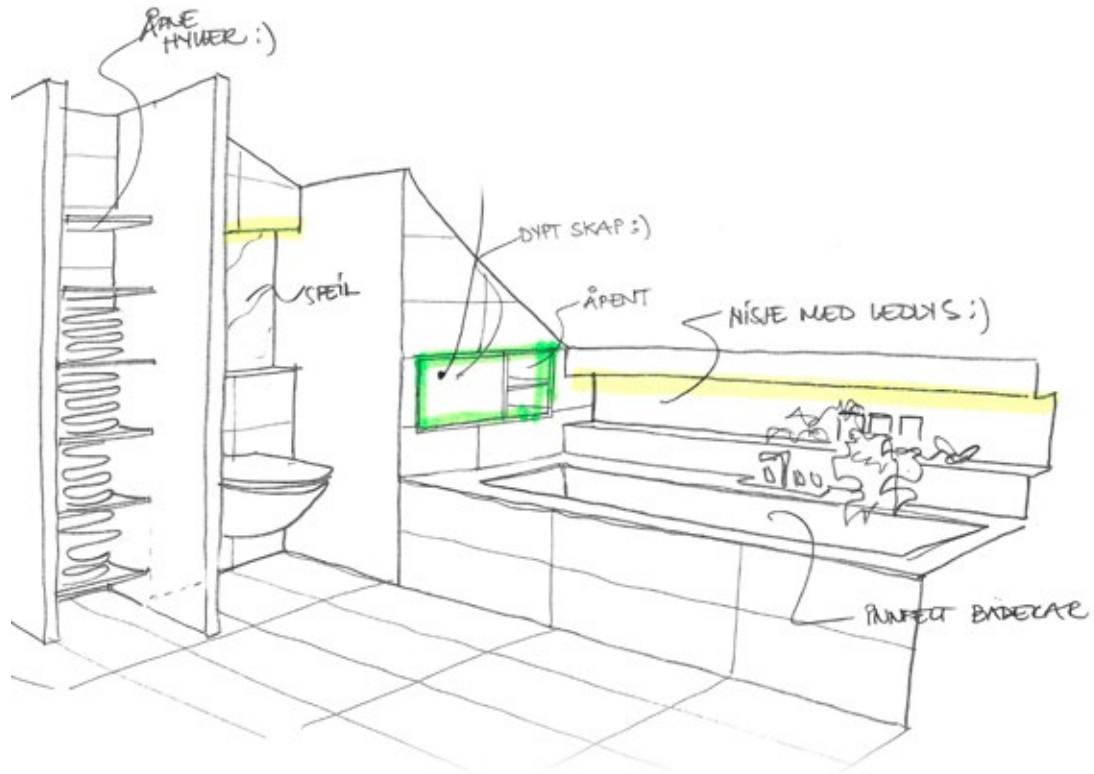
- CRI (Ra) bezeichnet die Fähigkeit, Farben so natürlich wie möglich darzustellen
- Je höher die Farbwiedergabe, desto natürlicher erscheinen die Farben im Raum
- CRI > 90

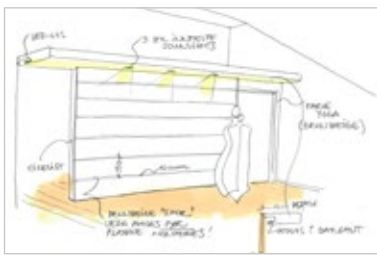
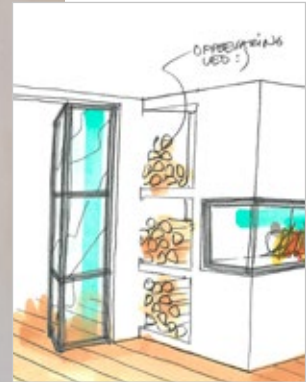




# Von der Idee zur Realität

Bernt A. Pedersen von "Oppelevelsesdesign" hat in einem privaten Apartmentprojekt in Kristiansand / Neinwegen Skizzen für ein Projekt mit LED-Strips vorbereitet.











# 04

## Profile

Bei der Installation von LED-Strips ist es wichtig folgenden Aspekt zu berücksichtigen:

Das Profil schafft die Lösung.

Beginnen Sie mit der gewünschten Beleuchtungslösung - was genau möchten Sie umsetzen?

Wählen Sie im ersten Schritt das Profil aus.

Im zweiten Schritt wählen Sie die Abdeckung, die das gewünschte Ergebnis erzielt.

Auf den folgenden Seiten finden Sie Profile und Zubehör für die vielfältigsten Einsatzmöglichkeiten.

# Über unsere Profile

**SLC** Scandinavian  
Lighting Concept

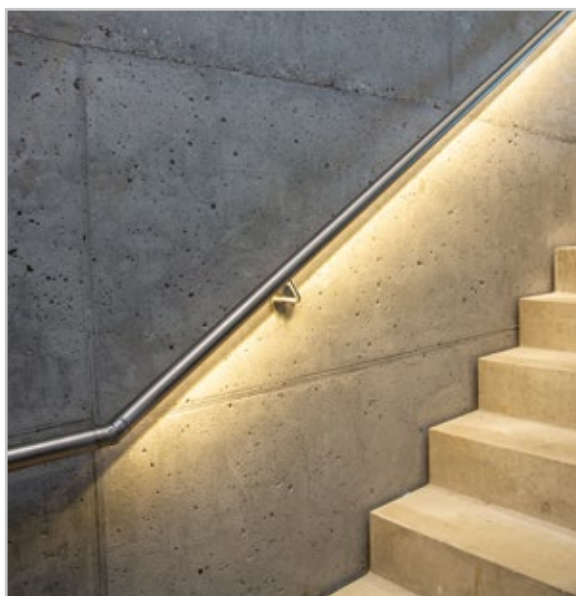
---

Die Marke SLC bietet eine gute Auswahl an robusten Aluminiumprofilen sowie passende Abdeckungen und Zubehör. Diese hochwertigen Produkte sind die perfekte Wahl für jedes Projekt: professionell oder privat, drinnen oder draußen.

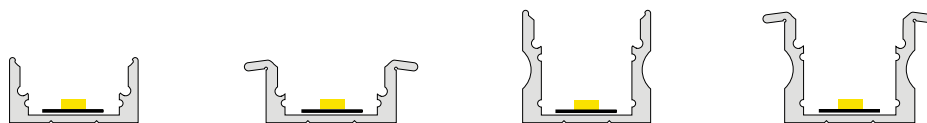
## Architektonische Profile

Architektonische Profile sind aus Stahl oder Aluminium und wenn sie montiert werden, erscheinen sie als integrierter Teil einer Trockenbauwand oder Decke.

Diese Profile sind für Standardgipskartonplatten (13 mm Dicke) ausgelegt. Neben ihren primären Lichtfunktionen haben diese Profile auch wichtige Eigenschaften, die die Lackier-, Spachtel- und Handwerksarbeiten reduzieren.

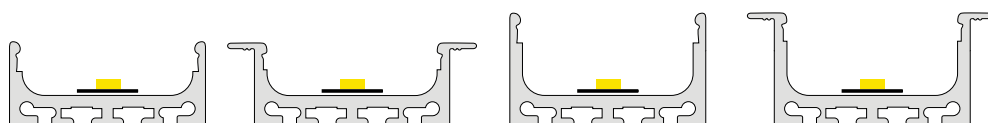


**SLC** Scandinavian Lighting Concept



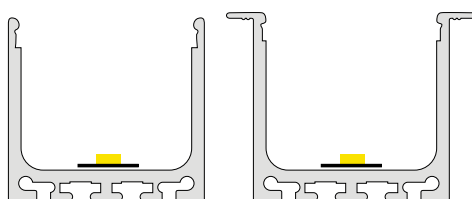
Profil:	A1 Standard	A2 Einbau	A3 Standard	A4 Einbau
Größe:	B:17 H:8 mm	B:17 / 23 H:8 mm	B:17 H:15 mm	B:17 / 23 H:15 mm
Katalogseite:	88	88	89	89

**SLC** Scandinavian Lighting Concept



Profil:	B1 Standard	B2 Einbau	B3 Standard	B4 Einbau
Größe:	B:26,7 H:11,6 mm	B:26,7 / 33,8 H:11,6 mm	B:26,7 H:15 mm	B:26,7 / 33,8 H:15 mm
Katalogseite:	90	90	91	91

**SLC** Scandinavian Lighting Concept

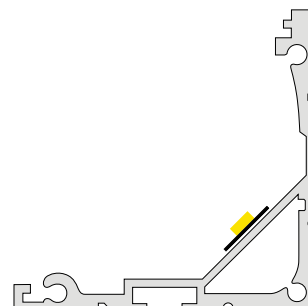
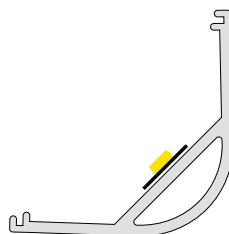
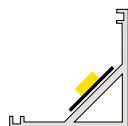


Profil:	B5 Standard	B6 Einbau		
Größe:	B:26,7 H:26 mm	B:26,7 / 33,8 H:25 mm		
Katalogseite:	93	93		



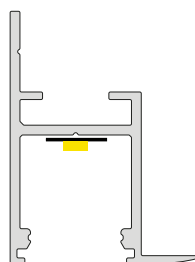


**SLC** Scandinavian Lighting Concept



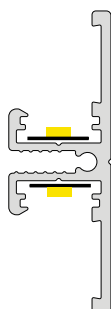
Profil:	C1 Ecke	C2 Ecke	C3 Ecke
Größe:	B:16 H:16 mm	B:30 H:30 mm	B:40 H:40 mm
Katalogseite:	94	95	95

**SLC** Scandinavian Lighting Concept



Profil:	L1 Struktur
Größe:	W:25 H:33,4 mm
Katalogseite:	97

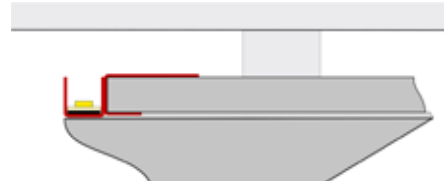
**SLC** Scandinavian Lighting Concept



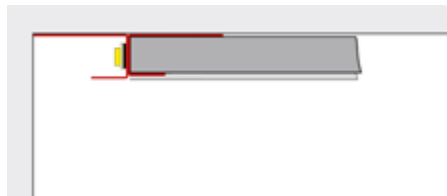
Profil:	G Deko	Bogen
Größe:	B:13,5 H:40 mm	B:20 H:3,3 mm
Katalogseite:	98	100

# Architektonische Profile

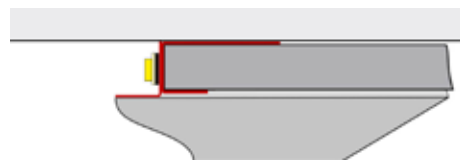
Nahtlose Integration von LED-Strips in die Wand oder Decke. Ausgelegt für Standard-Gipsplatten (13 mm).



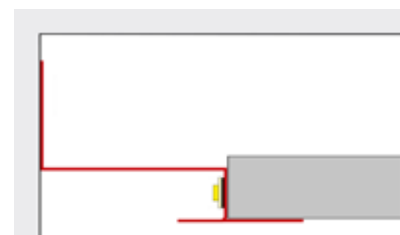
Profil:	DSL	DSL Flex
Katalogseite:	104	105



Profil:	SNL	SNL Flex
Katalogseite:	106	108



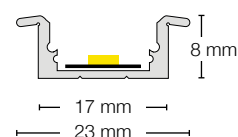
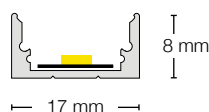
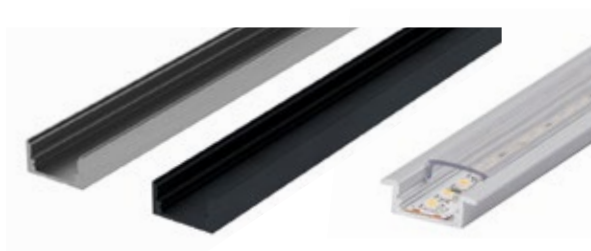
Profil:	R10-F	ADP Flex
Katalogseite:	103	110



Profil:	ADD	WRD40
Katalogseite:	112	113






# A1 Standard / A2 Einbau

- Schlankes und niedriges Aluminiumprofil
- Empfohlen für indirekte Beleuchtung durch kurze Distanz
- Große Auswahl an Anwendungen
- Für Oberflächen- oder Einbauinstallation
- Optionale klare oder opale Abdeckung mit glatter Oberfläche
- Abstand zur Abdeckung: 6,8 mm



Artikelnr.	Artikel	Farbe	Breite	Höhe	Länge	Max. Breite der LED-Strips
S40100	A1 Standard	Aluminium	17 mm	8 mm	2 m	12 mm
S40107	A1 Standard	Schwarz	17 mm	8 mm	2 m	12 mm
S40101	A2 Einbau	Aluminium	23 mm	8 mm	2 m	12 mm

## Zubehör

Artikelnr.	Zubehör	Typ	Oberfläche	Länge
S41100	Abdeckung A	 Flach	Klar	2 m
S41101	Abdeckung A	 Flach	Opal	2 m
S41102	Abdeckung A	 Flach	Weiss	2 m
S43301	Endkappen A1	 Flach		
S43322	Endkappen Schwarz A1	 Flach		
S43302	Endkappen A2	 Flach		
S43300	Montageklammern			



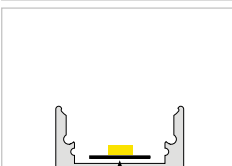
Zubehör: Abdeckungen



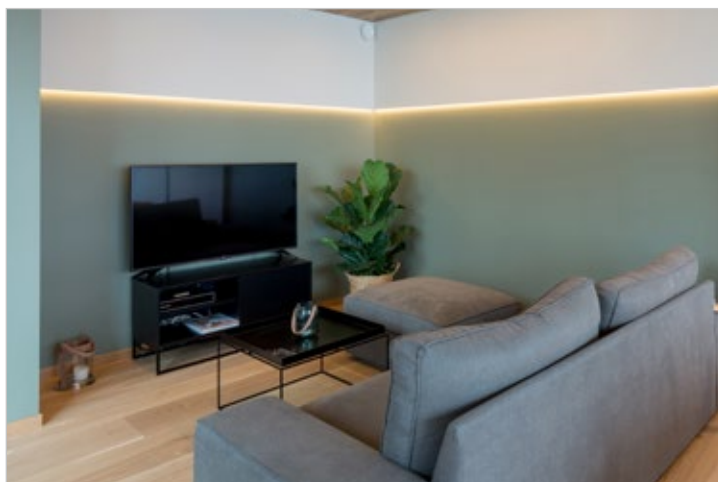
Zubehör: Endkappen  
2 St./ Set. Eine Kappe mit  
Kabelloch, eine ohne.



Zubehör:  
Montageklammern

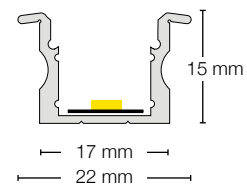
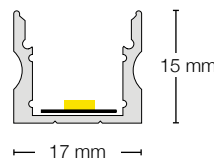
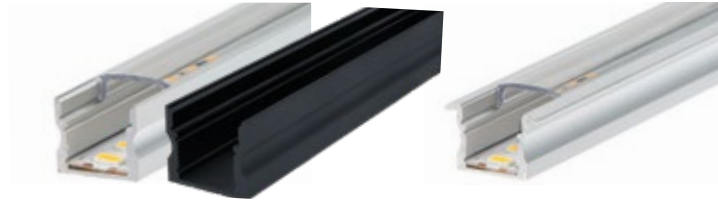


Max 12 mm





- Schlankes Aluminiumprofil
- Kann sowohl für direkte als auch für indirekte Beleuchtung verwendet werden
- Große Auswahl an Anwendungen
- Für Oberflächen- oder Einbauinstallation
- Optionale klare oder opale Abdeckung mit einer glatten Oberfläche
- Abstand zur Abdeckung: 13 mm



Artikelnr.	Artikel	Farbe	Breite	Höhe	Länge	Max. Breite der LED-Strips
S40102	A3 Standard	Aluminium	17 mm	15 mm	2 m	12 mm
S40108	A3 Standard	Schwarz	17 mm	15 mm	2 m	12 mm
S40103	A4 Einbau	Aluminium	22 mm	15 mm	2 m	12 mm

## Zubehör

Artikelnr.	Artikel	Typ	Oberfläche	Länge
S41100	Abdeckung A	 Flach	Klar	2 m
S41101	Abdeckung A	 Flach	Opal	2 m
S41102	Abdeckung A	 Flach	Weiss	2 m
S43303	Endkappen A3	 Flach		
S43323	Endkappen Schwarz A3	 Flach		
S43304	Endkappen A4	 Flach		
S43300	Montageklammern			



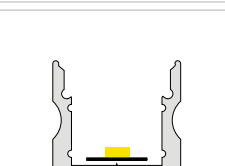
Zubehör: Abdeckungen



Zubehör: Endkappen  
2 St./ Set. Eine Kappe mit Kabelloch, eine ohne.



Zubehör: Montageklammern

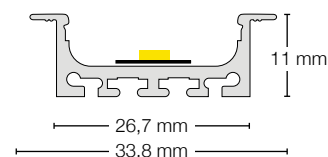
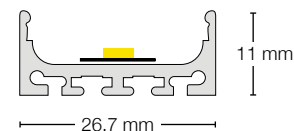
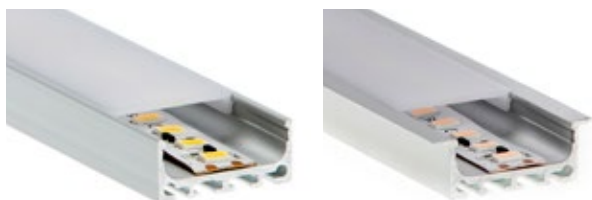


Max 12 mm











# B1 Standard / B2 Einbau

- Standardprofil mit extra niedrigem Aluminiumprofil
- Empfohlen für indirekte Beleuchtung aufgrund des geringen Abstands zwischen LED-Leiste und Abdeckung (7,6 mm)
- Große Auswahl an Anwendungen
- Für Oberflächen- oder Einbauinstallation
- Erweiterter Bereich von Abdeckungen mit glatter Oberfläche
- Abstand zu Abdeckung: 7,6 mm



Artikelnr.	Artikel	Breite	Höhe	Länge	Max. Breite der LED-Strips
S40120	B1 Standard Extra Flach	26,7 mm	11 mm	2 m	18 mm
S40121	B2 Einbau Extra Flach	33,8 mm	11 mm	2 m	18 mm

## Zubehör

Artikelnr.	Artikel	Typ	Oberfläche	Länge	
S41120	Abdeckung B		Flach	Klar	2 m
S41121	Abdeckung B		Flach	Opal	2 m
S41124	Abdeckung B		Flach	Weiss	2 m
S41122	Abdeckung B		Rund	Opal	2 m
S41123	Abdeckung B		Quadratisch	Opal	2 m
S43305	Endkappen B1/B2		Flach		
S43306	Endkappen B1/B2		Rund		
S43307	Endkappen B1/B2		Quadratisch		
S43319	Klammern für Einbau B Profile (B2/B4/B6) 4 Stck.				
S43318	Montage Clips				



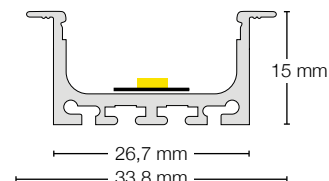
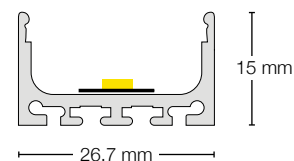
Zubehör: Clips



Zubehör: Klammern











- Standardprofil mit niedrigem Aluminiumprofil
- Empfohlen für indirekte / eingelassene Beleuchtung
- LED-Leiste und Abdeckung (7,6 mm)
- Große Auswahl an Anwendungen
- Für Oberflächen- oder Einbauinstallation
- Erweitertes Sortiment an Abdeckungen mit glatter Oberfläche
- Abstand zur Abdeckung: 11 mm



Artikelnr.	Artikel	Breite	Höhe	Länge	Max. Breite der LED-Strips
S40122	B3 Standard Flach	26,7 mm	15 mm	2 m	18 mm
S40123	B4 Einbau Flach	33,8 mm	15 mm	2 m	18 mm

## Zubehör

Artikelnr.	Artikel	Typ	Oberfläche	Länge	
S41120	Abdeckung B		Flach	Klar	2 m
S41121	Abdeckung B		Flach	Opal	2 m
S41124	Abdeckung B		Flach	Weiss	2 m
S41122	Abdeckung B		Rund	Opal	2 m
S41123	Abdeckung B		Quadratisch	Opal	2 m
S43308	Endkappen B3/B4		Flach		
S43309	Endkappen B3/B4		Rund		
S43310	Endkappen B3/B4		Quadratisch		
S43319	Klammern für Einbau B Profile (B2/B4/B6) 4 Stck.				
S43318	Montage Clips 3 Stck.				

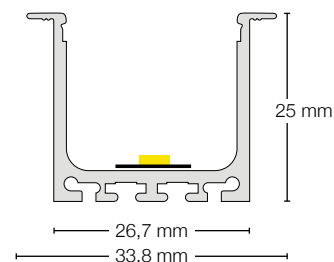
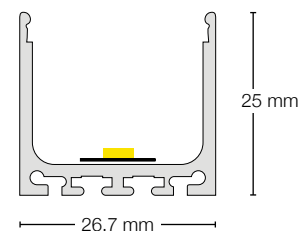














# B5 Standard / B6 Einbau

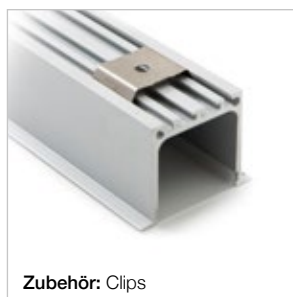
- Standard-Aluminiumprofil
- Deutlicher Abstand zwischen LED-Leiste und Abdeckung ermöglicht das Erzeugen von mehr homogenen Lichteffekten
- Große Auswahl an Anwendungen
- Für Oberflächen- oder Einbauinstallation
- Erweitertes Sortiment an Abdeckungen mit glatter Oberfläche
- Abstand zur Abdeckung: 22 mm



Artikelnr.	Artikel	Breite	Höhe	Länge	Max. Breite der LED-Strips
S40124	B5 Standard	26,7 mm	25 mm	2 m	18 mm
S40125	B6 Einbau	33,8 mm	25 mm	2 m	18 mm

## Zubehör

Artikelnr.	Zubehör	Typ
S41120	Abdeckung B	 Flach Klar 2 m
S41121	Abdeckung B	 Flach Opal 2 m
S41124	Abdeckung B	 Flach Weiss 2 m
S41122	Abdeckung B	 Rund Opal 2 m
S41123	Abdeckung B	 Quadratisch Opal 2 m
S43311	Endkappen B5/B6	 Flach
S43312	Endkappen B5/B6	 Rund
S43313	Endkappen B5/B6	 Quadratisch
S43319	Klammern für Einbau B Profile (B2/B4/B6) 4 Stck.	
S43318	Montage Clips 3 Stck.	

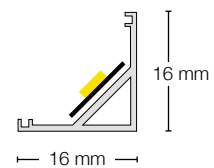
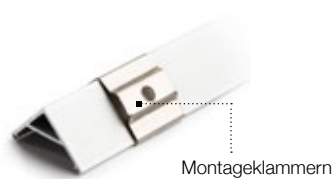




## C1 Ecke



**SLC** Scandinavian Lighting Concept

- Kleines Aluminium-Eckprofil
- Kann sowohl als direkte als auch indirekte Beleuchtung an Wänden und Decken verwendet werden
- Einfache Montage an der inneren Ecke oder hinter der Kante verborgen
- Für LED-Strips bis 11mm Breite



Artikelnr.	Artikel	Breite	Höhe	Länge	Max. Breite der LED-Strips
S40130	C1 Ecke	16 mm	16 mm	2 m	11 mm

## Zubehör

Artikelnr.	Artikel	Typ	Oberfläche	Länge
S41130	Abdeckung C1	 Oval	Opal	2 m
S43314	Endkappen C1	 Oval		
S43320	Montage Clips 3 Stck.			



## C2 Ecke

- Aluminium-Eckprofil
- Kann sowohl als direkte als auch indirekte Beleuchtung an Wänden und Decken verwendet werden
- Einfache Montage an der inneren Ecke oder hinter der Kante verborgen
- Für LED-Strips bis 20 mm Breite



Artikelnr.	Artikel	Breite	Höhe	Länge	Max. Breite der LED-Strips
S40131	C2 Ecke	30 mm	30 mm	2 m	20 mm

## Zubehör

Artikelnr.	Zubehör	Typ	Länge	
S41131	Abdeckung C2	Oval	Opal	2 m
S41134	Abdeckung C2	Oval	Weiss	2 m
S43315	Endkappen C2	Oval		
S43321	Montage Clips 3 Stck.			

## C3 Ecke

- Aluminium-Eckprofil
- Kann sowohl als direkte als auch indirekte Beleuchtung an Wänden und Decken verwendet werden
- Einfache Montage an der inneren Ecke oder hinter der Kante verborgen
- Für LED-Strips bis 19 mm Breite



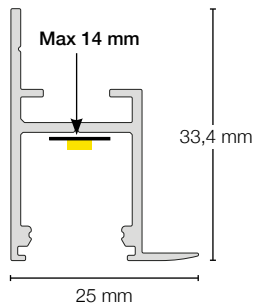
Artikelnr.	Artikel	Breite	Höhe	Länge	Max. Breite der LED-Strips
S40132	C3 Ecke	40 mm	40 mm	2 m	19 mm

## Zubehör

Artikelnr.	Artikel	Typ	Oberfläche	Länge
S41132	Abdeckung C3	Oval	Opal	2 m
S43316	Endkappen C3	Oval		
S41133	Abdeckung C3	Quadratisch	Opal	2 m
S43317	Endkappen C3	Quadratisch		





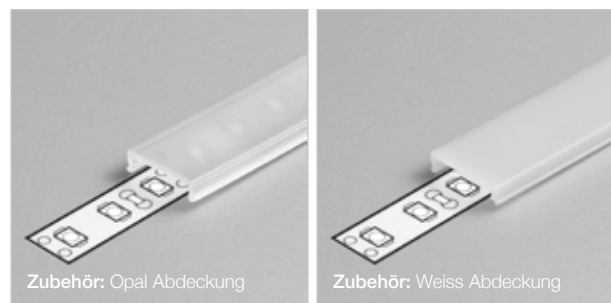
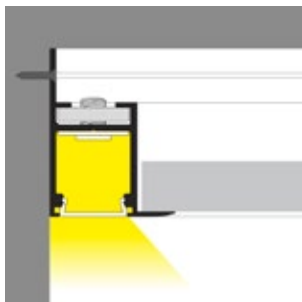
- Kann auch als Tragschiene für T-Profildecke verwendet werden
- Vielseitiges Profil, das in vielen Situationen für eine moderne Beleuchtung sorgt
- Viele Anwendungen in Einbau-, Anbau- und Sonderlösungen
- Mit breiter Kante für Befestigungs- und Stabilitätszwecke
- Klare oder opale Abdeckung mit einer glatten Oberfläche



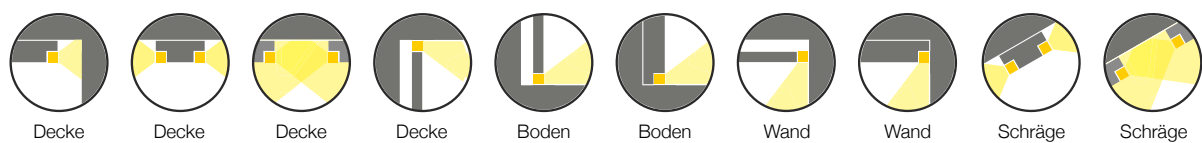
Artikelnr.	Artikel	Breite	Höhe	Länge	Max. Breite der LED-Strips
S40074	L1 Struktur	25 mm	33,4 mm	2 m	14 mm

## Zubehör

Artikelnr.	Artikel	Typ	Oberfläche	Länge
S41013	L1/L2 Abdeckung	 Flach	Weiss	2 m
S41015	L1/L2 Abdeckung	 Flach	Opal	2 m

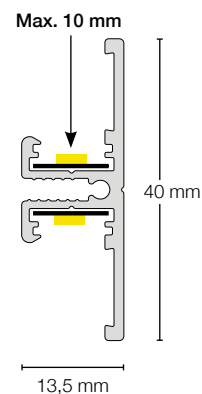


## Montagemöglichkeiten





- Dekoratives Beleuchtungsprofil
- T-förmiges Design ermöglicht die Ausrichtung des Lichts nach oben / unten oder in beide Richtungen
- Montage an der Wand mit zwei separaten Halterungen (separat erhältlich) oder direkt von der Rückseite an die Oberfläche (Zwei Befestigungspunkte pro M)
- Verwendung von Abdeckungen wird empfohlen (Staubschutz)
- Für LED-Strips bis 10 mm Breite

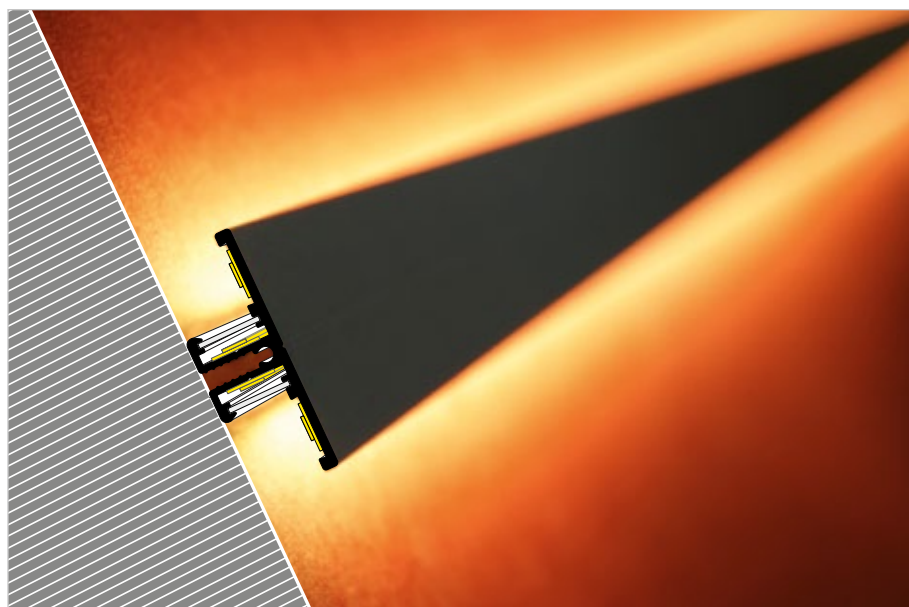
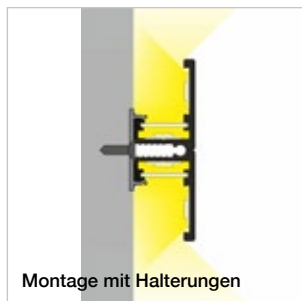
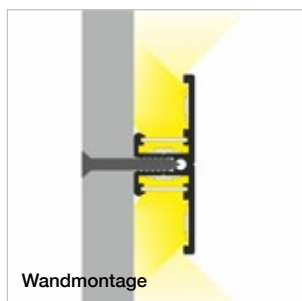


Artikelnr.	Artikel	Breite	Höhe	Länge	Max. Breite der LED-Strips
S40078	G Deko	13,5 mm	40 mm	2 m	10 mm

## Zubehör

Artikelnr.	Artikel	Typ	Oberfläche	Länge
S41001	G Abdeckung	 Einschub	Weiss	2 m
S43130	G Endkappen 2 Stck.			
S43134	G Endkappen mit Loch, 2 Stck.			
S43004	G Halterungen			



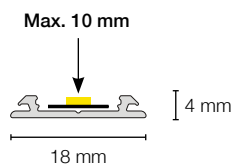




## L2 Bogen

**SLC** Scandinavian Lighting Concept

- Flexibles Aluminiumprofil - kann in zwei Richtungen gebogen werden
- Profil behält seine Form nach dem Biegen
- Minimaler Biegeradius: 50 cm
- Möglichkeit, zwei Abdeckungen gleichzeitig zu verwenden
- Spezielle Lösungen mit Seilabhängungen (SELV-Kit) möglich
- Für LED-Strips bis zu 12 mm Breite








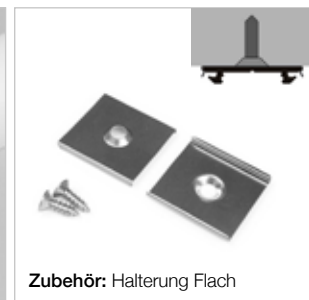
Artikelnr.	Artikel	Breite	Höhe	Länge	Max. Breite der LED-Strips
S40025	L2 Bogen	18 mm	4 mm	2 m	12 mm





## Zubehör

Artikelnr.	Artikel	Typ			
S41015	L1/L2 Abdeckung		Flach	Opal	2 m
S41013	L1/L2 Abdeckung		Flach	Weiss	2 m
S41019	L2 Abdeckung		Rund	Weiss	2 m
S43151	L2 Endkappen, 2 Stck.		Flach		
S43154	L2 Endkappen, 2 Stck.		Rund		
S43018	L2 Halterung, Flach				
S43021	L2 Halterung, Winkel				
S43084	LSeil-Set SELV 50V		2 Stck.		





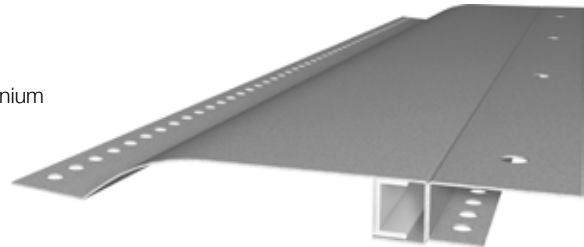
# Architektonische Profile



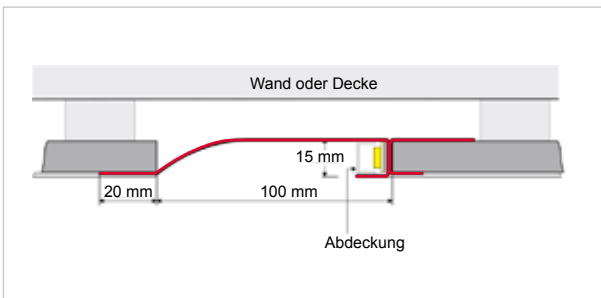
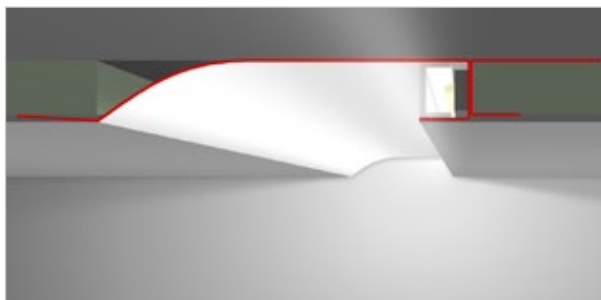


## R10-F

- Eingelassenes, indirektes und asymmetrisches Licht
- Nahtlose Integration von LED-Strips in Wände oder Decken. Für Standard-Gipskartonplatten (13 mm Stärke) ausgelegt
- Aus einer Kombination von Stahl (Lager für Putzwände) und Aluminium
- Reflexionsfähige Oberfläche mit lackierfertigem Finish



Artikelnr.	Artikel	Maße	Länge	Max. Breite der LED-Strips
PE1051	R10-F	H:17 B:175 mm	2 m	14 mm
PL3002	Zubehör: Abdeckung, opal		2 m	
PL3001	Zubehör: Abdeckung, transparent		2 m	

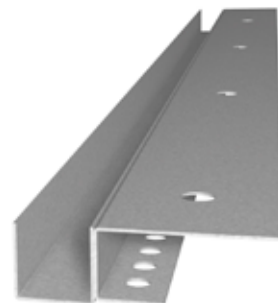




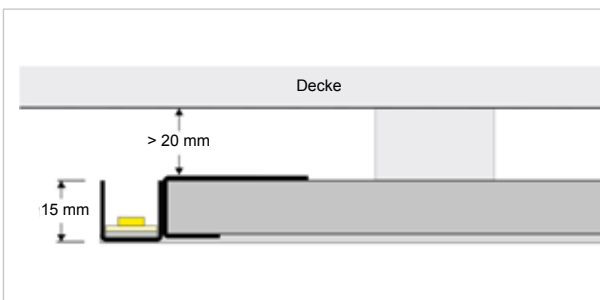
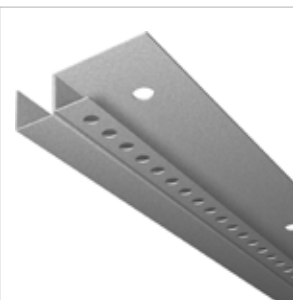


## DSL

- Versenktes indirektes Licht
- Dieses Profil hat keine Reflexionsfläche und eignet sich für fertige Oberflächen
- Nahtlose Integration von LED-Strips in Wände oder Decken. Passend für Standard-Gipskartonplatten (13 mm Stärke)
- Hergestellt aus einer Kombination von Stahl (als Träger) und Aluminium



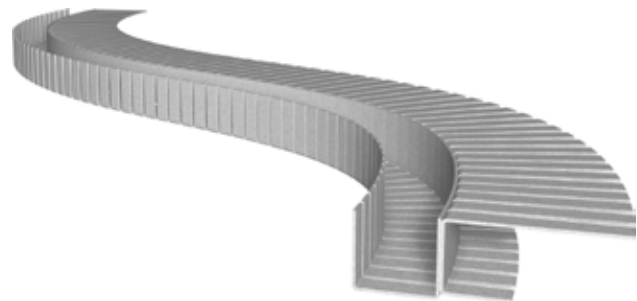
Artikelnr.	Artikel	Maße	Länge	Max. Breite der LED-Strips
PE1090	DSL	H:15 mm	2 m	14 mm
PL3002	Zubehör: Abdeckung, opal		2 m	
PL3001	Zubehör: Abdeckung, transparent		2 m	



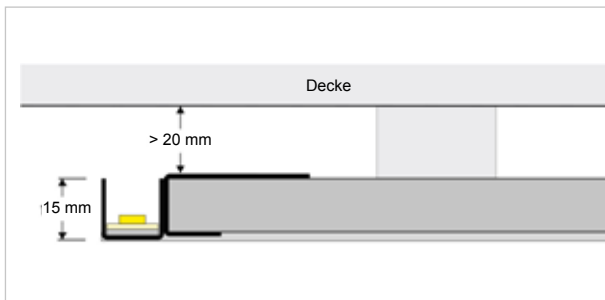
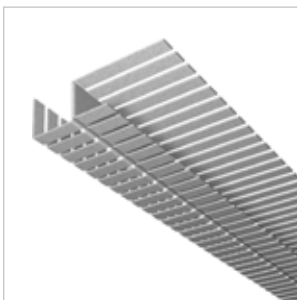
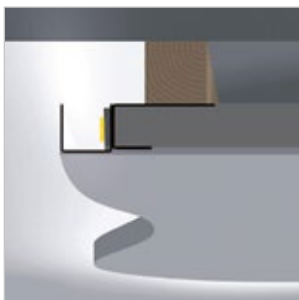


## DSL FLEX

- Versenktes indirektes Licht für flexible Lösungen
- Dieses Profil hat keine Reflexionsfläche und eignet sich für fertige Oberflächen
- Nahtlose Integration von LED-Strips in Wände oder Decken
- Passend für Standard-Gipskartonplatten (13 mm Stärke)
- Hergestellt aus einer Kombination von Stahl und Aluminium



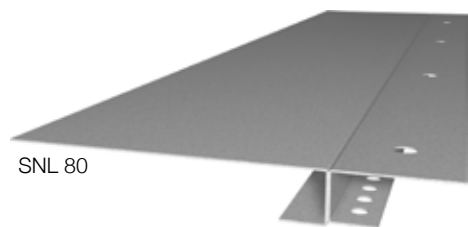
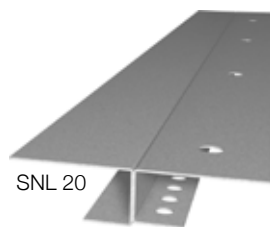
Artikelnr.	Artikel	Maße	Länge	Max. Breite der LED-Strips
PE1091	DSL Flex	H:15 mm	2 m	14 mm





## SNL

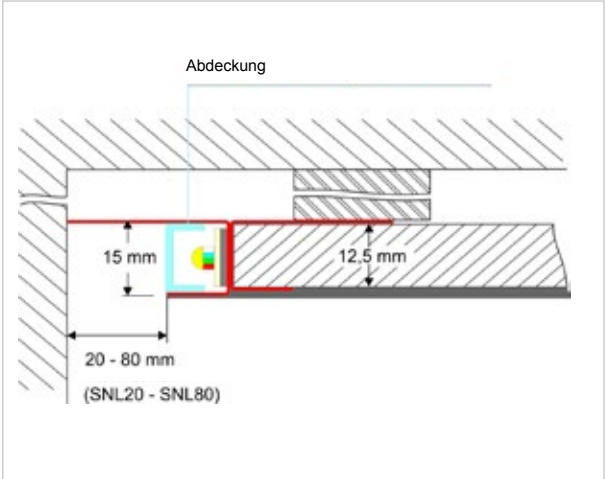
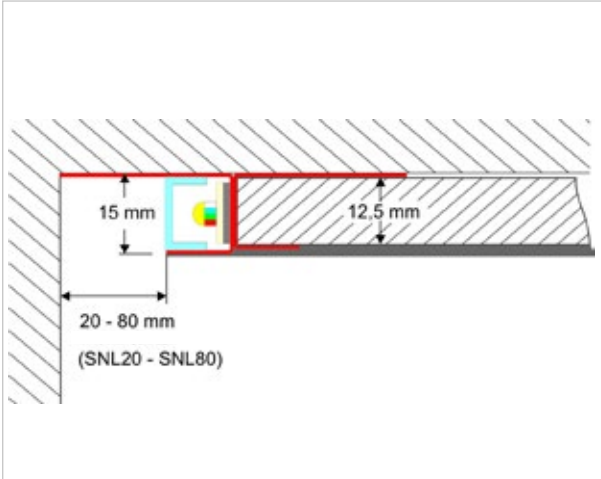
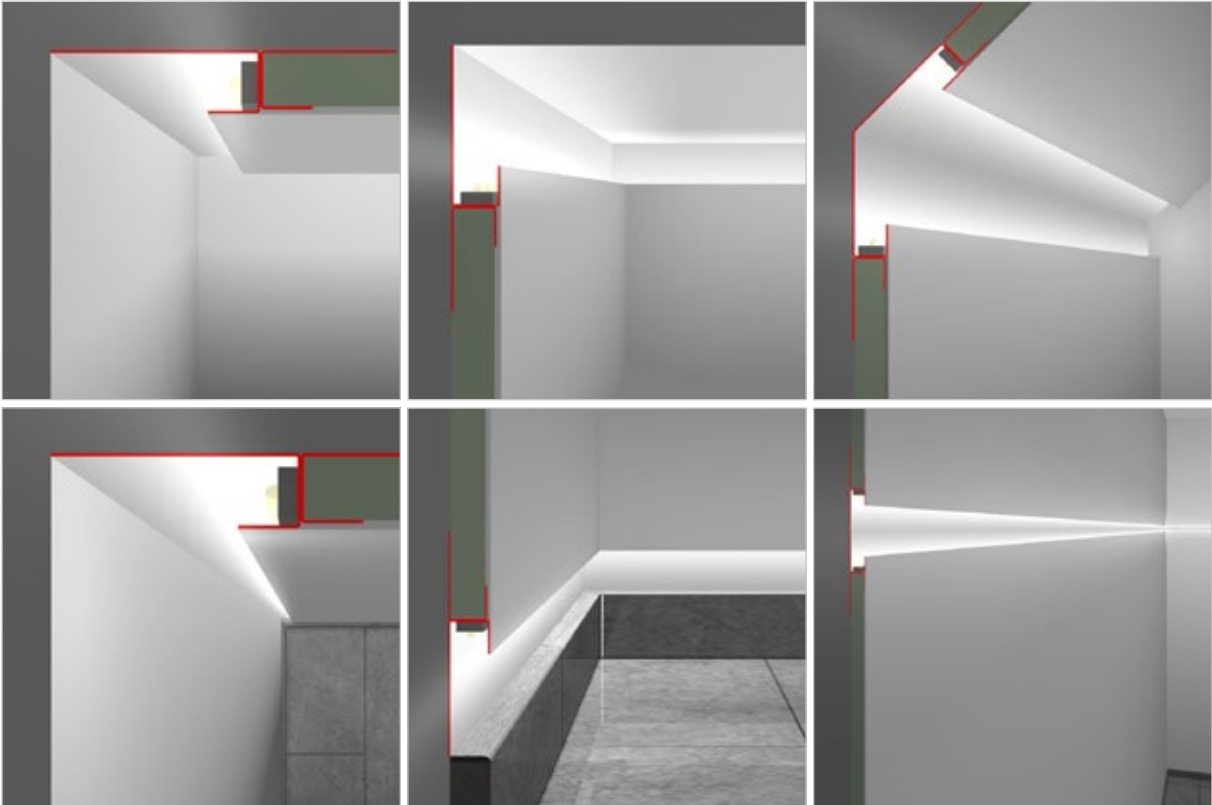
- Integrierte indirekte Beleuchtung mit vielen Montagemöglichkeiten
- Nahtlose Integration von LED-Strips in Wände oder Decken. Passend für Standard-Gipskartonplatten (13 mm Stärke)
- Hergestellt aus einer Kombination von Stahl und Aluminium
- Die reflektierende Oberfläche ist für die Lackierung vorbereitet.



Artikelnr.	Artikel	Tiefe	Höhe	Länge	Max. Breite der LED-Strips
PE1032	SNL 20	20 mm	15 mm	2 m	14 mm
PE1033	SNL 30	30 mm	15 mm	2 m	14 mm
PE1034	SNL 40	40 mm	15 mm	2 m	14 mm
PE1035	SNL 50	50 mm	15 mm	2 m	14 mm
PE1036	SNL 60	60 mm	15 mm	2 m	14 mm
PE1037	SNL 70	70 mm	15 mm	2 m	14 mm
PE1038	SNL 80	80 mm	15 mm	2 m	14 mm
PL3002	Zubehör : Abdeckung, opal			2 m	
PL3001	Zubehör : Abdeckung, transparent			2 m	



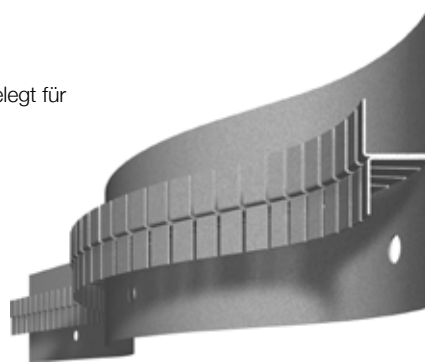
# SNL Montagemöglichkeiten



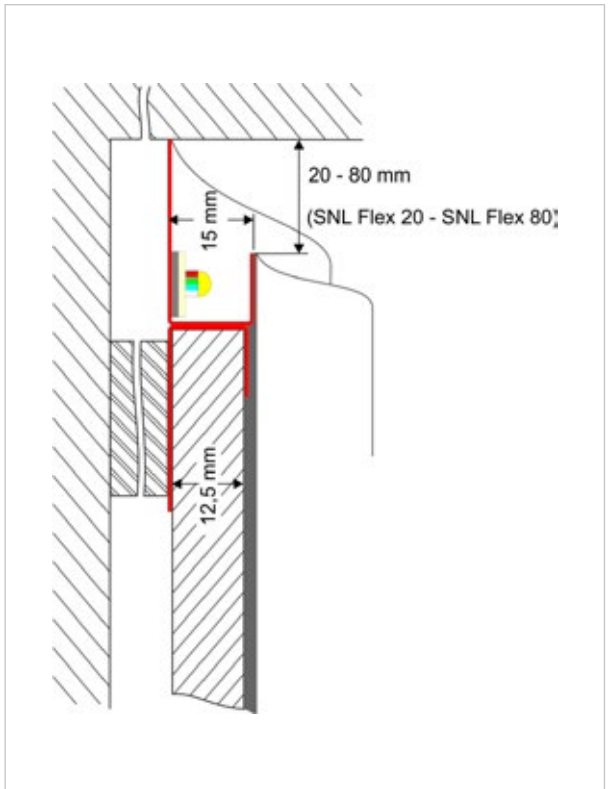
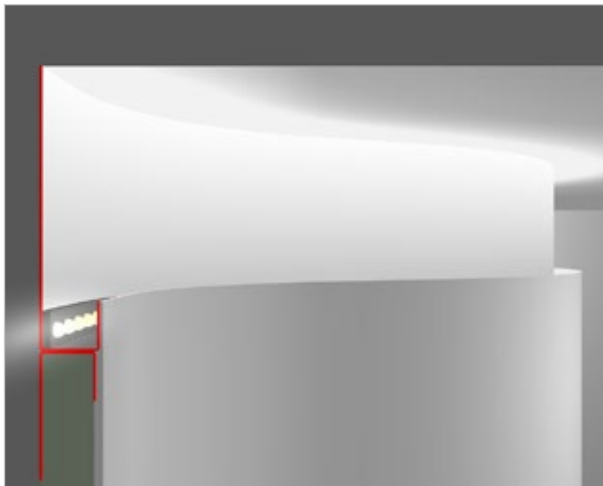
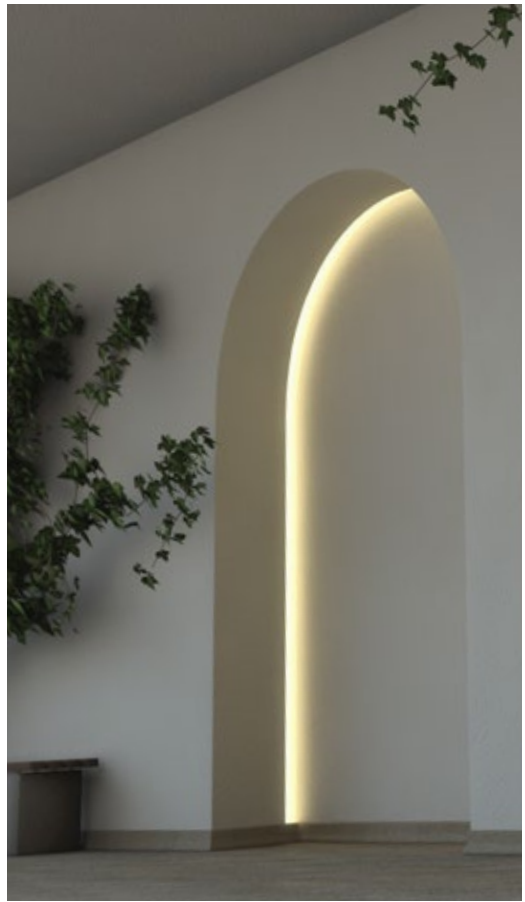
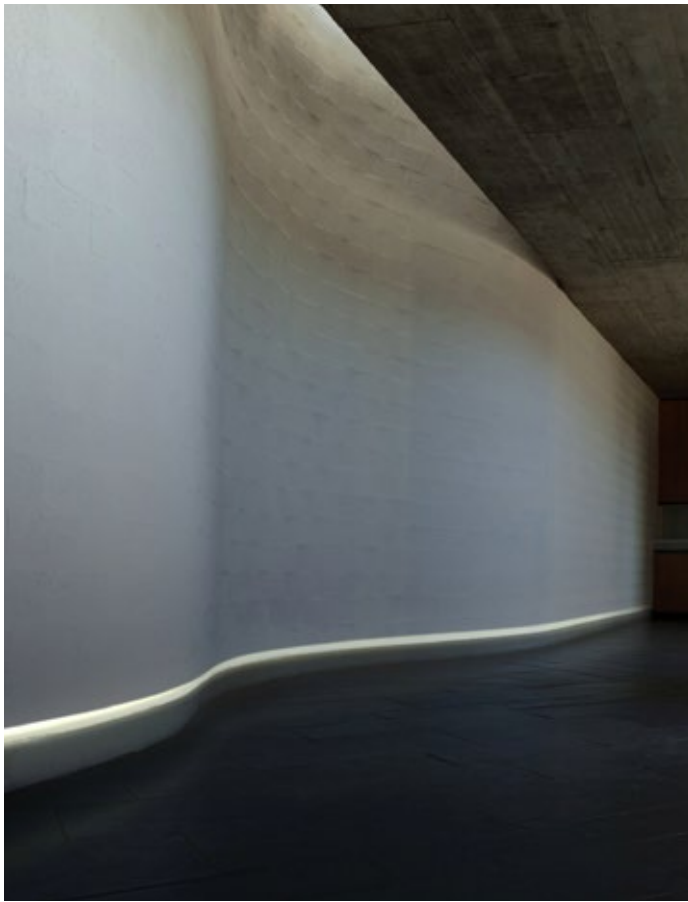


## SNL FLEX

- Integrierte indirekte Beleuchtung für Bogenlösungen mit vielen Montagemöglichkeiten
- Nahtlose Integration von LED-Strips in Wände oder Decken. Ausgelegt für Standard-Gipskartonplatten (Dicke 13 mm)
- Hergestellt aus einer Kombination von Stahl und Aluminium
- Die reflektierende Oberfläche ist zum Lackieren vorbereitet



Artikelnr.	Artikel	Tiefe	Höhe	Länge	Max. Breite der LED-Strips
PE1042	SNL Flex 20	20 mm	15 mm	2 m	14 mm
PE1043	SNL Flex 30	30 mm	15 mm	2 m	14 mm
PE1044	SNL Flex 40	40 mm	15 mm	2 m	14 mm
PE1045	SNL Flex 50	50 mm	15 mm	2 m	14 mm
PE1046	SNL Flex 60	60 mm	15 mm	2 m	14 mm
PE1047	SNL Flex 70	70 mm	15 mm	2 m	14 mm
PE1048	SNL Flex 80	80 mm	15 mm	2 m	14 mm

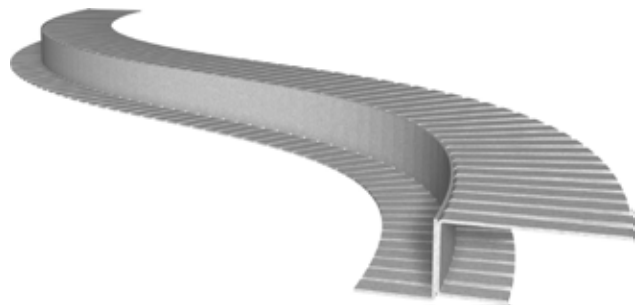




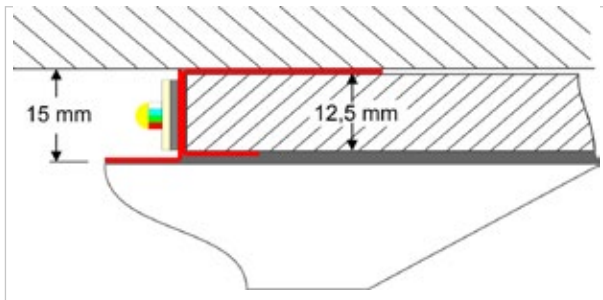
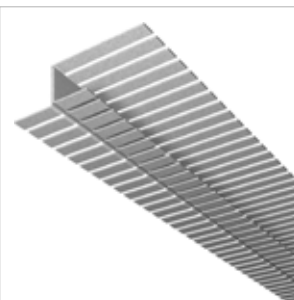
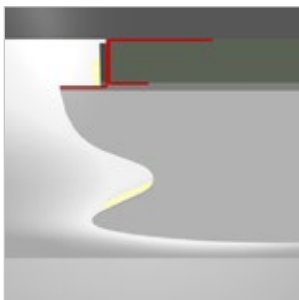


## ADP FLEX

- Indirekt eingebautes Licht für flexible Lösungen
- Dieses Profil ist ohne Reflexionsfläche und soll mit fertigen Oberflächen verwendet werden
- Nahtlose Integration von LED-Strips in Wände oder Decken. Passend für Standard-Gipskartonplatten (Dicke 13 mm)
- Hergestellt aus einer Kombination von Stahl und Aluminium



Artikelnr.	Artikel	Maße	Länge	Max. Breite der LED-Strips
PE1010	ADP Flex	H:16 B:60 mm	2 m	14 mm



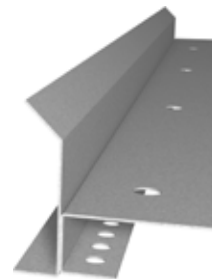




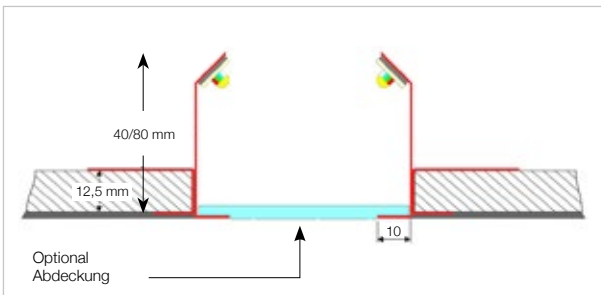
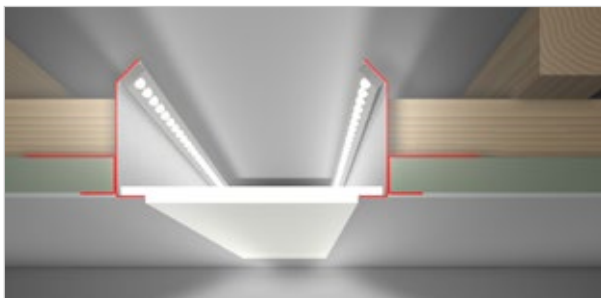


## ADD

- Deckenprofil für individuell breite Felder mit direktem Licht
- Nahtlose Integration von LED-Strips in Wände oder Decken. Ausgelegt für Standard Platte (13mm Stärke)
- Kombination aus Stahl und Aluminium
- Profile und Abdeckungen in 2 Größen erhältlich



Artikelnr.	Artikel	Maße	Länge	Max. Breite der LED-Strips
PE1064	ADD 40	H:40 B:50mm	2 m	14 mm
PE1068	ADD 80	H:80 B:50mm	2 m	14 mm
PE1100	Zubehör : Abdeckung B:80mm		2 m	
PE1101	Zubehör : Abdeckung B:120mm		2 m	

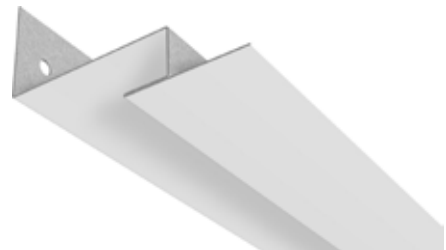




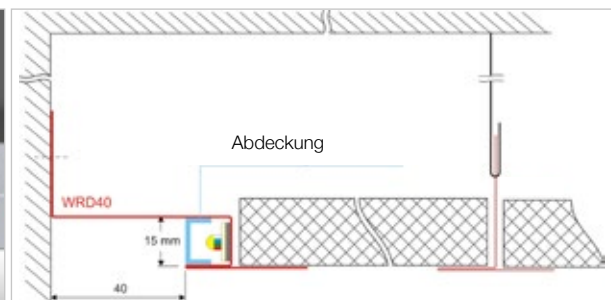
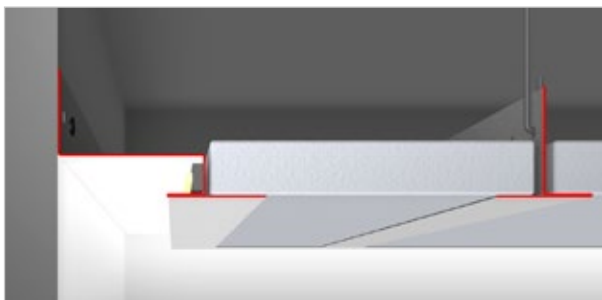


## WRD 40

- Für System- / T-Profildecken verwenden
- Für die Montage an Wänden als Deckenlager; schafft 40 mm breite Öffnung für Licht
- Schnelle und einfache Montage



Artikelnr.	Artikel	Maße	Länge	Max. Breite der LED-Strips
PE1014	WRD 40	B:90 H:17 mm	2 m	14 mm
PL3002	Zubehör : Abdeckung, opal		2 m	
PL3001	Zubehör : Abdeckung, transparent		2 m	









# 05

## LED-Strips





# LED-Strips 230V



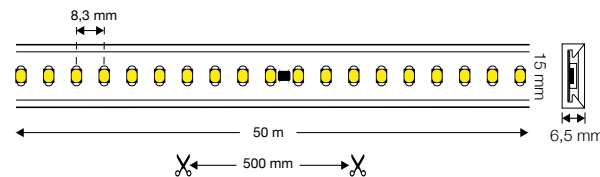
# 230V LED-Strip 8W



- Der Strip ist direkt an 230V angeschlossen und benötigt daher keinen Treiber
- Zeitsparende und effiziente Lösung
- Mit vormontiertem Stecker an einem Ende
- Verwenden Sie zum Schneiden des Streifens das Endstück am anderen Ende
- Kann sowohl drinnen als auch draußen verwendet werden
- Montagemöglichkeiten: Einbau, Clip oder Aluminiumprofil
- Kann auf einer 50 m Rolle oder in der gewünschten Länge bestellt werden



**Dioden:** 120 LED's pro m  
**Schnittpunkte:** alle 500 mm  
**Durchmesser:** Minimum 50 mm  
**Anschluss:** 2 m Zuleitung am Ende mit Stecker  
**Max Länge pr. Anschluss:** 50 m  
**Spannung:** 230VAC  
**Farbwiedergabe:** CRI 90+  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 130°  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +40°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Stunden (L80B10)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S17014	2700K	520 lm/m	8 W/m	IP65	50 m Rolle	15 mm	6,5 mm
SM17014	2700K	520 lm/m	8 W/m	IP65	1 m*	15 mm	6,5 mm
S17015	3000K	520 lm/m	8 W/m	IP65	50 m Rolle	15 mm	6,5 mm
SM17015	3000K	520 lm/m	8 W/m	IP65	1 m*	15 mm	6,5 mm
S17016	4000K	560 lm/m	8 W/m	IP65	50 m Rolle	15 mm	6,5 mm
SM17016	4000K	560 lm/m	8 W/m	IP65	1 m*	15 mm	6,5 mm

\*Geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Anzahl an Metern an.

## Zubehör



Artikelnr.	Zubehör
S17027	Stromversorgungskabel für 230V LED-Strips, 2 m mit Stecker
S17028	Stromversorgungskabel für 230V LED-Strips, 2 m
S17029	Endstück für 230V LED-Strips
S17030	Schrauben Ecke 90° (IP20)
S17031	Schrauben (IP20)
S17032	Verteiler mit 20 cm Kabel (IP20)
S17033	Montageklammern
S17034	Profil, 1 m









# 230V LED-Strip 14W

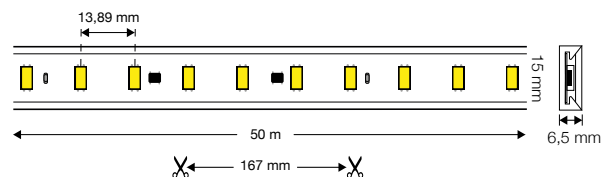
**SLC** Scandinavian Lighting Concept

IP65 230V 2700K 3000K 4000K

- Der Strip ist direkt an 230V angeschlossen und benötigt daher keinen Treiber
- Zeitsparende und effiziente Lösung
- Lieferung mit vormontiertem Stecker an einem Ende
- Verwenden Sie zum Schneiden des Streifens das Endstück am anderen Ende
- Kann sowohl drinnen als auch draußen verwendet werden
- Montagemöglichkeiten: Einbau, Clips oder Aluminiumprofil
- Kann auf einer 50 m Rolle oder in der gewünschten Länge bestellt werden



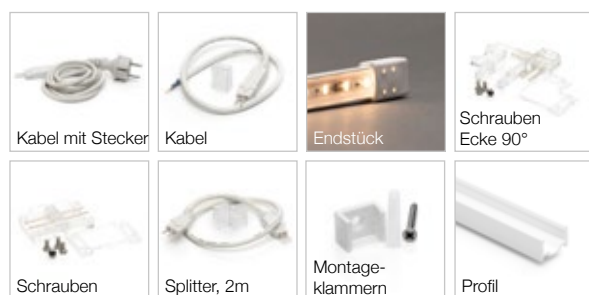
**Dioden:** 72 LED's pro m  
**Schnittpunkte:** alle 167 mm  
**Durchmesser:** Minimum 50 mm  
**Anschluss:** 2 m Zuleitung am Ende mit Stecker  
**Max Länge pr. Anschluss:** 50 m  
**Spannung:** 230VAC  
**Farbwiedergabe:** CRI 80+  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 110°  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +40°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Stunden (L80B10)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S17022	2700K	1400 lm/m	14 W/m	IP65	50 m Rolle	15 mm	6,5 mm
SM17022	2700K	1400 lm/m	14 W/m	IP65	1 m*	15 mm	6,5 mm
S17023	3000K	1400 lm/m	14 W/m	IP65	50 m Rolle	15 mm	6,5 mm
SM17023	3000K	1400 lm/m	14 W/m	IP65	1 m*	15 mm	6,5 mm
S17024	4000K	1470 lm/m	14 W/m	IP65	50 m Rolle	15 mm	6,5 mm
SM17024	4000K	1470 lm/m	14 W/m	IP65	1 m*	15 mm	6,5 mm

\*Geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Anzahl an Metern an.

## Zubehör



Artikelnr.	Zubehör
S17027	Stromversorgungskabel für 230V LED-Strips, 2 m mit Stecker
S17028	Stromversorgungskabel für 230V LED-Strips, 2 m
S17029	Endstück für 230V LED-Strips
S17030	Schrauben Ecke 90° (IP20)
S17031	Schrauben (IP20)
S17032	Verteiler mit 20 cm Kabel (IP20)
S17033	Montageklammern
S17034	Profil, 2 m



Vindmøllebakken Bofelleskap  
Profile: B5 Standard  
LED-Strip: 10 W/m

# LED-Strips 24V



# Über unsere LED-Strips

---

Auf den nächsten Seiten finden Sie LED-Strips für jeden Zweck. Wir führen LED-Strips für den Einsatz im Innen- und Außenbereich in 2700K, 3000K, 4000K, Tunable White (2400K-6500K), RGB und RGBW, sowie in Rot, Grün und Blau.

Unsere LED-Strips werden auf Rollen von 2, 5, 10, 20 oder 30 Meter mit einem 2 m langen Anschlusskabel an beiden Enden geliefert. Wir bieten auch kundenspezifische Längen, und vorverlödete LED-Strips für Ihr Projekt an.

---

**5  
JAHRE  
GARANTIE**

Einige unserer LED-Strips haben integrierte **Temperaturschutzklassen**





# Basic 4,8W

SLC

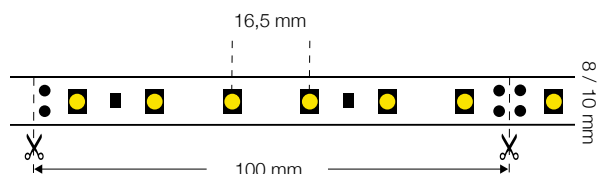
Scandinavian Lighting Concept



- LED-Strips mit niedriger Wattzahl 4,8W / m
- Geeignet für visuelle dekorative Effekte
- Kann als Hintergrundbeleuchtung an Wänden, in Regalen und Nischen verwendet werden
- 3M Klebeband auf der Rückseite der Streifen ermöglicht eine einfache und schnelle Installation
- Große Auswahl an Farbtemperaturen und IP-Schutzklassen

**Dioden:** 60 LED's pro m  
**Schnittmöglichkeit:** jede 6. Diode (10 cm)  
**Anschluss:** 2 m Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge:** 5 m (jede Verbindung)  
**Spannung:** 24 VDC

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 60.000 Std. (L80B10)

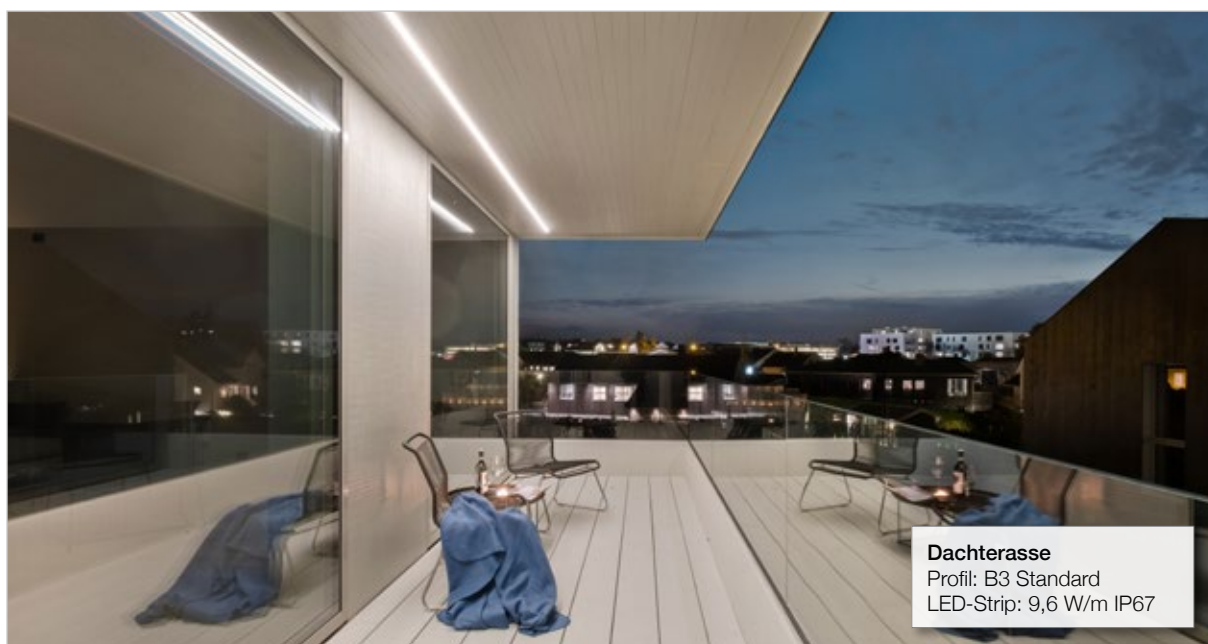


Endkappen-Breite: 10 mm



Endkappen-Breite: 12 mm

Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S10001	2700K	400 lm/m	4,8W/m	IP20	5 m	8 mm	2 mm
S10002	3000K	410 lm/m	4,8W/m	IP20	5 m	8 mm	2 mm
S10003	4000K	420 lm/m	4,8W/m	IP20	5 m	8 mm	2 mm
S10004	2700K	370 lm/m	4,8W/m	IP54	5 m	8 mm	2,5 mm
S10005	3000K	380 lm/m	4,8W/m	IP54	5 m	8 mm	2,5 mm
S10006	4000K	390 lm/m	4,8W/m	IP54	5 m	8 mm	2,5 mm
S10007	2700K	370 lm/m	4,8W/m	IP67	5 m	10 mm	4 mm
S10008	3000K	380 lm/m	4,8W/m	IP67	5 m	10 mm	4 mm
S10009	4000K	390 lm/m	4,8W/m	IP67	5 m	10 mm	4 mm



**Dachterasse**  
 Profil: B3 Standard  
 LED-Strip: 9,6 W/m IP67

# Standard 9,6W

SLC

Scandinavian Lighting Concept

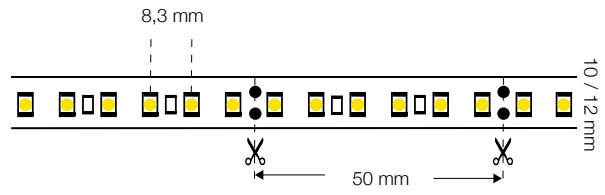


- Bestseller mit hoher Farbwiedergabe, bis CRI 90
- Sehr gute Lichtleistung bei niedrigem Verbrauch
- Geeignet für die meisten Installationen als direkte, indirekte, dekorative und Hintergrundbeleuchtung
- 120 LED-Dioden pro m sorgen für ein gleichmäßiges Licht Linie in jeder Installation
- Installation in Aluminiumprofil wird empfohlen; um Kühlung und lange Produktlebensdauer zu gewährleisten
- 3Ms Klebeband auf der Rückseite der Strips ermöglicht eine einfache und schnelle Installation
- Erhältlich in vielen Längen, Farbtemperaturen und IP-Optionen



**Dioden:** 120 LED pro m  
**Schnittmöglichkeit:** jede 6. Diode (50 mm)  
**Anschluss:** 2 m Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge:** 5 m  
**Spannung:** 24 VDC

**Farbwiedergabe:** CRI > 80 / CRI < 90  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C 60  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80B10)



Endkappen-Breite: 12 mm



Endkappen-Breite: 14 mm

## CRI 80 >>

Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S11903	2700K	800 lm/m	9,6W/m	IP20	2 m*	10 mm	2 mm
S11001	2700K	800 lm/m	9,6W/m	IP20	5 m*	10 mm	2 mm
S11901	2700K	800 lm/m	9,6W/m	IP20	30 m	10 mm	2 mm
S11904	3000K	820 lm/m	9,6W/m	IP20	2 m*	10 mm	2 mm
S11002	3000K	820 lm/m	9,6W/m	IP20	5 m*	10 mm	2 mm
S11902	3000K	820 lm/m	9,6W/m	IP20	30 m	10 mm	2 mm
S11003	4000K	840 lm/m	9,6W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S11004	2700K	740 lm/m	9,6W/m	IP54	5 m	10 mm	2,5 mm
S11005	3000K	760 lm/m	9,6W/m	IP54	5 m	10 mm	2,5 mm
S11006	4000K	780 lm/m	9,6W/m	IP54	5 m	10 mm	2,5 mm
S11007	2700K	740 lm/m	9,6W/m	IP67	5 m	12 mm	4 mm
S11008	3000K	760 lm/m	9,6W/m	IP67	5 m	12 mm	4 mm
S11009	4000K	780 lm/m	9,6W/m	IP67	5 m	12 mm	4 mm

## CRI 90 >>

Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S11010	2700K	640 lm/m	9,6W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S11011	3000K	656 lm/m	9,6W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S11012	4000K	672 lm/m	9,6W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S11013	2700K	592 lm/m	9,6W/m	IP54	5 m	10 mm	2,5 mm
S11014	3000K	608 lm/m	9,6W/m	IP54	5 m	10 mm	2,5 mm
S11015	4000K	624 lm/m	9,6W/m	IP54	5 m	10 mm	2,5 mm
S11016	2700K	592 lm/m	9,6W/m	IP67	5 m	12 mm	4 mm
S11017	3000K	608 lm/m	9,6W/m	IP67	5 m	12 mm	4 mm
S11018	4000K	624 lm/m	9,6W/m	IP67	5 m	12 mm	4 mm

\* Verfügbar auf einer 30 m Rolle. Passen Sie Ihre gewünschte Länge an und produzieren Sie sie. Reduzieren Sie dabei Schnitte und Kosten. Siehe [www.tlg.no](http://www.tlg.no). Vergessen Sie nicht, zusätzliche Kabel zu bestellen.

# Standard 9,6W

SLC

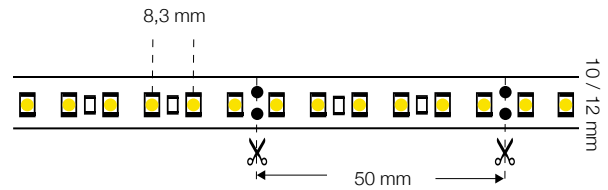
Scandinavian  
Lighting Concept



- Sehr gute Lichtleistung bei niedrigem Verbrauch
- Geeignet für die meisten Installationen als direkte, indirekte, dekorative und Hintergrundbeleuchtung
- 120 LED-Dioden pro Meter sorgen für ein gleichmäßiges Licht Linie in jeder Installation
- Installation in Aluminiumprofil wird empfohlen; um Kühlung und lange Produktlebensdauer zu gewährleisten
- 3Ms Klebeband auf der Rückseite der Strips ermöglicht eine einfache und schnelle Installation
- Erhältlich in vielen Längen, Farbtemperaturen und IP-Optionen

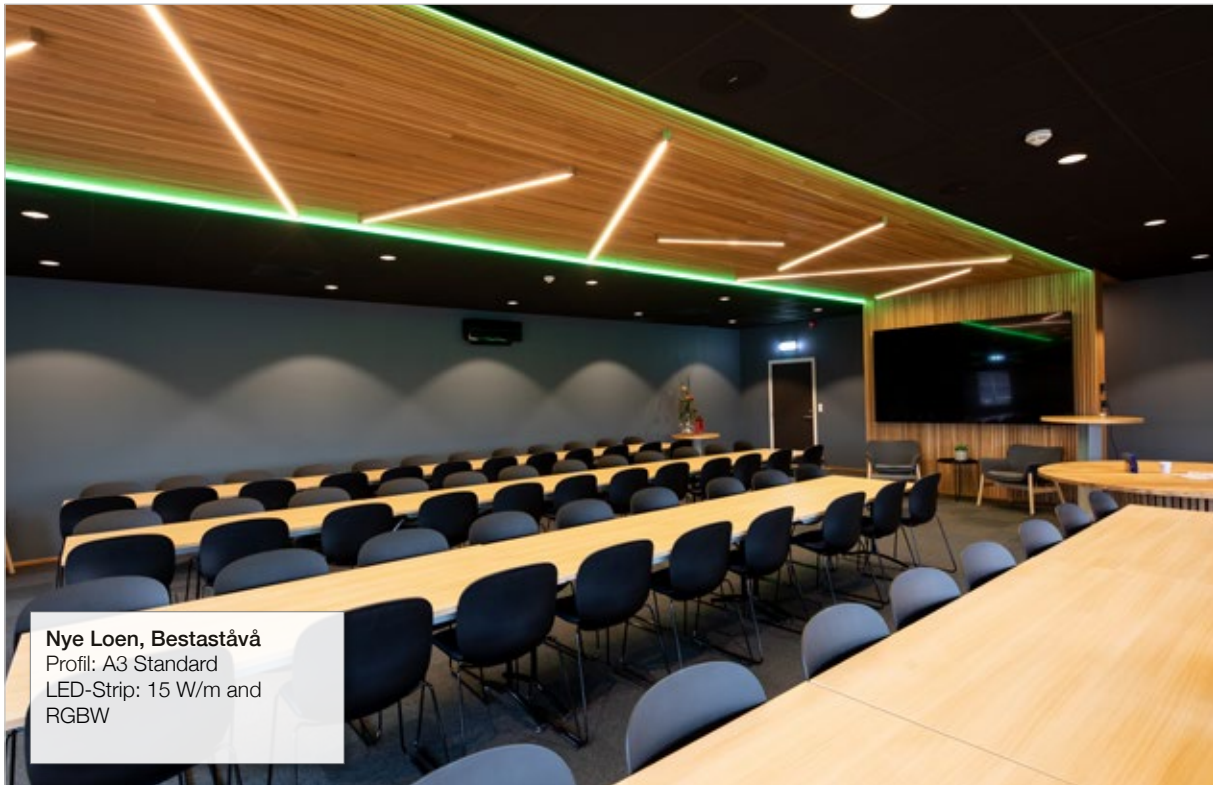
**Dioden:** 120 LED pro Meter  
**Schnittmöglichkeit:** jede 6. Diode (50 mm)  
**Anschluss:** 2 m Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge:** 5 m  
**Spannung:** 24 VDC

**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C 60  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80B10)



Endkappen-Breite: 14 mm

Artikelnr.	Farbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S11101	Blau	-	9,6W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S11105	Grün	-	9,6W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S11103	Rot	-	9,6W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S11102	Blau	-	9,6W/m	IP67	5 m	12 mm	4 mm
S11106	Grün	-	9,6W/m	IP67	5 m	12 mm	4 mm
S11104	Rot	-	9,6W/m	IP67	5 m	12 mm	4 mm



**Nye Loen, Bestaståvå**  
 Profil: A3 Standard  
 LED-Strip: 15 W/m and  
 RGBW



# Ultra Long 4,3W

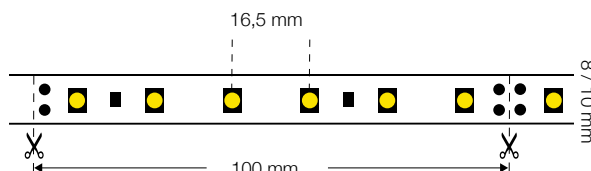
SLC Scandinavian Lighting Concept



- LED-Strip mit niedriger Wattzahl 4,3 W / m
- Geeignet für visuelle dekorative und akzentuierende Effekte
- Gute Lösung, zum Beispiel als Hintergrundbeleuchtung an Wänden, in Regalen und Nischen
- Die Konstantstrom-Technologie schützt jede LED-Diode vor Spannungsabfall und sorgt für ein gleichmäßigeres Licht bei großen Entfernungen
- **Maximale Länge pro Anschluss: 20 Meter**
- 3M-Klebeband auf der Rückseite der Streifen sorgt für eine einfache und schnelle Installation
- Erhältlich in vielen Längen, Farbtemperaturen und IP-Schutzarten

**Dioden:** 60 LED's pr. m  
**Schnittmöglichkeit:** jede 6. Diode (10 cm)  
**Anschluss:** 2 m Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge:** 20 m  
**Spannung:** 24 VDC

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 60.000 Stunden (L80B10)



**IP54** Endkappen-Breite: 10 mm      **IP67** Endkappen-Breite: 12 mm

## 10 m >>

Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S10020	2700K	350 lm/m	4,3 W/m	IP20	10 m	8 mm	2 mm
S10021	3000K	360 lm/m	4,3 W/m	IP20	10 m	8 mm	2 mm
S10022	4000K	370 lm/m	4,3 W/m	IP20	10 m	8 mm	2 mm
S10023	2700K	320 lm/m	4,3 W/m	IP54	10 m	8 mm	2,5 mm
S10024	3000K	330 lm/m	4,3 W/m	IP54	10 m	8 mm	2,5 mm
S10025	4000K	340 lm/m	4,3 W/m	IP54	10 m	8 mm	2,5 mm
S10026	2700K	320 lm/m	4,3 W/m	IP67	10 m	10 mm	4 mm
S10027	3000K	330 lm/m	4,3 W/m	IP67	10 m	10 mm	4 mm
S10028	4000K	340 lm/m	4,3 W/m	IP67	10 m	10 mm	4 mm

## 20 m >>

Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S10029	2700K	350 lm/m	4,3 W/m	IP20	20 m	8 mm	2 mm
S10030	3000K	360 lm/m	4,3 W/m	IP20	20 m	8 mm	2 mm
S10031	4000K	370 lm/m	4,3 W/m	IP20	20 m	8 mm	2 mm
S10032	2700K	320 lm/m	4,3 W/m	IP67	20 m	10 mm	4 mm
S10033	3000K	330 lm/m	4,3 W/m	IP67	20 m	10 mm	4 mm
S10034	4000K	340 lm/m	4,3 W/m	IP67	20 m	10 mm	4 mm

## 30 m\* >>

Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S10901	2700K	350 lm/m	4,3 W/m	IP20	30 m	8 mm	2 mm
S10902	3000K	360 lm/m	4,3 W/m	IP20	30 m	8 mm	2 mm

\*Max. Länge pro Anschluss: 20 m

# Ultra Long 8W

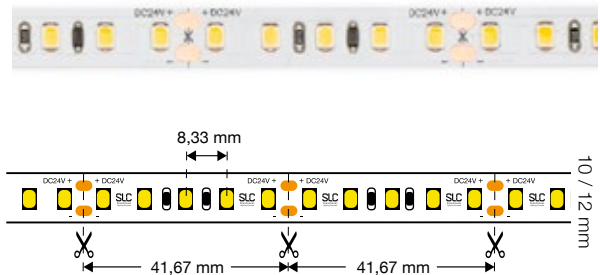
SLC Scandinavian Lighting Concept



- Die Konstantstrom-Technologie schützt jede LED-Diode vor Spannungsabfall und sorgt für ein gleichmäßigeres Licht bei großen Entfernungen
- **Maximale Länge pro Anschluss: 30 Meter**
- 3M-Klebeband auf der Rückseite der Streifen sorgt für eine einfache und schnelle Installation
- Erhältlich in vielen Längen, Farbtemperaturen und IP-Schutzarten

**Dioden:** 120 LED's pro m  
**Schnittmöglichkeit:** nach jeder 5. Diode (41,67 mm)  
**Anschluss:** 2 m Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge:** 30 m  
**Spannung:** 24VDC

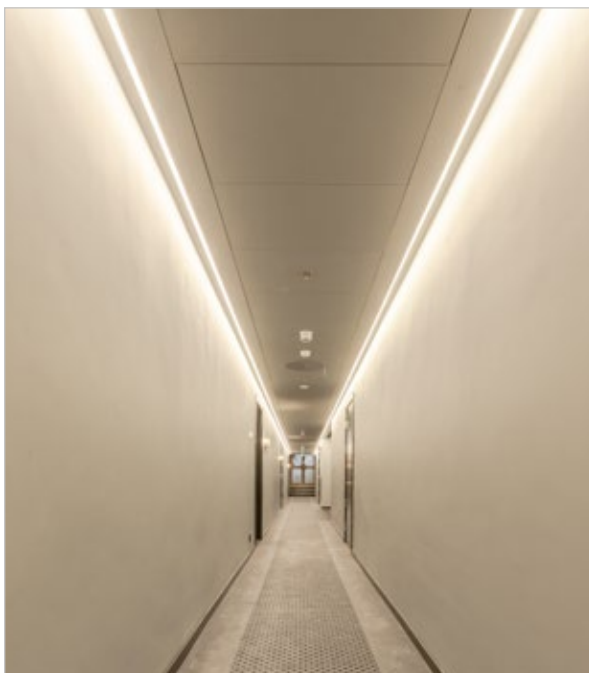
**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 60 000 Stunden (L80B10)



**IP67** Endkappen-Breite: 14 mm

## 30 m >>

Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S11050	● 2700K	550 lm/m	8 W/m	IP20	30 m	10 mm	2 mm
S11051	○ 3000K	560 lm/m	8 W/m	IP20	30 m	10 mm	2 mm
S11052	○ 4000K	570 lm/m	8 W/m	IP20	30 m	10 mm	2 mm
S11053	● 2700K	530 lm/m	8 W/m	IP67	30 m	12 mm	5 mm
S11054	● 3000K	540 lm/m	8 W/m	IP67	30 m	12 mm	5 mm
S11055	○ 4000K	560 lm/m	8 W/m	IP67	30 m	12 mm	5 mm





**Victoderia Hotel, Stavanger**  
Profile: Kozus  
LED-Strip: 8 W/m



# High Efficiency 4,8W

SLC

Scandinavian Lighting Concept



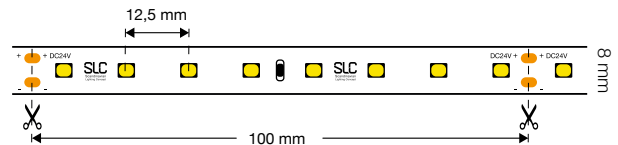
- Professioneller LED-Strip mit hoher Lichtleistung pro Meter
- Geeignet für größere Projekte, bei denen die Lichtmenge wichtig ist
- Geeignet für Projekte, bei denen Effizienz wichtig ist
- Mit dem doppelseitigen 3M 300LSE-Band ist der LED-Strip vielseitig und einfach zu installieren

Bis zu  
**180**  
lm/W



**Dioden:** 80 LED's pro m  
**Schnittpunkte:** Nach jeder 8. Diode (100 mm)  
**Anschluss:** 2 m Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge pr. Anschluss:** 5 m  
**Spannung:** 24VDC

**Farbtoleranz:** CRI > 80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Stunden (L80B10)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S13060	● 2700K	792 lm/m	4,8 W/m	IP20	5 m	8 mm	2 mm
S13061	● 3000K	816 lm/m	4,8 W/m	IP20	5 m	8 mm	2 mm
S13062	● 4000K	864 lm/m	4,8 W/m	IP20	5 m	8 mm	2 mm

# High Efficiency 9,6W

SLC

Scandinavian Lighting Concept



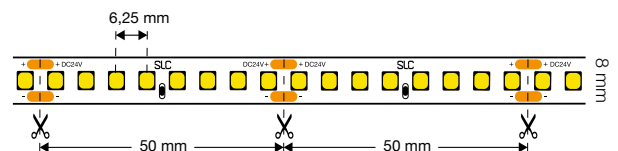
- Professioneller LED-Strips mit hoher Lichtleistung pro Meter
- Geeignet für größere Projekte, bei denen die Lichtmenge wichtig ist
- Geeignet für Projekte, bei denen Effizienz wichtig ist
- 160 LEDs pro Meter ermöglichen in den meisten Installationen eine gleichmäßige Lichtlinie
- Mit dem doppelseitigen 3M 300LSE-Band ist der LED-Strip vielseitig und einfach zu installieren
- Muss zur Kühlung im Profil platziert werden, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten

Bis zu  
**180**  
lm/W



**Dioden:** 160 LED's pro m  
**Schnittpunkte:** Nach jeder 8. Diode (50 mm)  
**Anschluss:** 2 m Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge pr. Anschluss:** 5 m  
**Spannung:** 24VDC

**Farbtoleranz:** CRI > 80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Stunden (L80B10)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S13063	● 2700K	1584 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	8 mm	2 mm
S13064	● 3000K	1632 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	8 mm	2 mm
S13065	● 4000K	1728 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	8 mm	2 mm

# High Efficiency 19,2W

SLC

Scandinavian  
Lighting Concept



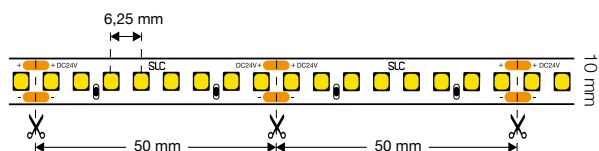
- Professioneller LED-Strips mit hoher Lichtleistung pro Meter
- Geeignet für größere Projekte, bei denen die Lichtmenge wichtig ist
- Geeignet für Projekte, bei denen Effizienz wichtig ist
- 160 LEDs pro Meter ermöglichen in den meisten Installationen eine gleichmäßige Lichtlinie
- Mit dem doppelseitigen 3M 300LSE-Band ist der Streifen vielseitig und einfach zu installieren
- Muss zur Kühlung im Profil platziert werden, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten

Bis zu  
**160**  
lm/W

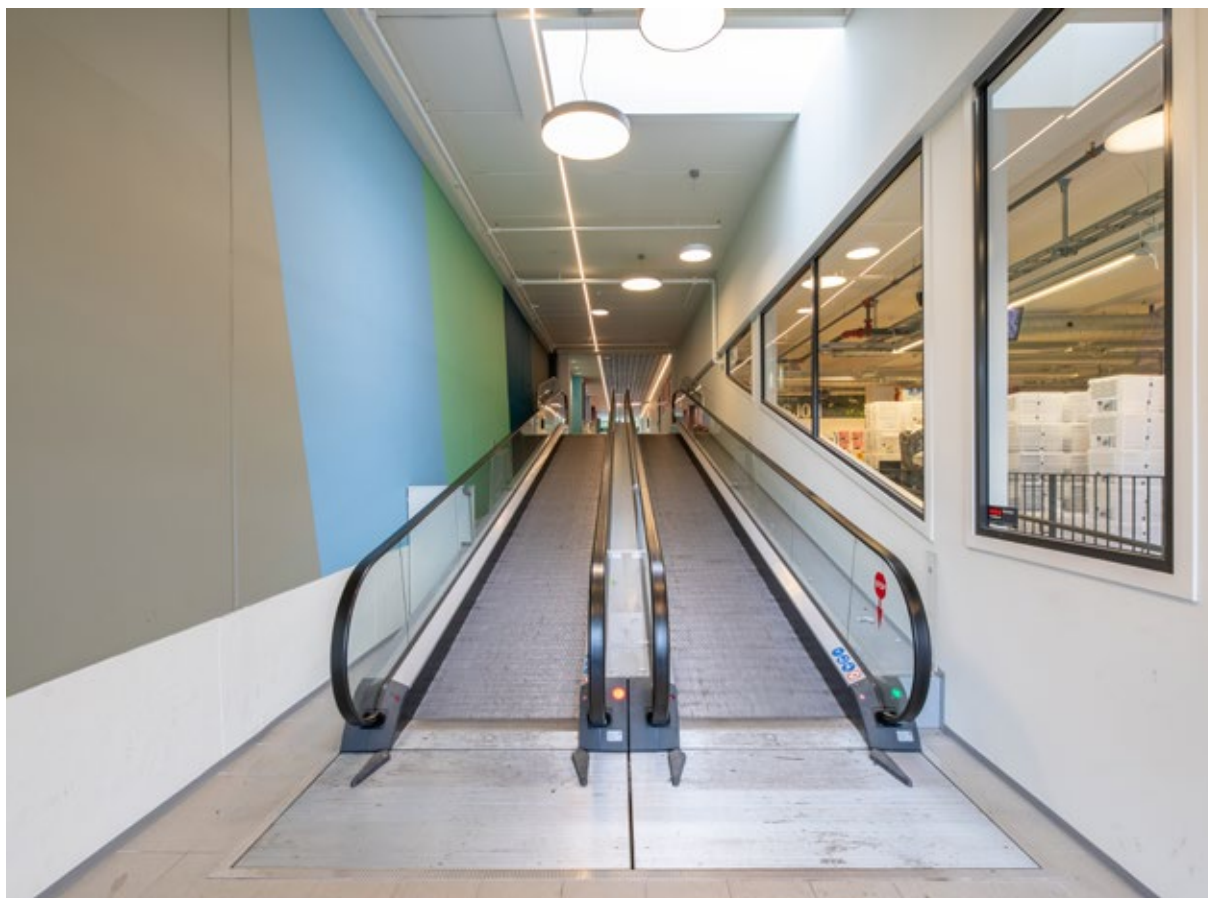


**Dioden:** 160 LED's pro m  
**Schnittpunkte:** Nach jeder 8. Diode (50 mm)  
**Anschluss:** 2 m Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge pr. Anschluss:** 5 m  
**Spannung:** 24VDC

**Farbtoleranz:** CRI >80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Stunden (L80B10)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S13066	● 2700K	2842 lm/m	19,2 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S13067	● 3000K	2880 lm/m	19,2 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S13068	● 4000K	3072 lm/m	19,2 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm



# High Output 10W

SLC

Scandinavian  
Lighting Concept



- Professioneller LED-Strip mit hoher Effizienz
- Perfekt für größere Projekte, bei denen Lichtleistung wichtig ist
- Konstantstrom-Technologie schützt jede LED-Diode vor Spannungseinbrüchen und sorgt für gleichmäßiges Licht auf langen Strecken

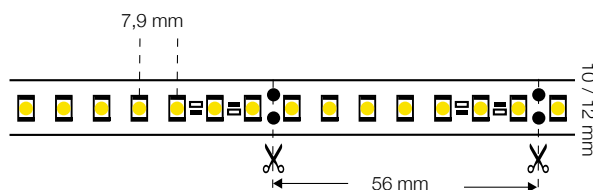
### Integrierter Überhitzungsschutz

- Wird in Aluminiumprofilen verbaut, um eine ausreichende Kühlung und lange Lebensdauer zu gewährleisten
- 126 LED-Dioden pro Meter ermöglichen ein gleichmäßiges Lichtbild bei jeder Installation
- 3Ms Klebeband auf der Rückseite der Streifen ermöglicht eine einfache und schnelle Installation
- Erhältlich in vielen Längen, Farbtemperaturen und IP-Schutzarten



**Dioden:** 126 LED's pro m  
**Schnittpunkte:** jede 7. Diode (56 mm)  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge pr. Anschluss:** 12 m  
**Spannung:** 24VDC

**Farbtoleranz:** CRI > 80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 60.000 Stunden (L80B10)



Endkappen-Breite: 12 mm



Endkappen-Breite: 14 mm

## 5 m >>

Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S13035	2700K	980 lm/m	10 W/m	IP20	5 m*	10 mm	2 mm
S13036	3000K	990 lm/m	10 W/m	IP20	5 m	10 mm	2,5 mm
S13037	4000K	1000 lm/m	10 W/m	IP20	5 m	10 mm	4 mm
S13038	2700K	900 lm/m	10 W/m	IP54	5 m*	10 mm	2 mm
S13039	3000K	910 lm/m	10 W/m	IP54	5 m	10 mm	2,5 mm
S13040	4000K	920 lm/m	10 W/m	IP54	5 m	10 mm	4 mm
S13041	2700K	900 lm/m	10 W/m	IP67	5 m*	12 mm	2 mm
S13042	3000K	910 lm/m	10 W/m	IP67	5 m	12 mm	2,5 mm
S13043	4000K	920 lm/m	10 W/m	IP67	5 m	12 mm	4 mm

## 10 m >>

Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S103135	2700K	980 lm/m	10 W/m	IP20	10 m*	10 mm	2 mm
S103136	3000K	990 lm/m	10 W/m	IP20	10 m*	10 mm	2 mm
S103137	4000K	1000 lm/m	10 W/m	IP20	10 m*	10 mm	2 mm
S103138	2700K	900 lm/m	10 W/m	IP54	10 m	10 mm	2,5 mm
S103139	3000K	910 lm/m	10 W/m	IP54	10 m	10 mm	2,5 mm
S103140	4000K	920 lm/m	10 W/m	IP54	10 m	10 mm	2,5 mm
S103141	2700K	900 lm/m	10 W/m	IP67	10 m	12 mm	4 mm
S103142	3000K	910 lm/m	10 W/m	IP67	10 m	12 mm	4 mm
S103143	4000K	920 lm/m	10 W/m	IP67	10 m	12 mm	4 mm

\* Verfügbar auf einer 30 m Rolle. Passen Sie Ihre gewünschte Länge an und produzieren Sie sie. Reduzieren Sie dabei Schnitte und Kosten. Siehe [www.tlg.no](http://www.tlg.no). Vergessen Sie nicht, zusätzliche Kabel zu bestellen.



# High Output 15W

SLC

Scandinavian  
Lighting Concept

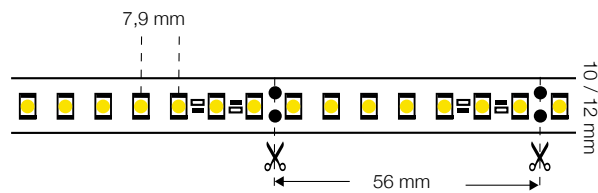


- Professioneller LED-Strip mit hoher Effizienz
- Perfekt für größere Projekte, bei denen die Lichtleistung wichtig ist
- Die Konstant-Strom-Technologie schützt jede LED-Diode vor Spannungsabfall und sorgt für ein gleichmäßigeres Licht auf langen Strecken
- **Integrierter Überhitzungsschutz**
- Sollte in Aluminiumprofilen installiert werden, um eine ausreichende Kühlung und lange Lebensdauer zu gewährleisten
- 126 LED Dioden pro Meter
- 3M Klebeband auf der Rückseite der Streifen sorgt für einfache und schnelle Installation
- Erhältlich in vielen Längen, Farbtemperaturen und IP-Schutzarten



**Dioden:** 126 LED's pro m  
**Schnittpunkte:** jede 7. Diode (56 mm)  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge pr. Anschluss:** 10 m  
**Spannung:** 24VDC

**Farbtoleranz:** CRI > 80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 60.000 Stunden (L80B10)



Endkappen-Breite: 12 mm



Endkappen-Breite: 14 mm

## 5 m >>

Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S13044	2700K	1560 lm/m	15 W/m	IP20	5 m*	10 mm	2 mm
S13045	3000K	1580 lm/m	15 W/m	IP20	5 m*	10 mm	2 mm
S13046	4000K	1600 lm/m	15 W/m	IP20	5 m*	10 mm	2 mm
S13047	2700K	1520 lm/m	15 W/m	IP54	5 m	10 mm	2,5 mm
S13048	3000K	1540 lm/m	15 W/m	IP54	5 m	10 mm	2,5 mm
S13049	4000K	1560 lm/m	15 W/m	IP54	5 m	10 mm	2,5 mm
S13050	2700K	1520 lm/m	15 W/m	IP67	5 m	12 mm	4 mm
S13051	3000K	1540 lm/m	15 W/m	IP67	5 m	12 mm	4 mm
S13052	4000K	1560 lm/m	15 W/m	IP67	5 m	12 mm	4 mm

## 10 m >>

Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S103144	2700K	1560 lm/m	15 W/m	IP20	10 m*	10 mm	2 mm
S103145	3000K	1580 lm/m	15 W/m	IP20	10 m*	10 mm	2 mm
S103146	4000K	1600 lm/m	15 W/m	IP20	10 m*	10 mm	2 mm
S103147	2700K	1520 lm/m	15 W/m	IP54	10 m	10 mm	2,5 mm
S103148	3000K	1540 lm/m	15 W/m	IP54	10 m	10 mm	2,5 mm
S103149	4000K	1560 lm/m	15 W/m	IP54	10 m	10 mm	2,5 mm
S103150	2700K	1520 lm/m	15 W/m	IP67	10 m	12 mm	4 mm
S103151	3000K	1540 lm/m	15 W/m	IP67	10 m	12 mm	4 mm
S103152	4000K	1560 lm/m	15 W/m	IP67	10 m	12 mm	4 mm

\* Verfügbar auf einer 30 m Rolle. Passen Sie Ihre gewünschte Länge an und produzieren Sie sie. Reduzieren Sie dabei Schnitte und Kosten. Siehe [www.tlg.no](http://www.tlg.no). Vergessen Sie nicht, zusätzliche Kabel zu bestellen.

# Full Spectrum 9,6W

SLC

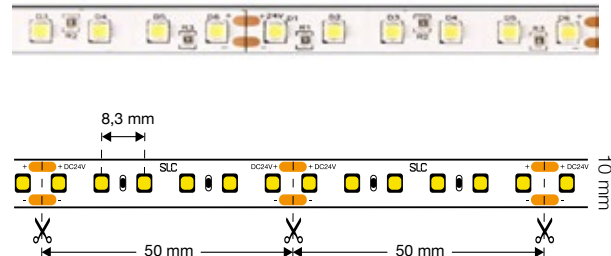
Scandinavian Lighting Concept



- Vollspektrum-Farbwiedergabe für genaue Farbwiedergabe: CRI > 98
- 120 LEDs pro Meter machen es in den meisten Installationen einfach, eine gleichmäßige Lichtlinie zu erzeugen
- Mit dem doppelseitigen 3M 300LSE-Band ist der Streifen vielseitig und einfach zu installieren
- Sollte zur Kühlung in ein Profil eingebaut werden, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten

**Dioden:** 120 LED's pr. m  
**Schnittpunkte:** jede 6. Diode (50 mm)  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge pr. Anschluss:** 5 m  
**Spannung:** 24VDC

**Farbtoleranz:** CRI >98  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Stunden (L80B10)



Endkappen-Breite: 12 mm

Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S11200	2700K	1150 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S11201	3000K	1200 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S11202	4000K	1260 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S11203	2700K	1150 lm/m	9,6 W/m	IP54	5 m	10 mm	2 mm
S11204	3000K	1200 lm/m	9,6 W/m	IP54	5 m	10 mm	2 mm
S11205	4000K	1260 lm/m	9,6 W/m	IP54	5 m	10 mm	2 mm

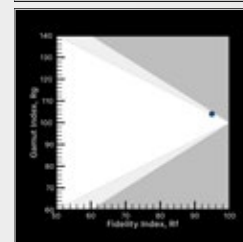
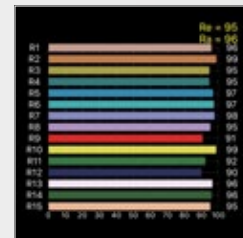
## Full Spectrum LED-Strip – die Technologie dahinter:

Tageslicht (Sonne) definiert Farben in unserer Umgebung. Auf einer Skala von 0-100 (CRI Farbe Rendering Index), Tageslicht hat einen CRI von 100.

Mit unseren Full Spectrum LED-Strips möchten wir Licht mit ähnlichen Eigenschaften erzeugen.

Neben der Konzentration auf Effizienz und einfache Installation bieten Ihnen unsere Full Spectrum-LED-Strips als Kunde die Möglichkeit, die Farben Ihrer Umgebung zu erkunden und zu nutzen.

Unsere Full Spectrum LED-Strips haben einen hohen Farbwiedergabeindex (Ra), wobei wir uns auch auf einen hohen Durchschnittswert in Bezug auf die Testfarben konzentrieren. Ra (Durchschnitt R1-R8) = 97 und (Re) Ra = R1-R15 = 95 (Rf = 95 Rg = 100).



Farbspektrum und Referenzquelle (Rf)



**Slettvoll, Kristiansand**  
Profile: PDS H  
LED-Strip: 10 W/m



# COB 11W

SLC

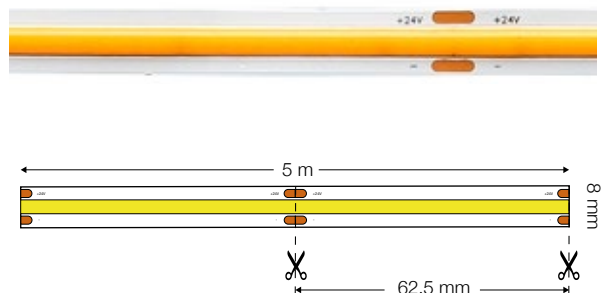
Scandinavian  
Lighting Concept



- Spezieller LED-Strip für gleichmäßiges Licht
- Mit 512 LEDs pro Meter lässt sich auch bei Verwendung eines niedrigen Aluminiumprofils problemlos eine einheitliche Lichtlinie erzeugen
- Hoher CRI 90+
- Mit dem doppelseitigen 3M 300LSE-Band ist der Streifen vielseitig und einfach zu installieren
- Sollte zur Kühlung im Profil platziert werden, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten

**Dioden:** 512 LED's pr. m  
**Schnittpunkte:** 62,5 mm  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge pr. Anschluss:** 5 m  
**Spannung:** 24VDC

**Farbtoleranz:** CRI > 90  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Stunden (L70B50)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S14042	● 2700K	935 lm/m	11 W/m	IP20	5 m	8 mm	2 mm
S14043	● 3000K	935 lm/m	11 W/m	IP20	5 m	8 mm	2 mm
S14044	● 4000K	1045 lm/m	11 W/m	IP20	5 m	8 mm	2 mm



# HD 14W

SLC

Scandinavian Lighting Concept



CV

24VDC



2700 K

3000 K

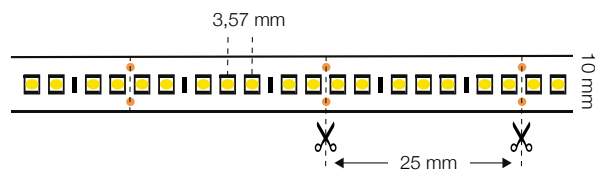
4000 K

- Spezieller LED-Strip, der selbst bei geringer Installationshöhe für extra weiches und gleichmäßiges Licht sorgt
- 280 LED-Dioden pro Meter machen es leicht, eine gleichmäßige Lichtlinie zu erreichen, auch wenn Sie nur ein niedriges Aluminiumprofil verwenden
- Hohe Farbwiedergabe: CRI 90+
- Sollte in Aluminiumprofilen installiert werden, um eine ausreichende Kühlung und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.
- 3-m-Klebeband auf der Rückseite der Streifen ermöglicht eine einfache und schnelle Installation
- Erhältlich in 3 Farbtemperaturen

**280**  
Dioden  
pr/m

**Dioden:** 280 LED's pro m  
**Schnittpunkte:** 25 mm  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge pr. Anschluss:** 5 m  
**Spannung:** 24VDC

**Farbtoleranz:** CRI >90  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Stunden (L70B50)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S14025	2700K	1260 lm/m	14 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S14026	3000K	1330 lm/m	14 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S14027	4000K	1400 lm/m	14 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm



Elektriker: Hako Elektro  
Profil: A4  
LED-Strip: 9,6W/m





# Single Cut 14W

SLC

Scandinavian  
Lighting Concept



CV



2700 K

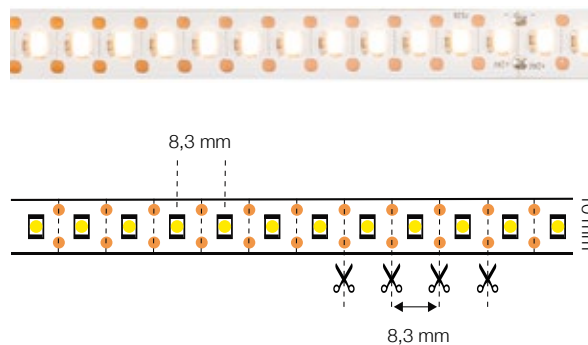
3000 K

4000 K

- Single Cut ist ein LED-Strip, der für Installationen geeignet ist, bei denen die Länge möglichst genau sein soll
- Er kann zwischen jeder LED-Diode geschnitten werden und passt daher gut in jede kundenspezifische Profillänge
- Gute Farbwiedergabe, Effizienz und Licht
- 120 LED-Dioden pro Meter ermöglichen ein gleichmäßiges Lichtbild bei jeder Installation
- Sollte in Aluminiumprofilen installiert werden, um eine ausreichende Kühlung und lange Lebensdauer zu gewährleisten
- 3-m-Klebeband auf der Rückseite der Streifen für einfache und schnelle Installation
- Erhältlich in 3 Farbtemperaturoptionen

**Dioden:** 120 LED's pr. m  
**Schnittpunkte:** 8,3 mm  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge pr. Anschluss:** 5 m  
**Spannung:** 24VDC

**Farbtoleranz:** CRI > 80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 60.000 Stunden (L80B10)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S14022	2700K	1260 lm/m	14 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S14023	3000K	1330 lm/m	14 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S14024	4000K	1400 lm/m	14 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm





## Dim to Warm 9,6W

SLC

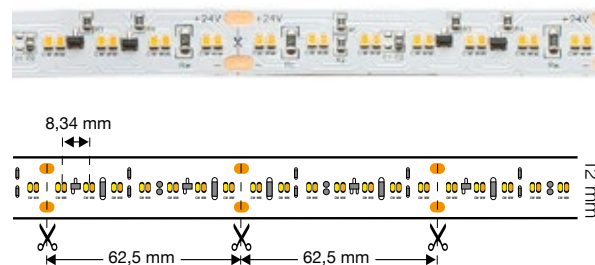
Scandinavian  
Lighting Concept



- Der Dim-to-Warm-LED-Strip sorgt für eine wärmere Farbtemperatur, je niedriger Sie ihn dimmen
- 224 LEDs pro Meter erleichtern die Erzeugung einer gleichmäßigen Lichtlinie
- Sanftes Dimmen mit einem Standard-PWM-Dimmer
- Perfekt für Umgebungslicht

Dim to  
Warm

<b>Dioden:</b>	224 LED's pro m
<b>Schnittpunkte:</b>	62,5 mm
<b>Anschluss:</b>	2 Meter Zuleitung an jedem Ende
<b>Max Länge pr. Anschluss:</b>	5 m
<b>Spannung:</b>	24VDC
<b>Farbtoleranz:</b>	CRI >90
<b>MacAdam:</b>	3
<b>Ausstrahlwinkel:</b>	120°
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10°C ~ +45°C
<b>Erwartete Lebensdauer:</b>	50.000 Stunden (L70B50)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S14045	1800K - 3000K	680 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	12 mm	2 mm

# Tunable White 14,4W

SLC

Scandinavian Lighting Concept

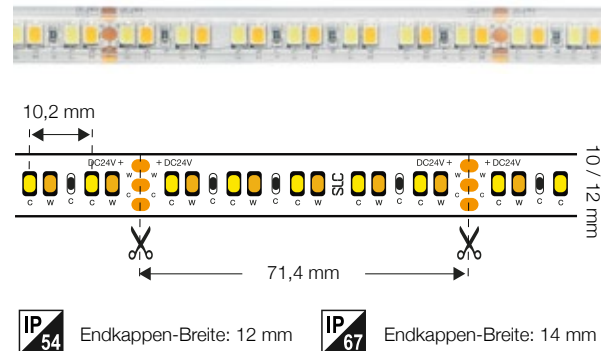


- Die Tunable White-Technologie ist eine gute Lösung, wenn standardmäßige weiße Farbtemperaturen nicht ausreichen
- Dieser LED-Strip kombiniert zwei Arten von Dioden: 2400K und 6500K, wodurch ein dynamisches Weißlichtspektrum entsteht
- Wenn Sie die Lichttemperatur von 2400 K (extrem warm) auf 6500 K (Tageslicht) ändern, ändert sich die Raumumgebung
- Passen Sie die Lichtfarbtemperatur auf Wunsch mit unseren benutzerfreundlichen Standalone-Reglern an, die für jede Installation geeignet sind
- Geeignet für alle Lösungen, z. B. direkte, dekorative und Hintergrundbeleuchtung
- 196 LED-Dioden pro Meter sorgen für gleichmäßiges lineares Licht
- Wird in Aluminiumprofilen installiert, um eine ausreichende Kühlung und eine lange Lebensdauer des Produkts zu gewährleisten

Tunable White

**Dioden:** 196 LED's pro m  
**Schnittpunkte:** 71,4 mm  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge pr. Anschluss:** 5 m  
**Spannung:** 24VDC

**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Stunden (L70B50)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe	
S14036	●	2200K - 6500K	950 lm/m	14,4 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S14037	●	2200K - 6500K	940 lm/m	14,4 W/m	IP54	5 m	10 mm	2,5 mm
S14038	●	2200K - 6500K	930 lm/m	14,4 W/m	IP67	5 m	12 mm	4 mm

# Tunable White 20W

SLC

Scandinavian Lighting Concept

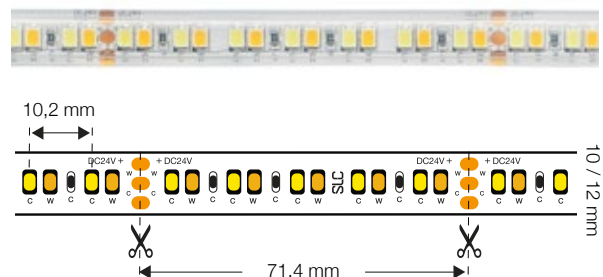


- Die Tunable White-Technologie ist eine gute Lösung, wenn standardmäßige weiße Farbtemperaturen nicht ausreichen
- Dieser LED-Strip kombiniert zwei Arten von Dioden: 2400K und 6500K, wodurch ein dynamisches Weißlichtspektrum entsteht
- Wenn Sie die Lichttemperatur von 2400 K (extrem warm) auf 6500 K (Tageslicht) ändern, ändert sich die Raumumgebung
- Passen Sie die Lichtfarbtemperatur auf Wunsch mit unseren benutzerfreundlichen Standalone-Reglern an, die für jede Installation geeignet sind
- Geeignet für alle Lösungen, z. B. direkte, dekorative und Hintergrundbeleuchtung
- 196 LED-Dioden pro Meter sorgen für gleichmäßiges lineares Licht
- Wird in Aluminiumprofilen installiert, um eine ausreichende Kühlung und eine lange Lebensdauer des Produkts zu gewährleisten

Hohe Lumen-ausbeute

**Dioden:** 196 LED's pro m  
**Schnittpunkte:** 71,4 mm  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge pr. Anschluss:** 5 m  
**Spannung:** 24VDC  
 Constant Spannung (CV)

**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Stunden (L70B50)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe	
S14035	●	2200K - 6500K	1600 lm/m	20 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm





**Nick & Jonnies, Stavanger**  
Installer: Relatek Elektro  
Photo: Eivind Sæthre  
Profile: A1 Standard  
LED-Strip: 9,6 W/m

# RGB 14,4W

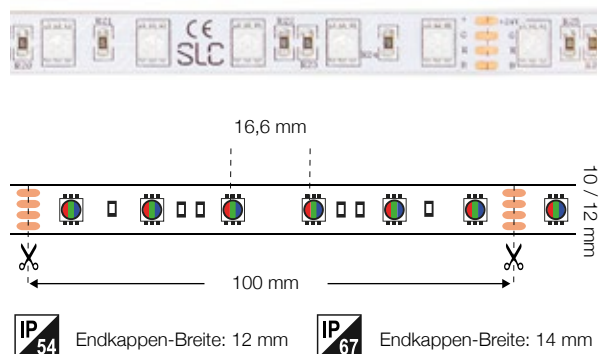
SLC

Scandinavian Lighting Concept



- RGB ist ein mehrfarbiger LED-Strip, der für farbenfrohe, kreative Installationen geeignet ist
- Verleihen Sie einem Raum eine neue Atmosphäre, beleuchten Sie einen Garten, ein Spa, ein Restaurant usw.
- Unsere einfachen und benutzerfreundlichen eigenständigen RGB-Steuerungen passen in jede Installation
- Wird in Aluminiumprofilen installiert, um eine ausreichende Kühlung und eine lange Lebensdauer des Produkts zu gewährleisten
- 3M-Klebeband auf der Rückseite der Streifen sorgt für eine einfache und schnelle Installation
- Erhältlich in 3 IP-Schutzarten

**Dioden:** 60 LED's pro m  
**Schnittpunkte:** 100 mm  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge pr. Anschluss:** 5 m  
**Spannung:** 24VDC  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Stunden (L70B50)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S14001	RGB	230 lm/m	14,4 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S14002	RGB	205 lm/m	14,4 W/m	IP54	5 m	10 mm	2,5 mm
S14003	RGB	205 lm/m	14,4 W/m	IP67	5 m	12 mm	4 mm

# RGB 21,6W

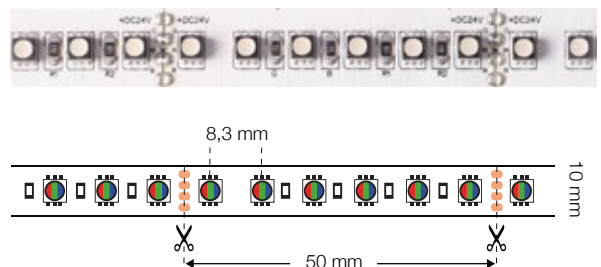
SLC

Scandinavian Lighting Concept



- RGB-LED-Strip mit hoher Leistung und eng sitzenden Dioden für extra starke Lichteffekte
- Die Kombination aus hoher Wattzahl und hoher Diodendichte ergibt leuchtende Farben, die hervorstechen. Perfekt für Bereiche mit Lichtverschmutzung
- Farbe für ein Spezial-Design einstellen, um dem Raum eine neue Atmosphäre zu verleihen, oder einen Garten, ein Spa, ein Restaurant usw. zu beleuchten
- Unsere einfachen und benutzerfreundlichen autarken RGB-Steuerungen passen in jede Installation.
- Sollte in Aluminiumprofilen installiert werden, um ausreichende Kühlung und lange Lebensdauer zu gewährleisten
- 3M-Klebeband auf der Rückseite der Leisten ermöglicht eine einfache und schnelle Montage

**Dioden:** 120 LED's pr. m  
**Schnittpunkte:** 50 mm  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge pr. Anschluss:** 5 m  
**Spannung:** 24VDC  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Stunden (L70B50)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S14046	RGB	650 lm/m	21,6 W/m	IP20	5 m	10 mm	3,5 mm





**Nye Loen, Bestaståvå**  
Profile: A3 Standard  
LED-Strip: 15 W/m and  
RGBW



# RGBW 14,4W

SLC

Scandinavian Lighting Concept

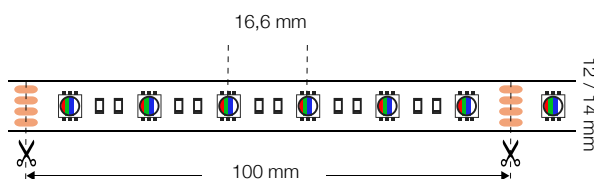


- RGB ist ein mehrfarbiger LED-Strip, der für farbenfrohe, kreative Installationen geeignet ist
- Farbe für ein spezielles Design einstellen und damit einem Raum eine neue Atmosphäre verleihen, oder Garten, Spa, Restaurant etc. beleuchten
- Unsere einfachen und benutzerfreundlichen Stand-alone RGB-Steuerungen passen in jede Installation
- Sie werden in Aluminiumprofile eingebaut, um eine ausreichende Kühlung und lange Lebensdauer zu gewährleisten
- 3-m-Klebeband auf der Rückseite der Strip ermöglicht eine einfache und schnelle Installation
- Erhältlich in 3 IP-Schutzarten



**Dioden:** 60 LED pro Meter  
**Schnittmöglichkeit:** jede 6. Diode (100 mm)  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge:** 5 Meter  
**Spannung:** 24 VDC

**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 50.000 Std. (L70B50)



Endkappen-Breite: 14 mm



Endkappen-Breite: 16 mm

Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe	
S14004		RGB+3000K	580 lm/m	14,4 W/m	IP20	5 m	12 mm	2 mm
S14005		RGB+3000K	490 lm/m	14,4 W/m	IP54	5 m	12 mm	2,5 mm
S14006		RGB+3000K	490 lm/m	14,4 W/m	IP67	5 m	14 mm	4 mm



**MHWirth**  
 Profile: Structure  
 LED-Strip: RGBW 14,4W



# Spezial LED-Strips



# S-line 4,8W

SLC

Scandinavian Lighting Concept



CV

24VDC

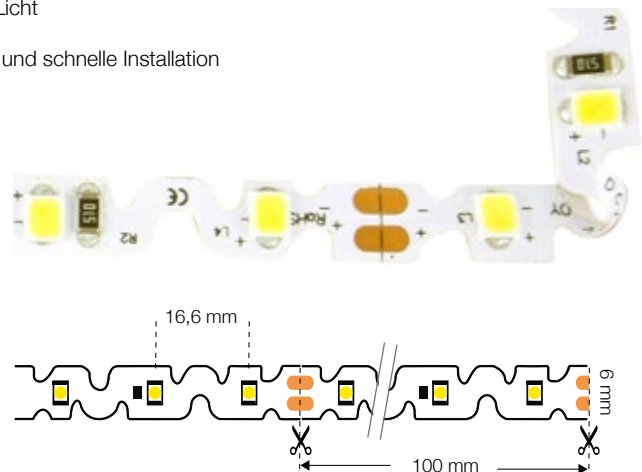


2700 K

3000 K

4000 K

- S-Line ist unser flexibelster Niedrigwatt-LED-Strip für indirektes Licht
- Geeignet für dekorative Effekte und gebogene Konstruktionen
- 3-m-Klebeband auf der Rückseite der Leisten sorgt für einfache und schnelle Installation
- Erhältlich in 3 Lichtfarbtemperaturen



**Dioden:** 60 LED pro Meter  
**Schnittmöglichkeit:** jede 3. Diode (50 mm)  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge:** 5 Meter  
**Spannung:** 24 VDC

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 60.000 Std. (L80B10)

Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S14010	2700K	400 lm/m	4,8 W/m	IP20	5 m	6 mm	2 mm
S14011	3000K	410 lm/m	4,8 W/m	IP20	5 m	6 mm	2 mm
S14012	4000K	420 lm/m	4,8 W/m	IP20	5 m	6 mm	2 mm

# 90° 9,6W

SLC

Scandinavian Lighting Concept



CV

24VDC

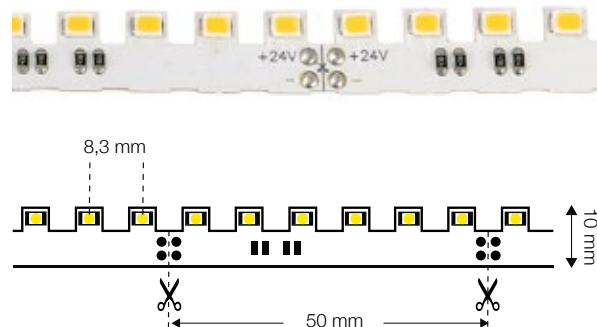


2700 K

3000 K

4000 K

- Mit diesem LED-Strip können Sie die Richtung einstellen, in die jede einzelne Diode Licht ausstrahlen soll
- Geeignet für Installationen, bei denen die zu beleuchtende Fläche nicht flach ist und der Lichtwinkel nicht größer als 90 Grad sein darf
- Gute Farbwiedergabe und Lichtleistung - trotz geringer Wattzahl
- 120 LED-Dioden pro Meter sorgen für gleichmäßiges lineares Licht
- 3M-Klebeband auf der Rückseite der Streifen ermöglicht einfache und schnelle Installation
- Erhältlich in 3 Farbtemperaturoptionen



**Dioden:** 120 LED pro Meter  
**Schnittmöglichkeit:** jede 6. Diode (50 mm)  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge:** 5 Meter  
**Spannung:** 24 VDC

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erw. Lebensdauer:** 60.000 Std. (L80B10)

Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S14019	2700K	1080 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S14020	3000K	1090 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S14021	4000K	1100 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm



# Side 9,6W

SLC

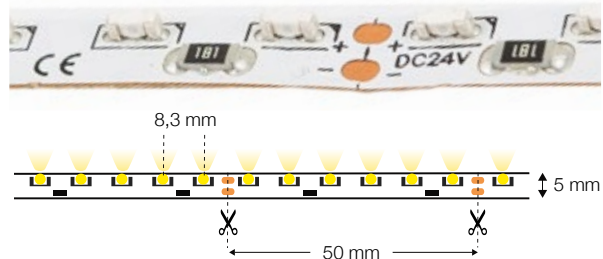
Scandinavian Lighting Concept



- Dieser LED-Strip hat seitlich abstrahlende LEDs
- Gute Farbwiedergabe und Lichtleistung bei geringer Wattzahl
- Perfekt für indirektes Licht oder wo die Anwendung Grenzen für andere Lösungen setzt
- 3Ms Klebeband auf der Rückseite der Leisten sorgt für einfache und schnelle Montage
- Verfügbar in 3 Farbtemperaturoptionen

**Dioden:** 120 LED pro Meter  
**Schnittmöglichkeit:** jede 6. Diode (50 mm)  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge:** 5 Meter  
**Spannung:** 24 VDC

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erw. Lebensdauer:** 50.000 Std. (L70B50)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S14013	2700K	770 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	5 mm	2 mm
S14014	3000K	780 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	5 mm	2 mm
S14015	4000K	790 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	5 mm	2 mm

# Double Side 9,6W

SLC

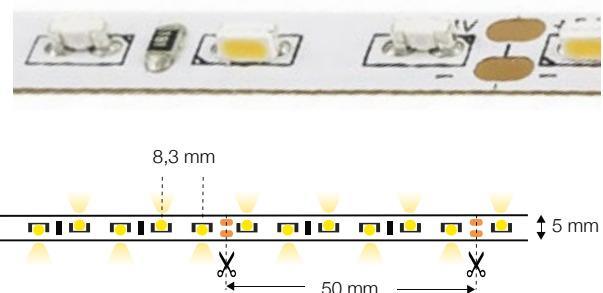
Scandinavian Lighting Concept



- Dieser LED-Strip sendet Licht seitlich in beide Richtungen
- Gute Farbwiedergabe und gute h bei geringer Wattzahl
- Perfekt für indirektes Licht, wo die Anwendung die Nutzung anderer Lösungen einschränkt, oder wenn Sie beide Seiten des LED-Strips beleuchten wollen, statt nur nach oben
- 3Ms Klebeband auf der Rückseite der Streifen ermöglicht eine einfache und schnelle Installation
- Erhältlich in 3 Farbtemperaturoptionen

**Dioden:** 120 LED pro Meter  
**Schnittmöglichkeit:** jede 6. Diode (50 mm)  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge:** 5 Meter  
**Spannung:** 24 VDC

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erw. Lebensdauer:** 50.000 Std. (L70B50)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S14016	2700K	640 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	5 mm	2 mm
S14017	3000K	650 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	5 mm	2 mm
S14018	4000K	660 lm/m	9,6 W/m	IP20	5 m	5 mm	2 mm

# 3D 14,4W

SLC

Scandinavian Lighting Concept

IP20

CV

24VDC

2700K

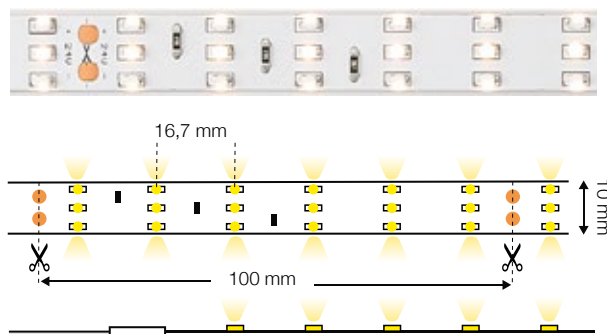
3000K

4000K

- Dieser LED-Strip ist mit LEDs besetzt, die sowohl zu beiden Seiten als auch nach oben abstrahlen
- Gute Farbwiedergabe und Lichtleistung bei geringer Wattzahl
- Perfekt für direktes und indirektes Licht, wo die Anwendung den Einsatz anderer Lösungen einschränkt, oder wenn Winkel mit einem einzelnen LED-Strip beleuchtet werden sollen.
- 3Ms Klebeband auf der Rückseite der Streifen ermöglicht eine einfache und schnelle Installation
- Erhältlich in 3 Farbtemperaturoptionen

**Dioden:** 3x60 LED pro Meter  
**Schnittmöglichkeit:** jede 6x3. Diode (100 mm)  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge:** 5 Meter  
**Spannung:** 24 VDC

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Erw. Lebensdauer:** 50.000 Std. (L70B50)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S14031	2700K	1150 lm/m	14,4 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S14032	3000K	1200 lm/m	14,4 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S14033	4000K	1350 lm/m	14,4 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm

## « Double Side

Double Side ist perfekt für indirektes Licht, wo der Einbauort die Verwendung anderer Lösungen einschränkt oder wenn Sie zu beiden Seiten des LED-Strips leuchten wollen, anstatt nur nach oben.



# Digital LED-Stripe

SLC

Scandinavian  
Lighting Concept



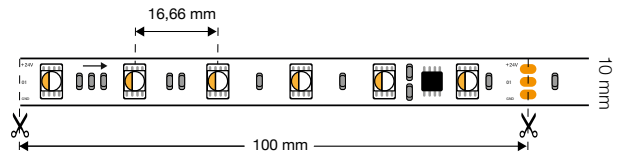
- Programmierbarer digitaler LED-Strip
- Programmiert und gesteuert mit SPI-Signal
- Smart IC UCS2904B-Chip
- Jedes 6. LED-Segment kann einzeln programmiert werden
- Muss von DI in Richtung DO montiert werden
- 36.000 Stunden Lebenserwartung
- 3 Jahre Garantie

› Wir unterstützen Sie bei der Programmierung und Anpassung

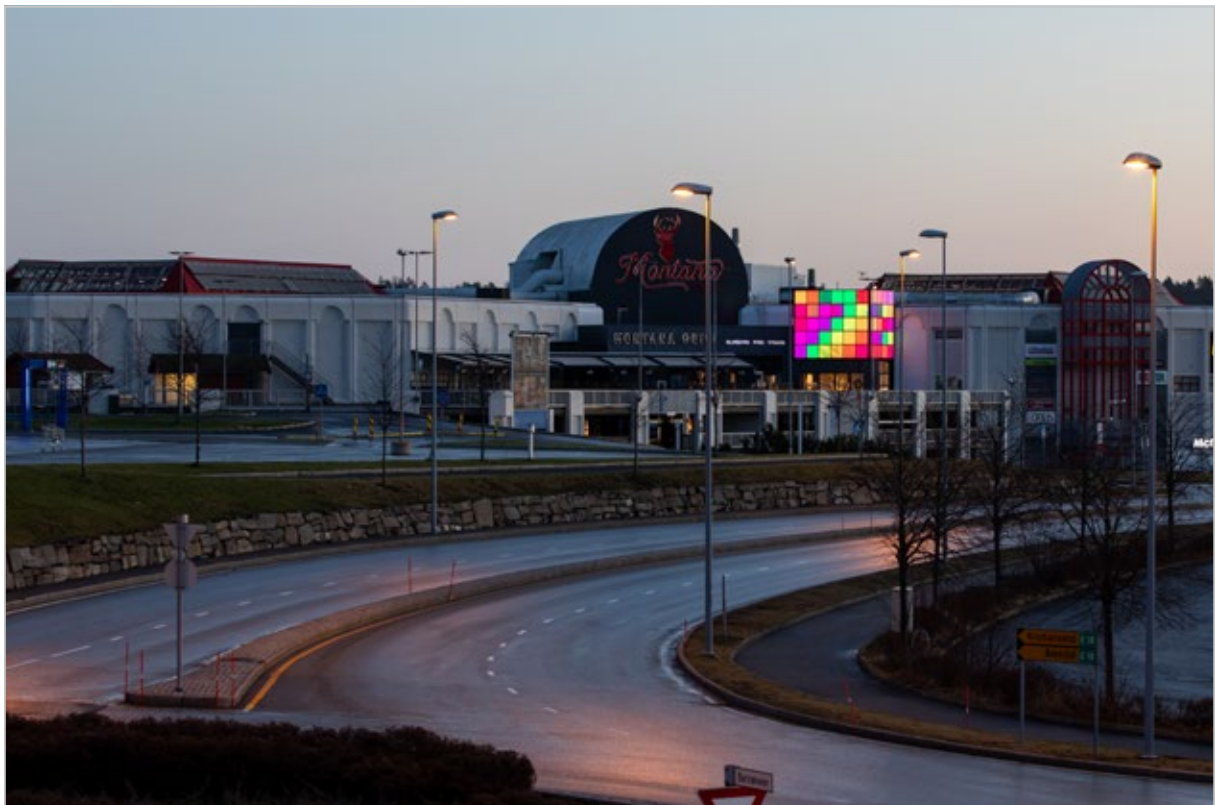


**Dioden:** 60 LED's pro m  
**Schnittpunkte:** 100 mm  
**Anschluss:** 2 Meter Zuleitung an jedem Ende  
**Max Länge pr. Anschluss:** 5 m  
**Spannung:** 24V AC

**Farbtoleranz:** CRI >80  
**MacAdam:** 5  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -25°C ~ +45°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 36.000 Stunden (L70B50)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Lumen	Leistung	IP Schutz	Länge	Breite	Höhe
S14047	RGB+3000K	730 lm/m	19 W/m	IP20	5 m	10 mm	2 mm
S26009	<b>Zubehör:</b> Controller DMX/RF SPI 5/12-24V						



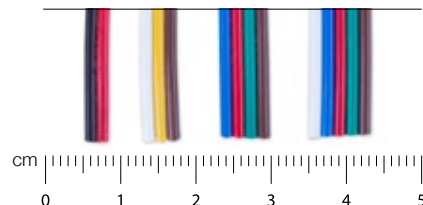




Plexiglas und digitalem LED-Strip. In Zusammenarbeit mit Plexon.



Maßstab 1:1



## Kabel

Artikelnr.	Artikel					
S90110	Kabel für LED-Strips	Mono	2x22AWG	2x0,35 mm <sup>2</sup>	10 m	In der Tüte
S90111	Kabel für LED-Strips	Mono	2x22AWG	2x0,35 mm <sup>2</sup>	100 m	Kabelrolle
S90110A	Kabel für LED-Strips	Mono	2x20AWG	2x0,50 mm <sup>2</sup>	10 m	In der Tüte
S90111A	Kabel für LED-Strips	Mono	2x20AWG	2x0,50 mm <sup>2</sup>	100 m	Kabelrolle
S90112	Kabel für LED-Strips	TW	3x22AWG	3x0,35 mm <sup>2</sup>	10 m	In der Tüte
S90113	Kabel für LED-Strips	TW	3x22AWG	3x0,35 mm <sup>2</sup>	100 m	Kabelrolle
S90114	Kabel für LED-Strips	RGB	4x22AWG	4x0,35 mm <sup>2</sup>	10 m	In der Tüte
S90115	Kabel für LED-Strips	RGB	4x22AWG	4x0,35 mm <sup>2</sup>	100 m	Kabelrolle
S90116	Kabel für LED-Strips	RGBW	5x22AWG	5x0,35 mm <sup>2</sup>	10 m	In der Tüte
S90117	Kabel für LED-Strips	RGBW	5x22AWG	5x0,35 mm <sup>2</sup>	100 m	Kabelrolle

## Verteiler und Verbinder



Maßstab 1:1



Artikelnr.	Artikel					
S90106	Verteiler für LED-Strips	Rot/Schwarz	1x24-20AWG	1x0,35-0,75mm <sup>2</sup>		
S90107	Verteiler für LED-Strips	Rot/Schwarz	2x24-20AWG	2x0,35-0,75mm <sup>2</sup>		
S90108	Verbinder für LED-Strips	Rot/Schwarz	1x24-20AWG	1x0,35-0,75mm <sup>2</sup>		
S90109	Verbinder für LED-Strips	Rot/Schwarz	2x24-20AWG	2x0,35-0,75mm <sup>2</sup>		





**Radisson Blu Caledonien Hotel**  
Profile: A1 Standard  
LED-Strip: 4,8 W/m IP67





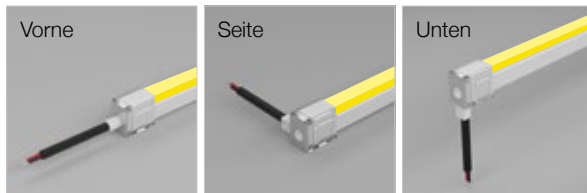
# Neon Flex

Flexible LED-Strips aus hochwertigem Silikon

- Neon Flex ist ein LED-Strip, der mit hochwertigem Silikon ummantelt ist
- Neon Flex bietet innovative und spektakuläre Anwendungsmöglichkeiten
- **UV- und Seeluftbeständig**
- **In 3 Editionen erhältlich:**  
**Side, Top und Full-Flex (siehe nächste Seiten)**
- Erhältlich in verschiedenen Weißfarben sowie Tunable Weiss und RGBW
- Erhältlich in Längen bis zu 27 Metern
- IP67 für die Installation im Freien
- Anwendungen: sowohl im Innen- als auch im Außenbereich - Dekorationsbeleuchtung, Gartenbeleuchtung, Effektbeleuchtung

## Bestellung von Neon Flex

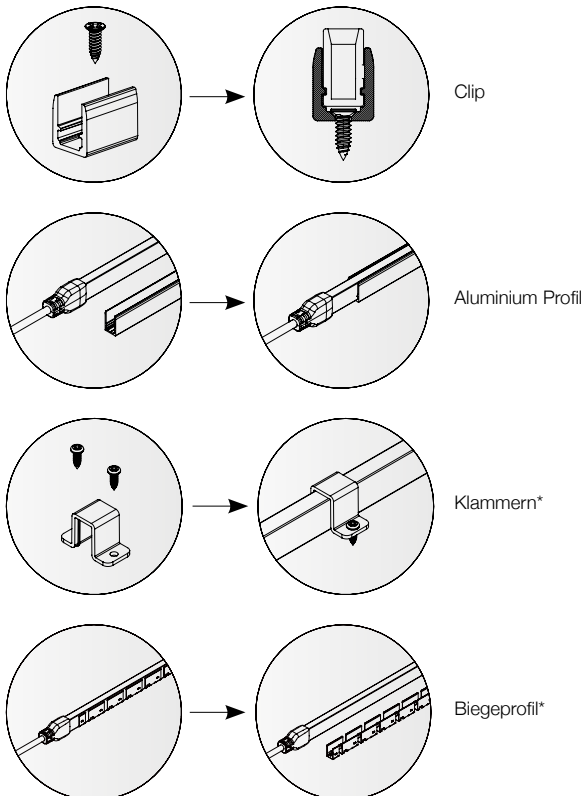
- Neon Flex wird in Sonderlängen bestellt (Schnittpunkt berücksichtigen)
- Geben Sie den gewünschten Verbindungs- / Eingabewinkel ein
- Dieser wird am Band mit einem Endstück am gegenüberliegenden Ende vormontiert geliefert.



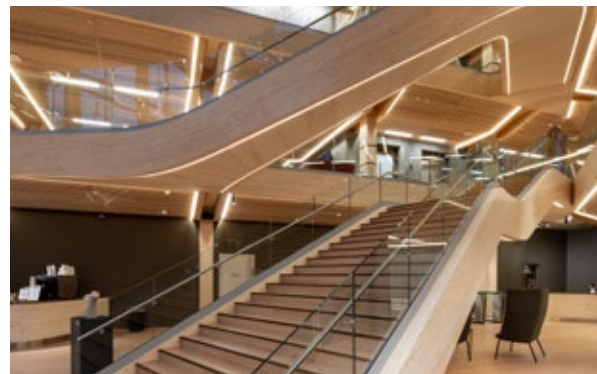
## Anwendungen

Diese flexiblen LED-Strips sind vielseitig einsetzbar, da sie einfach zusammenzubauen und gebogen werden können. Perfekt für jedes Ihrer Beleuchtungsprojekte.

- **Montagezubehör auswählen:**

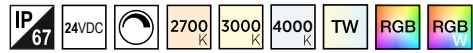


\* Gilt nur für Neon Flex Full-Flex.

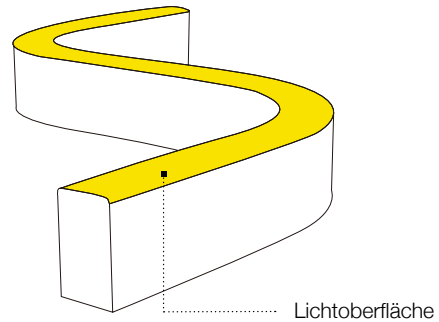


# Neon Flex LED Side

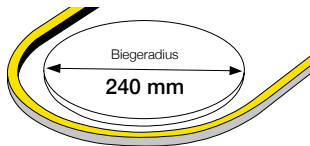
**SLC** Scandinavian Lighting Concept



- Neon Flex ist ein LED-Strip, der mit hochwertigem Silikon ummantelt ist, welches Möglichkeiten für neue Anwendungen bietet
- **UV- und Seeluftbeständig**
- Kann seitlich gebogen werden
- Erhältlich in verschiedenen Weißfarben sowie Tunable Weiss und RGBW
- Erhältlich in Längen bis zu 27 Metern
- IP67 für die Installation im Freien
- Anwendungen: sowohl im Innen- als auch im Außenbereich  
Dekorationsbeleuchtung, Gartenbeleuchtung, Effektbeleuchtung

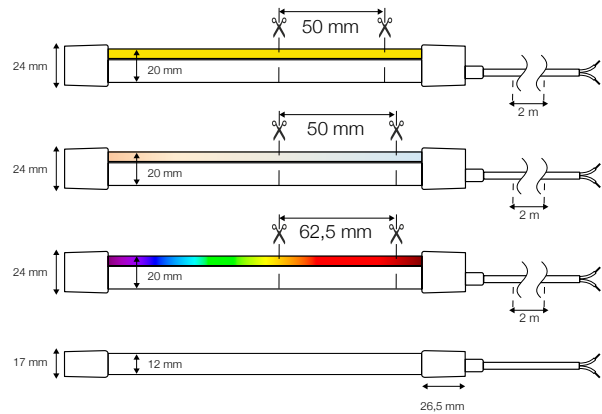


**In Sonderlängen erhältlich.**  
Geben Sie bei der Bestellung Ihre gewünschte Anzahl an Metern an.



**Dioden:** 120 LED's pro m  
**Schnittpunkte:** 50 mm (Mono und TW)  
62,5 mm (RGB und RGBW)  
**Anschluss:** Optional, siehe nächste Seite  
**Max Länge pr. Anschluss:** siehe Tabelle unten  
**Spannung:** 24VDC

**Farbtoleranz:** CRI >80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -25°C ~ +35°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 54.000 Stunden (L70B10)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Leistung	Lumen	Max. Länge	IP Schutz
SM16060	2700K	5 W/m	198 lm/m	27 Meter pro Anschluss	IP67
SM16061	3000K	5 W/m	207 lm/m	27 Meter pro Anschluss	IP67
SM16062	4000K	5 W/m	238 lm/m	27 Meter pro Anschluss	IP67
SM16066	2700K	15 W/m	500 lm/m	14 Meter pro Anschluss	IP67
SM16067	3000K	15 W/m	515 lm/m	14 Meter pro Anschluss	IP67
SM16068	4000K	15 W/m	519 lm/m	14 Meter pro Anschluss	IP67
SM16069	2400K - 6500K	15 W/m	366 lm/m	5 Meter pro Anschluss	IP67
SM16070	RGB	15 W/m	167 lm/m	5 Meter pro Anschluss	IP67
SM16071	RGB + 3000K	15 W/m	295 lm/m	5 Meter pro Anschluss	IP67

› Fragen Sie uns nach einer Lösung für Ihr Projekt.





**SpareBank 1 SR-Bank**  
 Neon Flex LED Side-bend  
 Profil: C2 Ecke  
 LED-Strip: 12 W/m

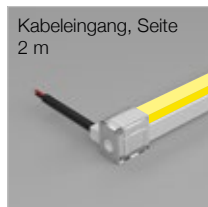
## Anschluss

Die Verbindung wird auf dem LED-Strip mit dem Endstück vormontiert geliefert. Wählen Sie den für die Installation geeigneten Eintrittswinkel:

Artikelnr.	Art
S16075	Mono
S16078	TW
S16081	RGB
S16084	RGBW



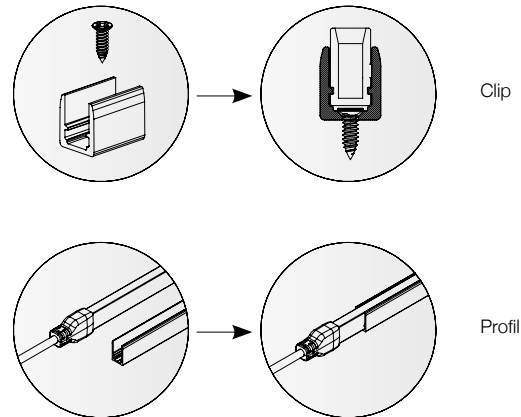
Artikelnr.	Art
S16076	Mono
S16079	TW
S16082	RGB
S16085	RGBW



Artikelnr.	Art
S16077	Mono
S16080	TW
S16083	RGB
S16086	RGBW



## Montagemöglichkeiten



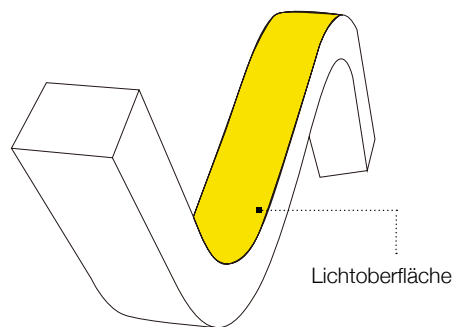
Artikelnr.	Zubehör
S16073	Clip (2 Clips + 2 Schrauben)
S16072	Montageprofil aus Aluminium 1 Meter

# Neon Flex LED Top

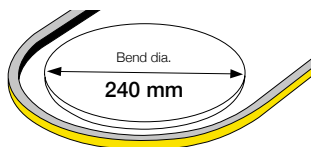
**SLC** Scandinavian Lighting Concept



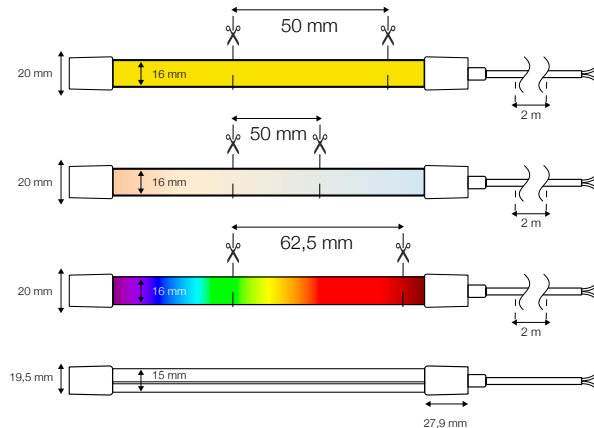
- Neon Flex ein LED-Strip, der mit hochwertigem Silikon ummantelt ist und unendliche Möglichkeiten für neue Anwendungen bietet
- **Kann nach oben und unten gebogen werden**
- **UV- und Seeluftbeständig**
- Erhältlich in verschiedenen Weiß-Farben sowie Tunable White und RGBW
- Länge bis 27 Meter
- IP67 für die Installation im Freien
- Anwendungen: sowohl im Innen- als auch im Außenbereich - Dekorationsbeleuchtung, Gartenbeleuchtung, Effektbeleuchtung



**In Sonderlängen erhältlich.**  
Geben Sie bei der Bestellung Ihre gewünschte Anzahl an Metern an.



- Dioden:** 120 LED's pro m  
**Schnittpunkte:** 50 mm (Mono und TW)  
 62,5 mm (RGB und RGBW)  
**Anschluss:** Optional, siehe nächste Seite  
**Max Länge pr. Anschluss:** siehe Tabelle unten  
**Spannung:** 24VDC
- Farbtoleranz:** CRI > 80  
**MacAdam:** 3  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Betriebstemperatur:** -25°C ~ +35°C  
**Erwartete Lebensdauer:** 54.000 Stunden (L70B10)



Artikelnr.	Lichtfarbe	Leistung	Lumen	Max. Länge	IP Schutz
SM16020	● 2700K	5W/m	383 lm/m	27 Meter pro Anschluss	IP67
SM16021	● 3200K	5W/m	400 lm/m	27 Meter pro Anschluss	IP67
SM16022	● 4000K	5W/m	411 lm/m	27 Meter pro Anschluss	IP67
SM16026	● 2700K	15 W/m	1057 lm/m	14 Meter pro Anschluss	IP67
SM16027	● 3200K	15 W/m	1107 lm/m	14 Meter pro Anschluss	IP67
SM16028	● 4000K	15 W/m	1147 lm/m	14 Meter pro Anschluss	IP67
Sm16030	● 2400K - 6500K	15 W/m	762 lm/m	5 Meter pro Anschluss	IP67
SM16031	● RGB	15 W/m	337 lm/m	5 Meter pro Anschluss	IP67
Sm16032	● RGB + 3000K	15 W/m	504 lm/m	5 Meter pro Anschluss	IP67

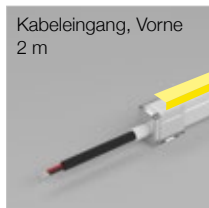
› Fragen Sie uns nach einer Lösung für Ihr Projekt.



## Anschluss

Die Verbindung wird auf dem LED-Strip mit dem Endstück vormontiert geliefert. Wählen Sie den für die Installation geeigneten Eintrittswinkel:

Artikelnr.	Zubehör
S16036	Mono
S16039	TW
S16042	RGB
S16045	RGBW



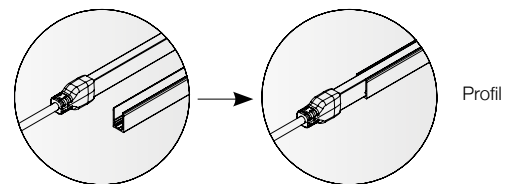
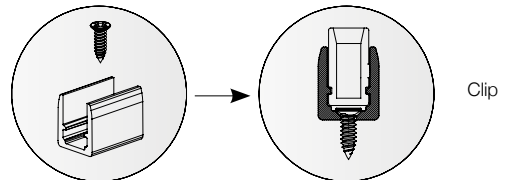
Artikelnr.	Zubehör
S16037	Mono
S16040	TW
S16043	RGB
S16046	RGBW



Artikelnr.	Zubehör
S16038	Mono
S16041	TW
S16044	RGB
S16047	RGBW



## Montagemöglichkeiten



Artikelnr.	Zubehör
S16034	Clip (2 Clips + 2 Schrauben)
S16033	Montageprofil aus Aluminium 1 Meter



# Neon Flex LED Full-Flex

SLC

Scandinavian  
Lighting Concept

IP  
67

24VDC

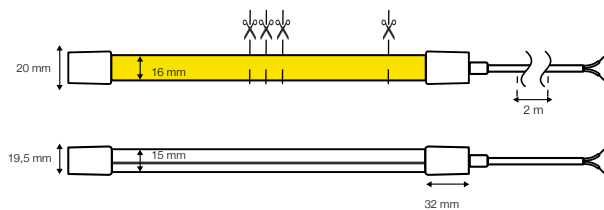
2700  
K

3000  
K

4000  
K

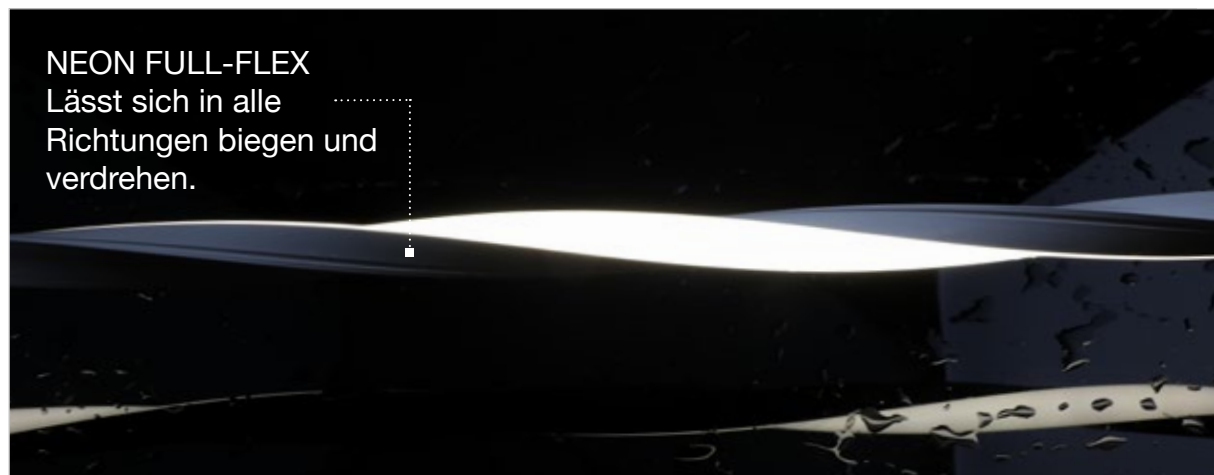
- Neon Flex ist mit hochwertigem Silikon umhüllt und bietet unzählige Möglichkeiten für spektakuläre Anwendungen
- **Neon Full-Flex ist ein LED-Strip, der in alle Richtungen gebogen und gedreht werden kann - voll flexibel**
- Erhältlich in 2700K, 3000K and 4000K
- IP67 für die Installation im Freien
- Anwendungen: sowohl im Innen- als auch im Außenbereich - Dekorationsbeleuchtung, Gartenbeleuchtung, Effektbeleuchtung

In Sonderlängen erhältlich.  
Geben Sie bei der Bestellung Ihre gewünschte Anzahl an Metern an.



<b>Dioden:</b>	120 LED's pro m
<b>Schnittpunkte:</b>	Überall
<b>Anschluss:</b>	Optional, siehe nächste Seite
<b>Max Länge pr. Anschluss:</b>	5 m
<b>Spannung:</b>	24VDC
<b>Farbtoleranz:</b>	CRI >80
<b>MacAdam:</b>	3
<b>Ausstrahlwinkel:</b>	120°
<b>Betriebstemperatur:</b>	-25°C ~ +35°C
<b>Erwartete Lebensdauer:</b>	55.000 Stunden (L70B10) Innenbereich 30.000 Stunden (L70B10) Außenbereich

Artikelnr.	Lichtfarbe	Leistung	Lumen	Max. Länge	IP Schutz
SM16001	2700K	9W/m	430 lm/m	5 Meter pro Anschluss	IP67
SM16002	3000K	9W/m	440 lm/m	5 Meter pro Anschluss	IP67
SM16003	4000K	9W/m	450 lm/m	5 Meter pro Anschluss	IP67



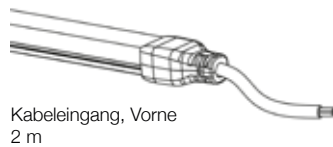


## Anschluss

Die Verbindung wird auf dem LED-Strip mit dem Endstück vormontiert geliefert. Wählen Sie den für die Installation geeigneten Eintrittswinkel:

Artikelnr.

**S16006** Vorne



Kabeleingang, Vorne  
2 m

Artikelnr.

**S16005** Seite



Kabeleingang, Seite  
2 m

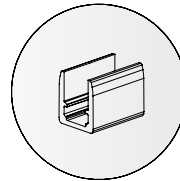
Artikelnr.

**S16004** Unten

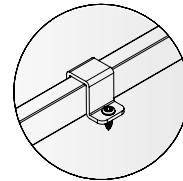


Kabeleingang, Unten  
2 m

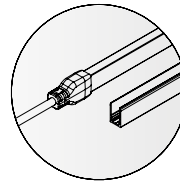
## Montagemöglichkeiten



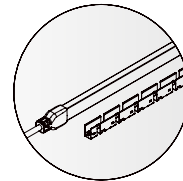
Clip



Klammer



Aluminium Profil



Biegeprofil

Artikelnr. Zubehör

**S16008** Clip (2 Clips + 2 Schrauben)

**S16009** Klammern (2 Klammern + 4 Schrauben)

**S16010** Montageprofil aus Aluminium 1 Meter

**SM16011** Biegeprofil (Bestellung pro m)







# 06

## Lösungen

**Individuelle Konfigurationen und inspirierende Bilder mit Lösungsvorschlägen.**

Lassen Sie sich inspirieren. Hier zeigen wir Ihnen, welche Wirkung die verschiedenen Profile haben.  
Alle Profile und LED-Strips auf den Bildern werden von The Light Group zur Verfügung gestellt.

# Service für individuelle Konfigurationen



Um Sie bei Ihren Projekten zu unterstützen, bieten wir jetzt für alle LED-Strips aus unserem Sortiment kundenspezifische Längen an. Der LED-Strip wird in der gewünschten Länge (beachten Sie die maximale Länge pro Anschluss) und mit einem Anschlusskabel in der von Ihnen gewünschten Länge bestellt. Wir schneiden und löten den Streifen und das Kabel.

**Kontaktieren  
Sie uns für  
Angebot  
und  
Lieferzeit**



Wählen Sie die gewünschte Länge des LED-Strips.



Wählen Sie die gewünschte Länge des Verbindungskabels.



Denken Sie daran, Ihr gewünschtes Profil zu bestellen.



Löten von LED-Strips.

› Fragen Sie uns nach einer Lösung für Ihr Projekt.

# Individuelle Konfigurationen und inspirierende Bilder



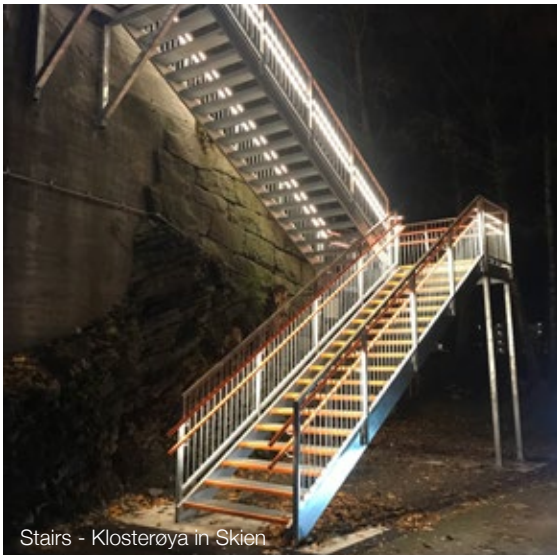
Beispiele für von The Light Group bereitgestellte Anpassungen:



Radisson Blu Caledonien Hotel



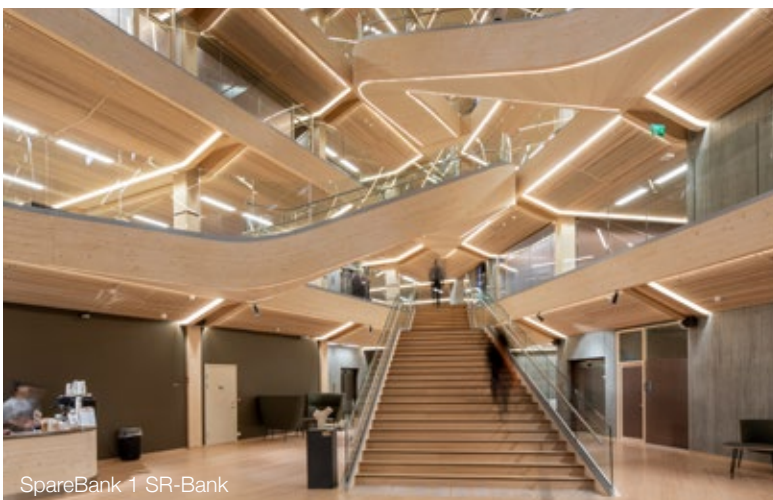
Private property



Stairs - Klosterøya in Skien



Thon Hotel Parken



SpareBank 1 SR-Bank



Radisson Blu Caledonien Hotel

› Fragen Sie uns nach einer Lösung für Ihr Projekt.



Radisson Blu Caledonien Hotel  
Profil: L-Line Lav  
LED-Strip: 9,6 W/m

# Außenbeleuchtung

Hier zeigen wir Ihnen, welche Profile in der Lösung im Bild verwendet werden. Wir haben einen empfohlenen vorgeschlagenen Wattleistung pro Meter auf den LED-Strip, dies muss jedoch als Empfehlung gewertet werden.





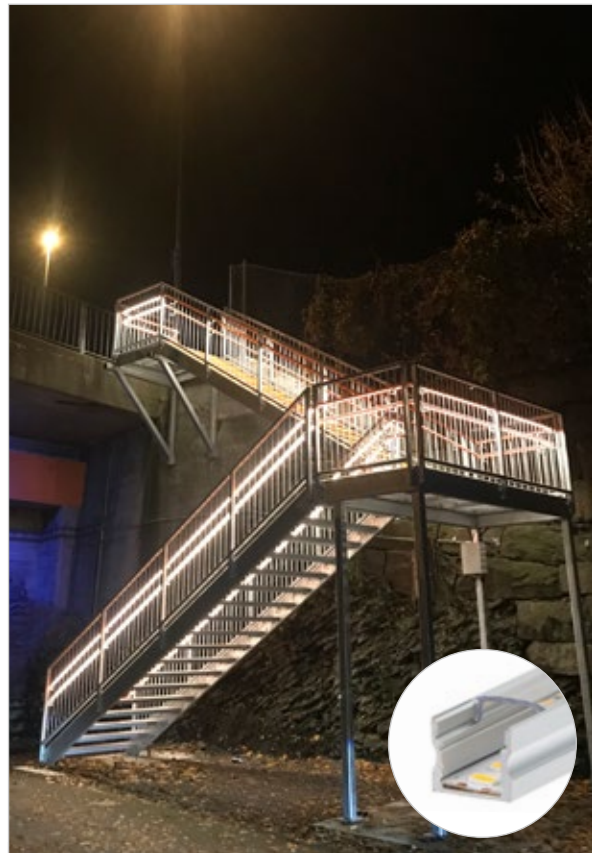
Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: 9,6 W/m IP54



Profile: **B1 Standard** // LED-Strip: 9,6 W/m IP67



Profile: **M-Line Lav m/sodert deksel** // LED-Strip: 14 W/m



Profile: **A3 Standard** // LED-Strip: 4,3 W/m IP67



Profile: **C2 Ecke** // LED-Strip: 4,3 W/m IP67



Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: 9,6 W/m IP67

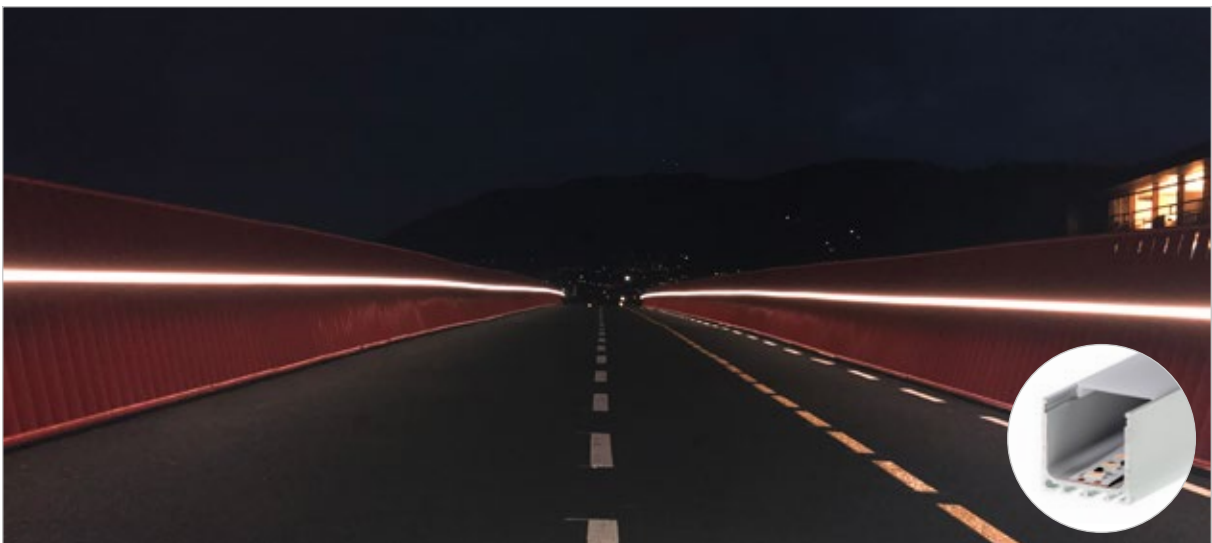




Profile: **C2 Ecke** // LED-Strip: **10W IP67**



Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: **15 W/m IP67**



Profile: **B5 Standard** // LED-Strip: **2,4W/m IP67** (special solution foder the project)



Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: 9,6 W/m IP67



Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: 9,6 W/m IP67



Profile: **M-Line Standard** // LED-Strip: 9,6 W/m IP67





Profile: **M-Line Standard** // LED-Strip: **14 W/m IP67**



Profile: **A3 Standard** // LED-Strip: **9,6/m IP67**



Profile: **M-Line Standard** // LED-Strip: **9,6 W/m IP67**



Nick & Jonnies, Stavanger  
Installer: Relatek Elektro  
Photo: Eivind Sæthre  
Profil: A1 Standard/Curve  
LED-Strip: RGBW 14,4 W/m

# Objektbeleuchtung

Hier zeigen wir Ihnen, welche Profile in der Lösung im Bild verwendet werden. Wir haben einen empfohlen vorgeschlagen Wattleistung pro Meter auf den LED-Strip, dies muss jedoch als Empfehlung gewertet werden.

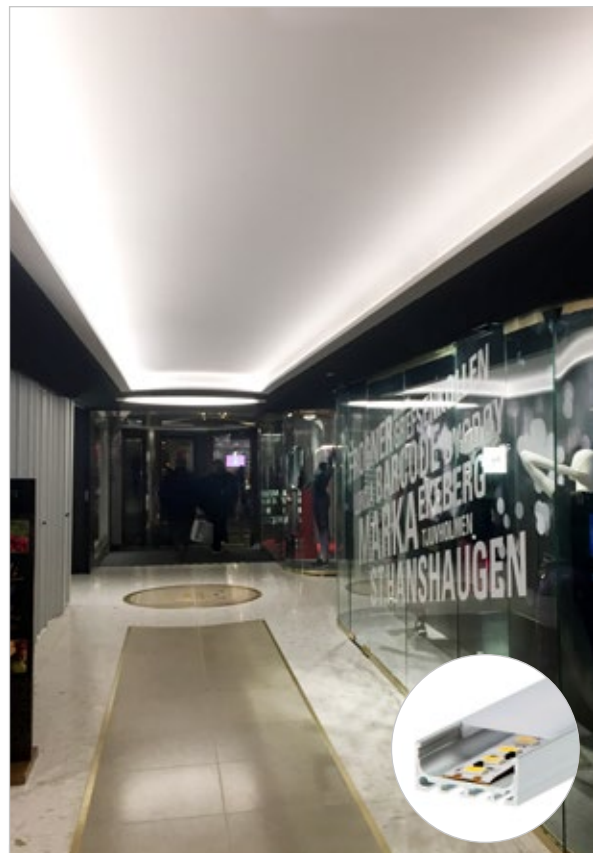




Profile: **PDS H** // LED-Strip: 9,6 W/m



Profile: **Lipod sodert** // LED-Strip: 9,6 W/m



Profile: **B1 Standard** // LED-Strip: 19,2 W/m



Profile: **B5 Standard** // LED-Strip: 15 W/m



Profile: **C2 Ecke** // LED-Strip: 10 W/m



Profile: **SNL** // LED-Strip: 10 W/m IP67





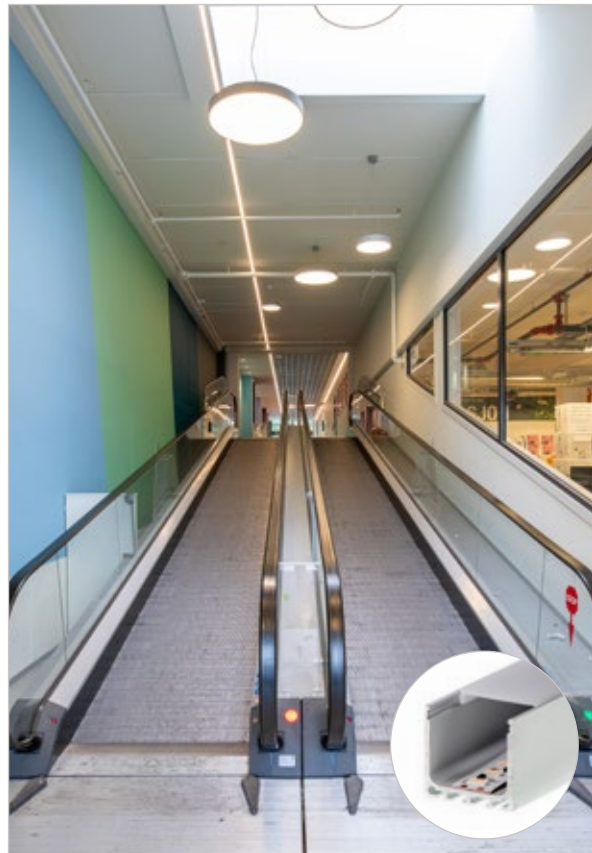
Profile: **B5 Standard** // LED-Strip: **15 W/m**



Profile: **Structure** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profile: **A1 Standard** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profile: **B5 Standard** // LED-Strip: **8 W/m**



Profil under tak: **B3 Standard** // LED-Strip: **15 W/m** - Profil under benk: **A3** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profile: **B5 Standard** // LED-Strip: **9,6 W/m IP54**



Profil mellom tak and vegg: **Structure** // Profil i tak: **A3 Standard** // LED-Strip: **10 W/m**





Profile: **Kozus** // LED-Strip: 8 W/m



Profile: **B5 Standard** // LED-Strip: 10 W/m



Profile: **A3 Standard** // LED-Strip: 15 W/m + RGBW





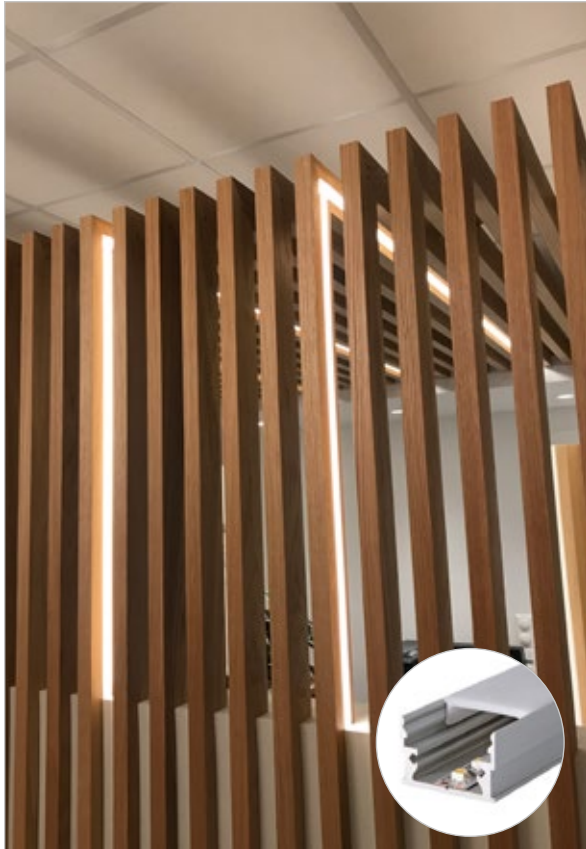
Profile: **B5 Standard** // LED-Strip: 15 W/m



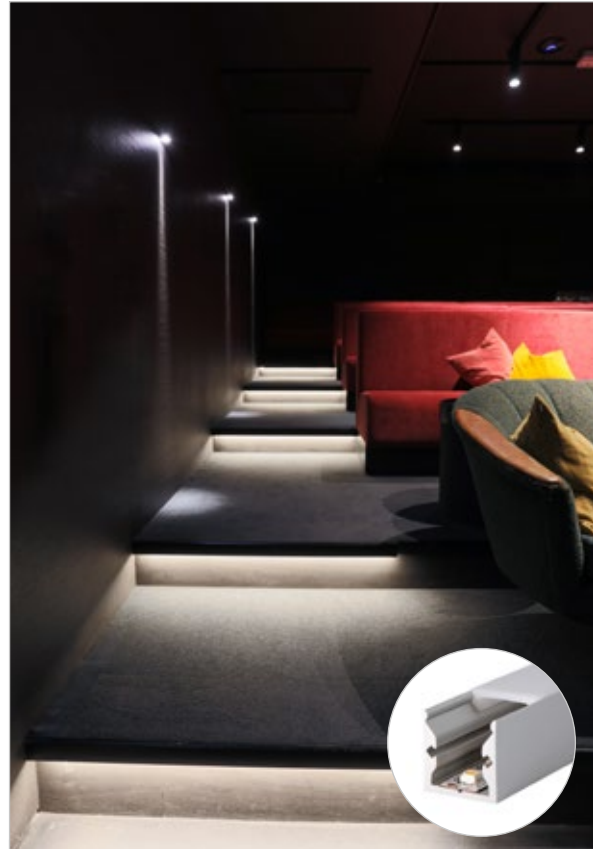
Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: 10 W/m



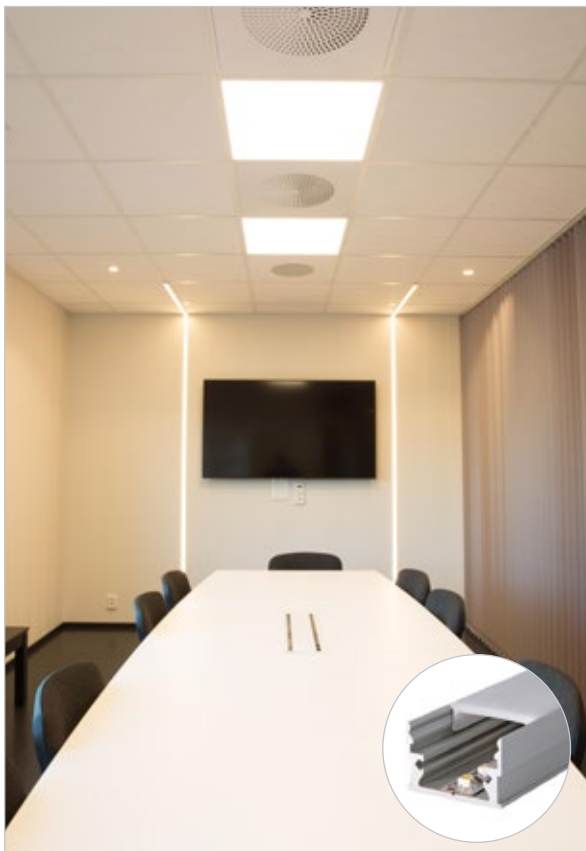
Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: 10 W/m



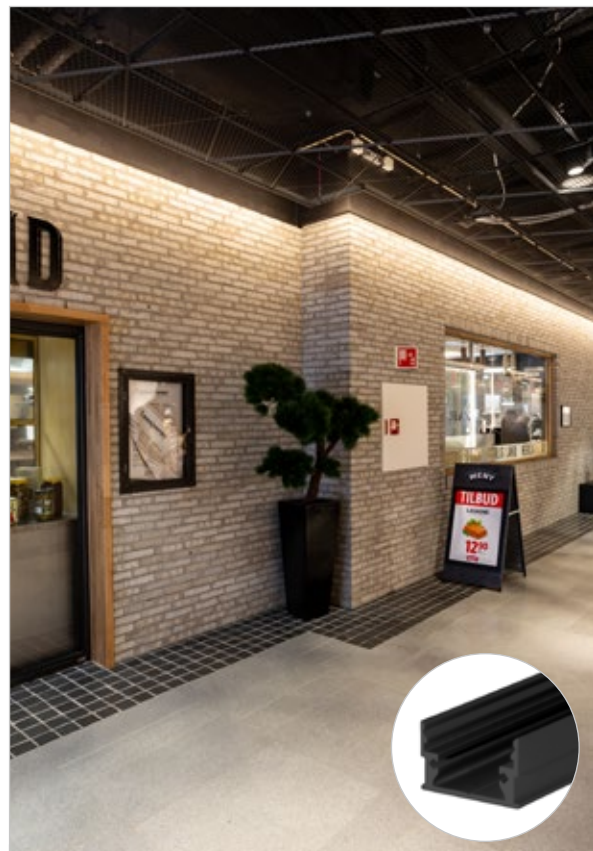
Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profile: **S-Line Standard** // LED-Strip: **9,6 W/m**

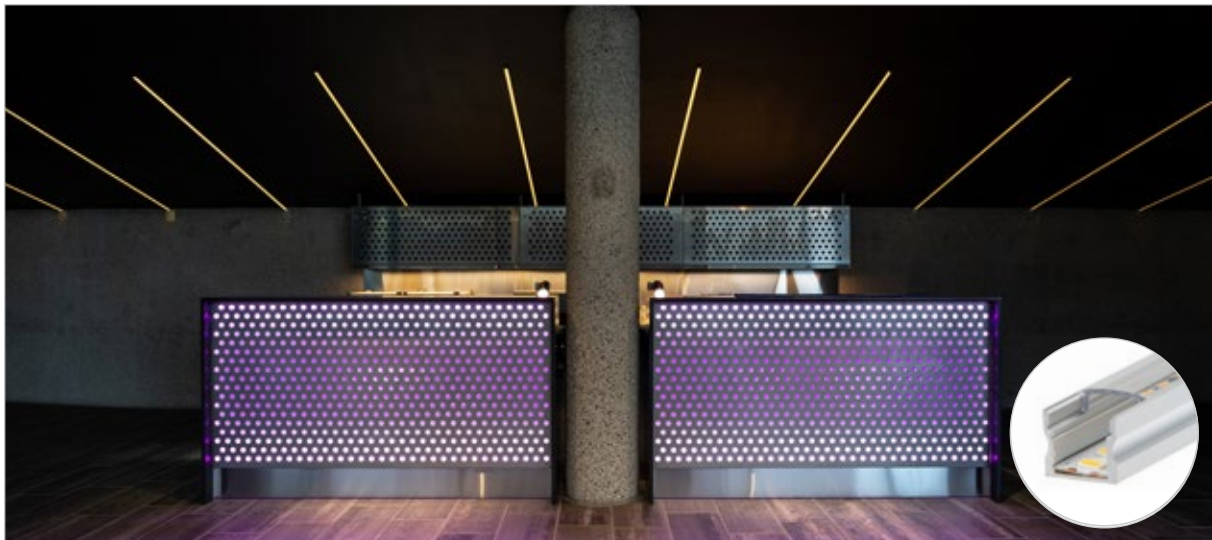


Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profile: **M-Line Lav sodert** // LED-Strip: **10 W/m**





Profile: **A3 Standard** // LED strip: **4,8 W/m**



Profile: **Curve** // LED strip: **RGB**

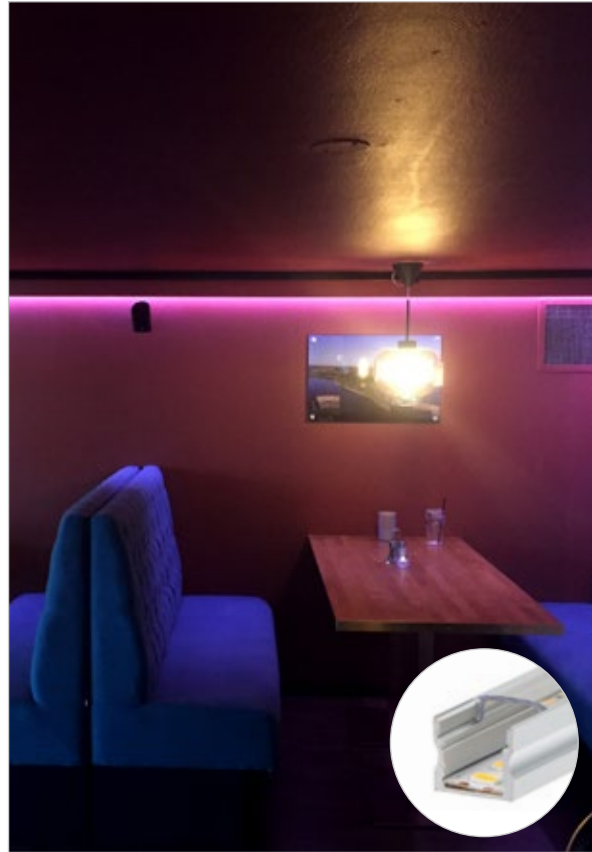


Profile: **B1 Standard** // LED strip: **19,2 W/m**

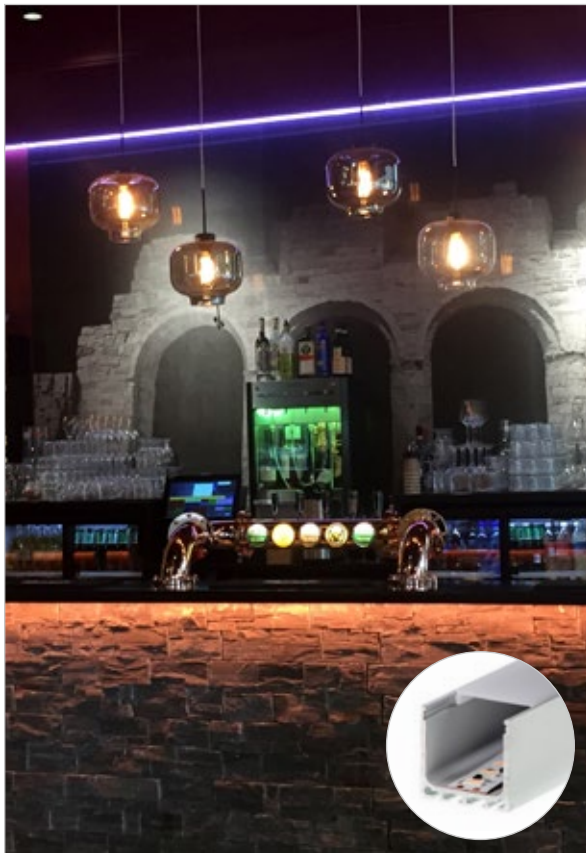




Profile: **A1 Standard** // LED strip: RGB 14,4 W/m



Profile: **A3 Standard** // LED strip: RGB 14,4 W/m



Profile: **B5 Standard** // LED strip: RGBW 14,4 W/m



Profile: **B1 Standard** // LED strip: RGBW 14,4 W/m

**Privat bolig**

Profil: M-Line Lav

LED-Strip: 9,6W CRI90

Installer: ACEL AS

Photo: Anne Ekroll Vedlog

Instagram: villavedlog

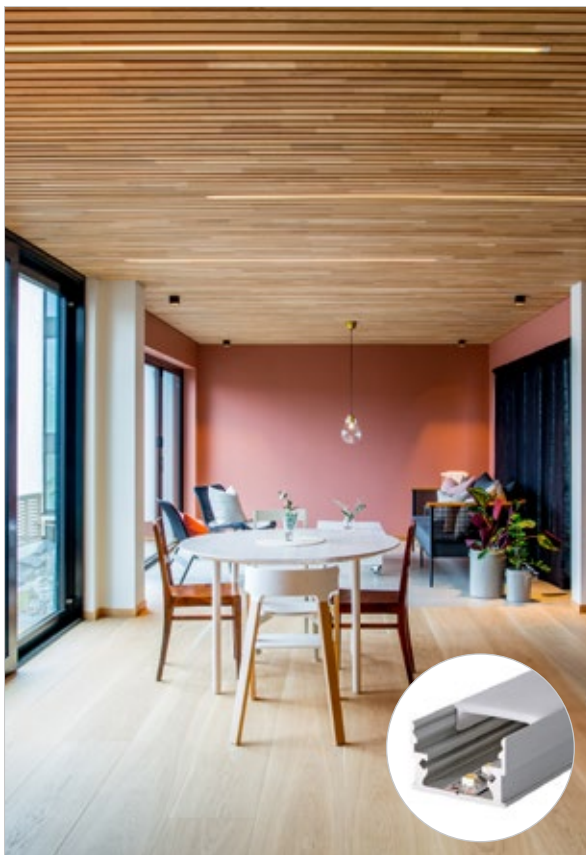
# Wohnraumbelichtung

Hier zeigen wir Ihnen, welche Profile in der Lösung im Bild verwendet werden. Wir haben einen empfohlenen vorgeschlagenen Wattleistung pro Meter auf den LED-Strip, dies muss jedoch als Empfehlung gewertet werden.

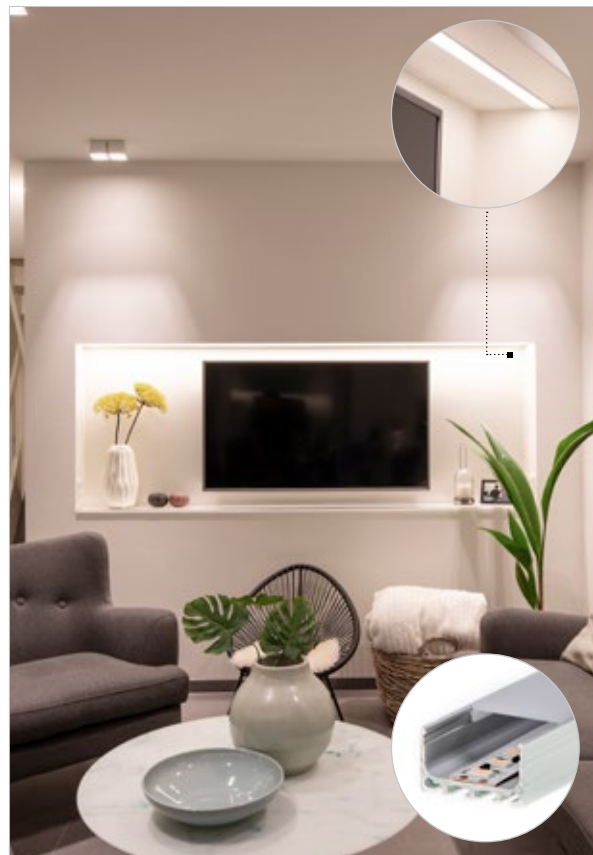




Profil i vegg: **SNL** // LED-Strip: **9,6 W/m** - Profil i tak: **M-Line Lav** // LED-Strip: **9,6 W/m**

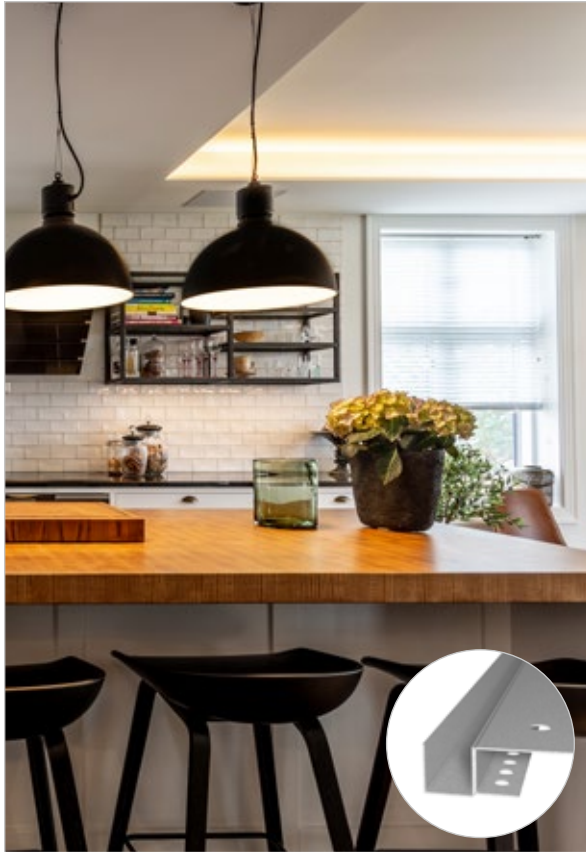


Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profile: **B3 Standard** // LED-Strip: **9,6 W/m**

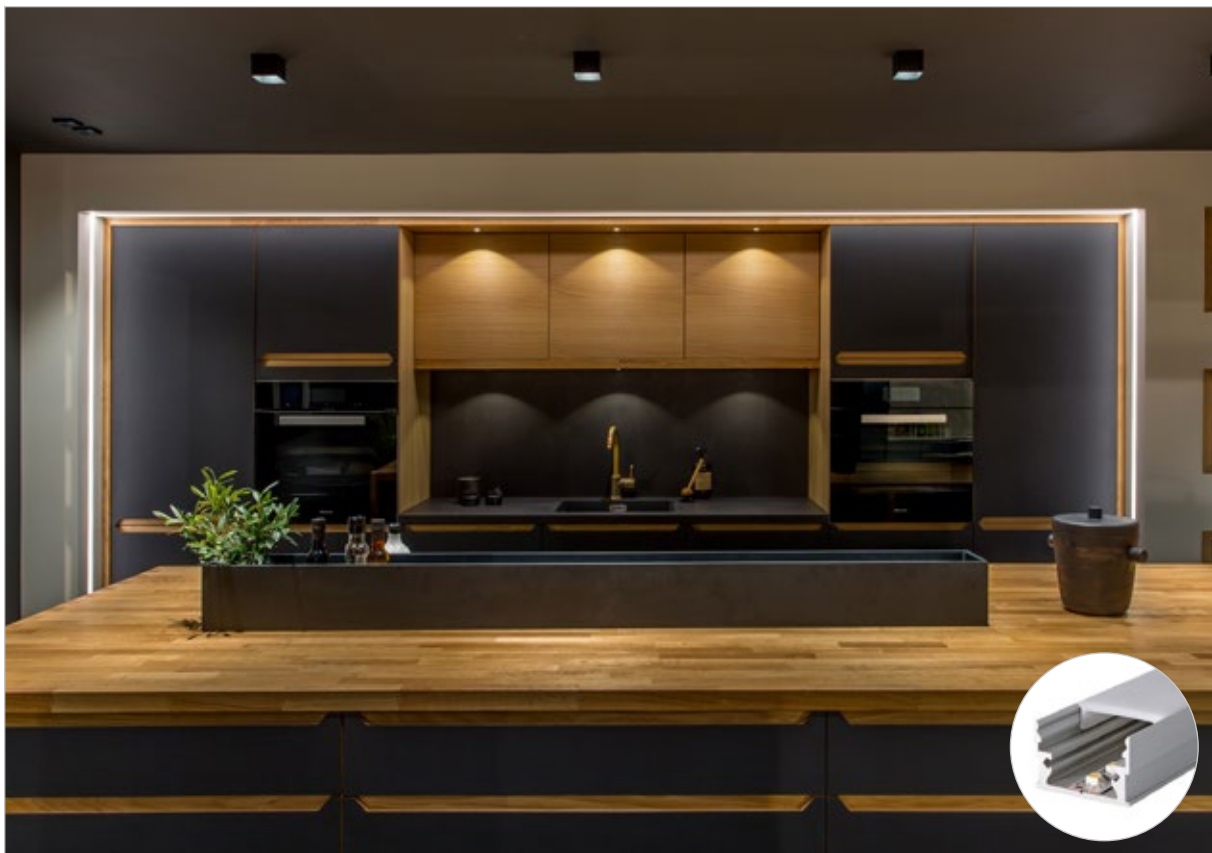




Profil i tak: **DSL** // LED-Strip: **15 W/m**



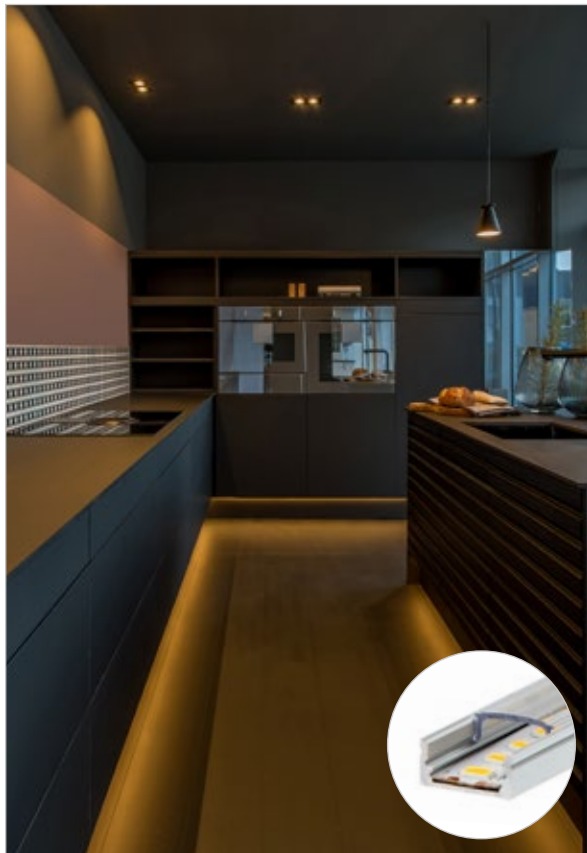
Profile: **Kozus** // LED-Strip: **15 W/m**



Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profil i tak: **SNL** // Profil under overskap: **Micro HG** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profile: **A1 Standard** // LED-Strip: **4,8 W/m**



Profile: **Kozma** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profil: **M-Line Ekstra Lav** // LED-Strip: **9,6 W/m IP67**

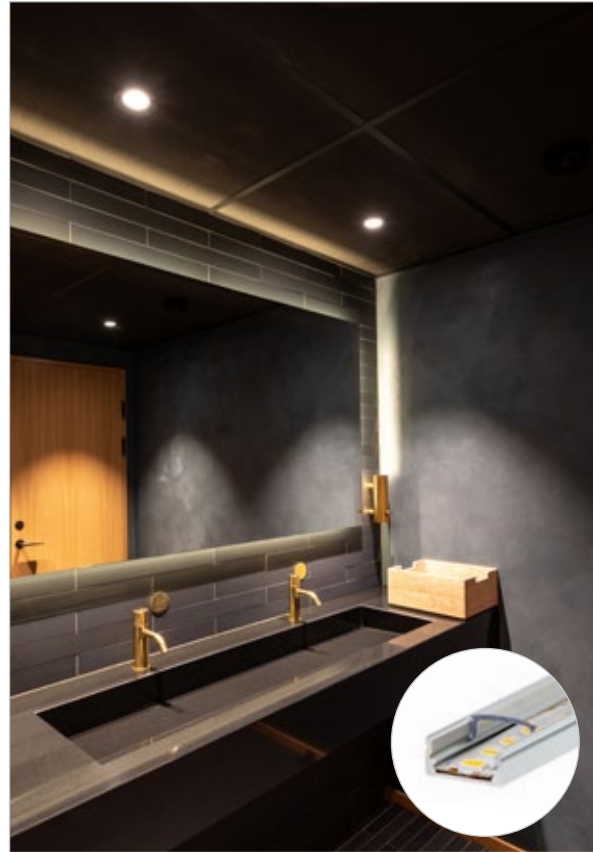


Profil over speil: **M-Line Lav med firkantet deksel** // LED-Strip: **9,6 W/m**





Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: 9,6 W/m



Profile: **A1 Standard** // LED-Strip: 9,6 W/m



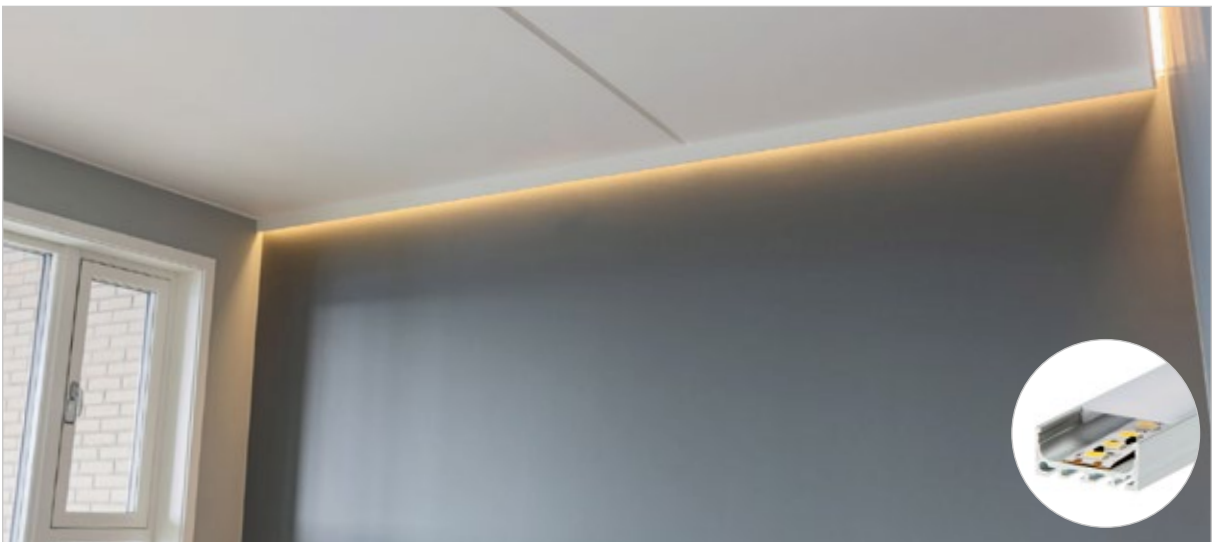
Profile: **M-Line Standard** m/firkantet deksel // LED-Strip: 9,6 W/m



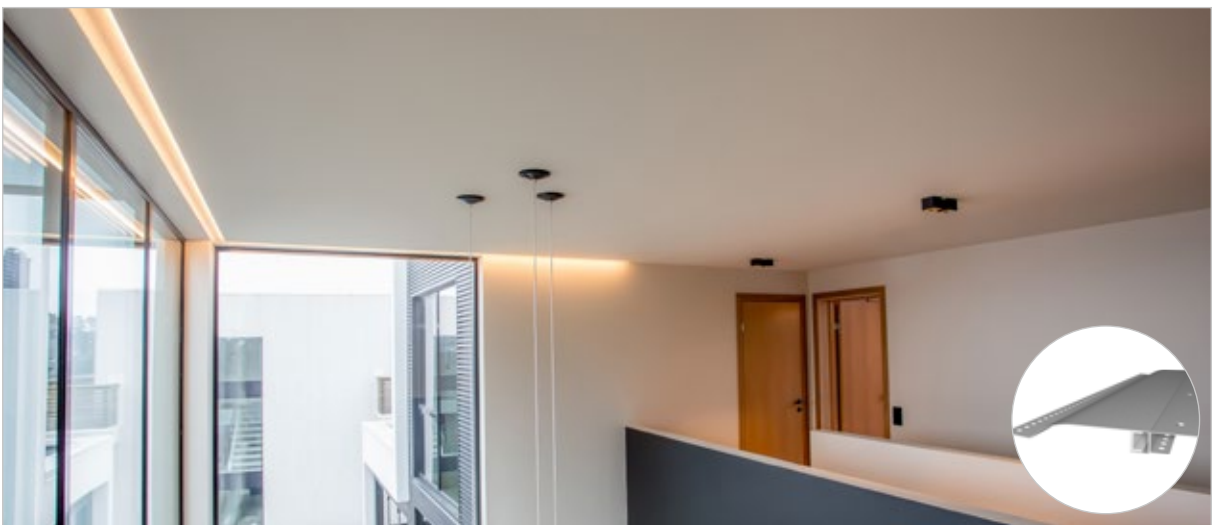
Profil over speil: **A1 Standard** // LED-Strip: 9,6 W/m



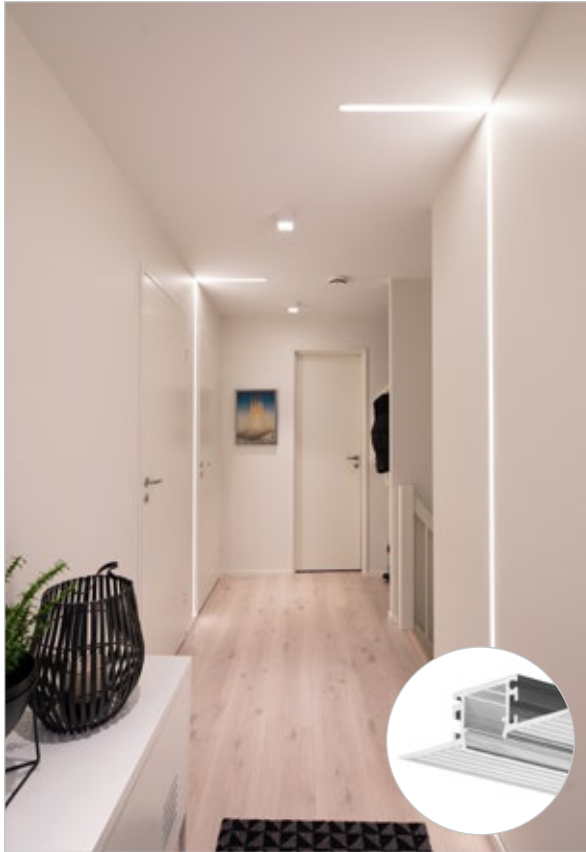
Profile: **R10-F** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profile: **B1 Standard** // LED-Strip: **9,6 W/m**



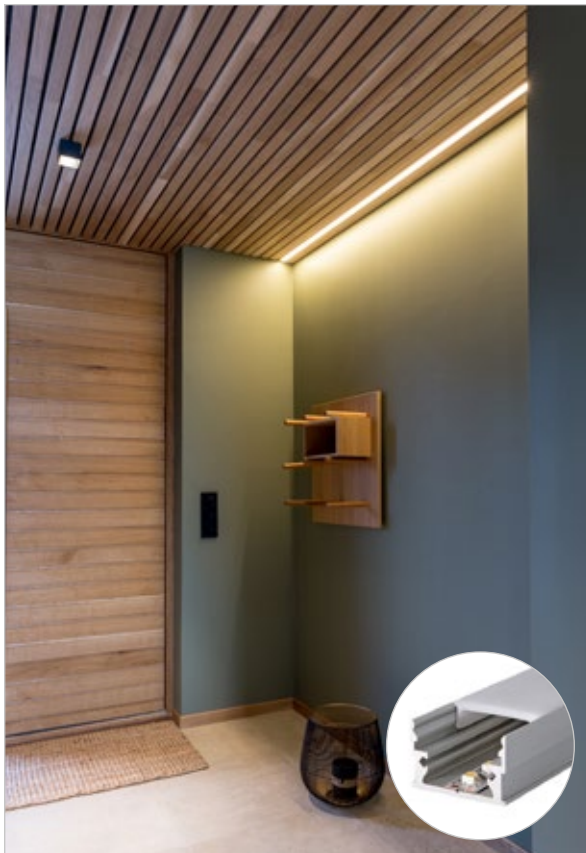
Profile: **R10-F** // LED-Strip: **10 W/m**



Profile: **Kozma** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profile: **Kozus** // LED-Strip: **9,6 W/m**

Husgalleriet AS





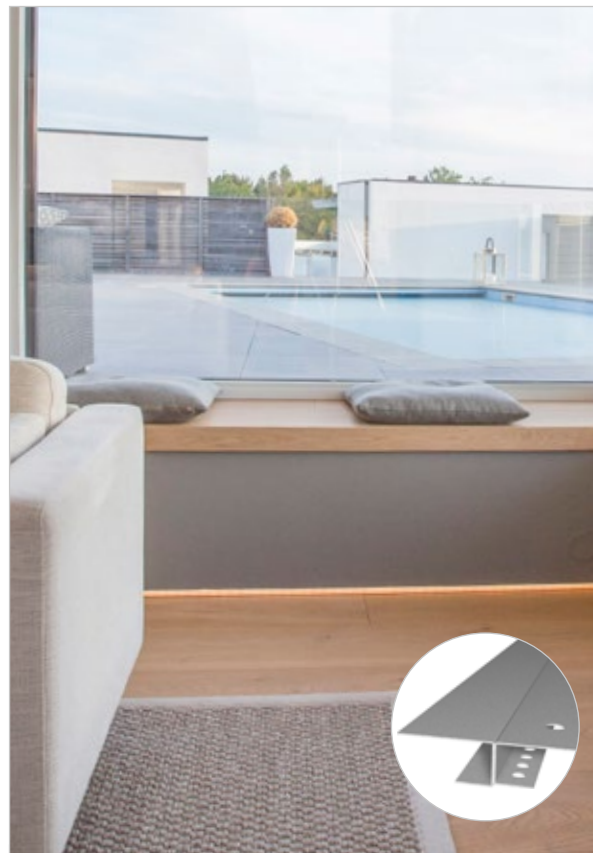
Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: **9,6 W/m**



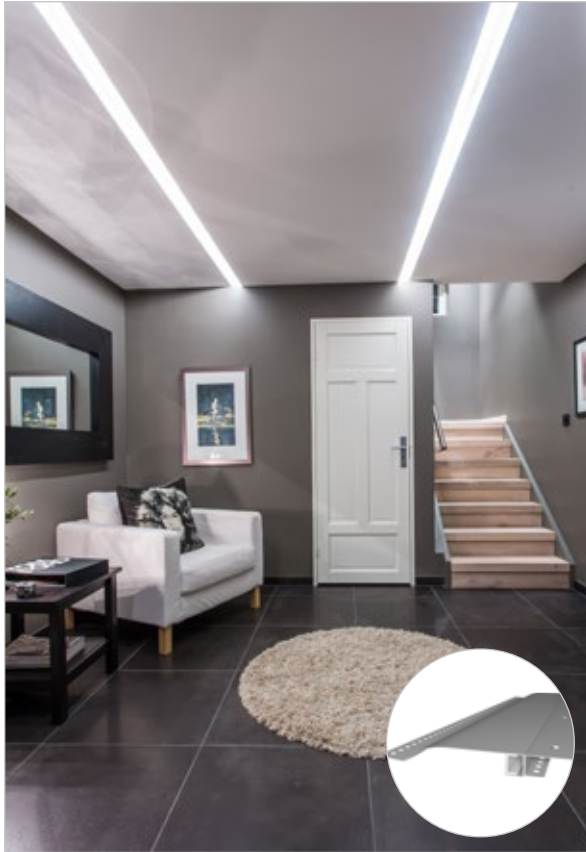
Profile: **S-Line Lav** // LED-Strip: **4,8 W/m**



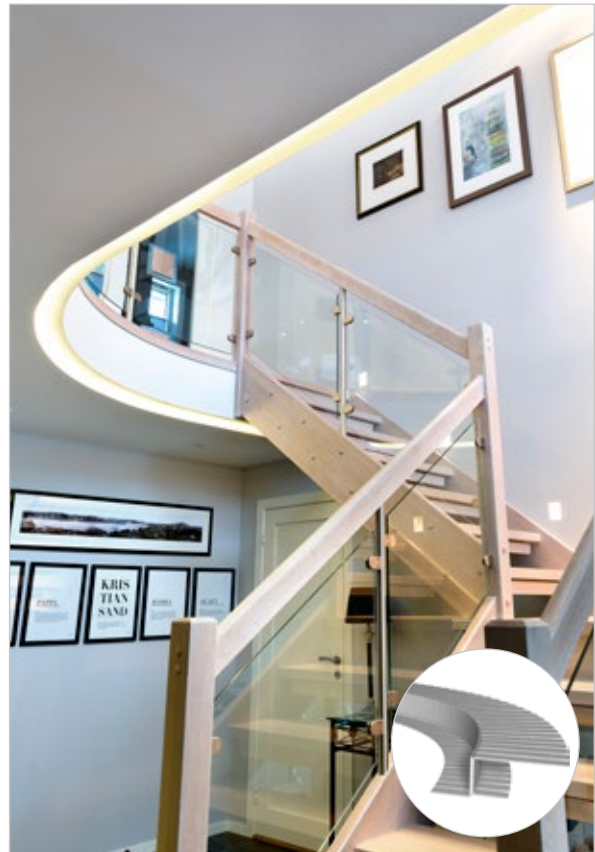
Profile: **DSL** // LED-Strip: **15 W/m**



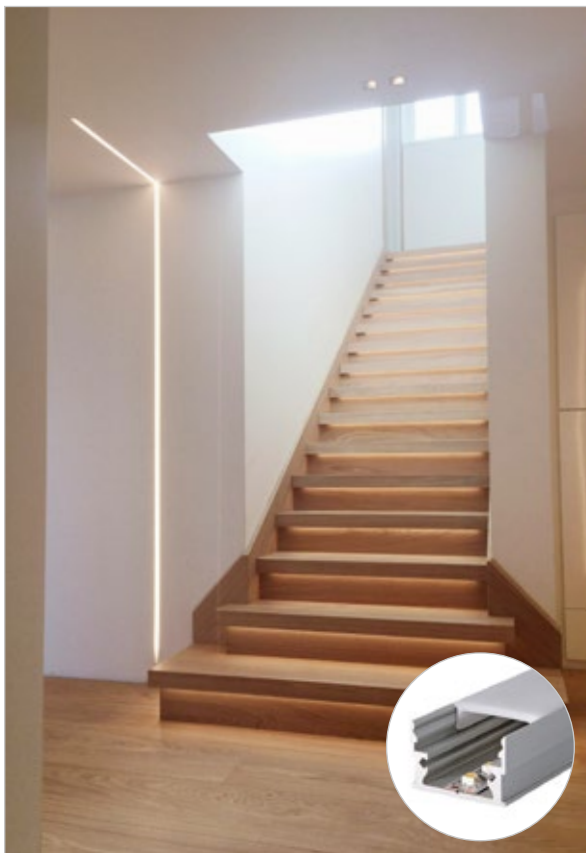
Profile: **SNL** // LED-Strip: **4,8 W/m**



Profile: **R10-F** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profile: **ADP Flex** // LED-Strip: **10 W/m**



Profile: **M-Line Lav** // LED-Strip: **9,6 W/m**

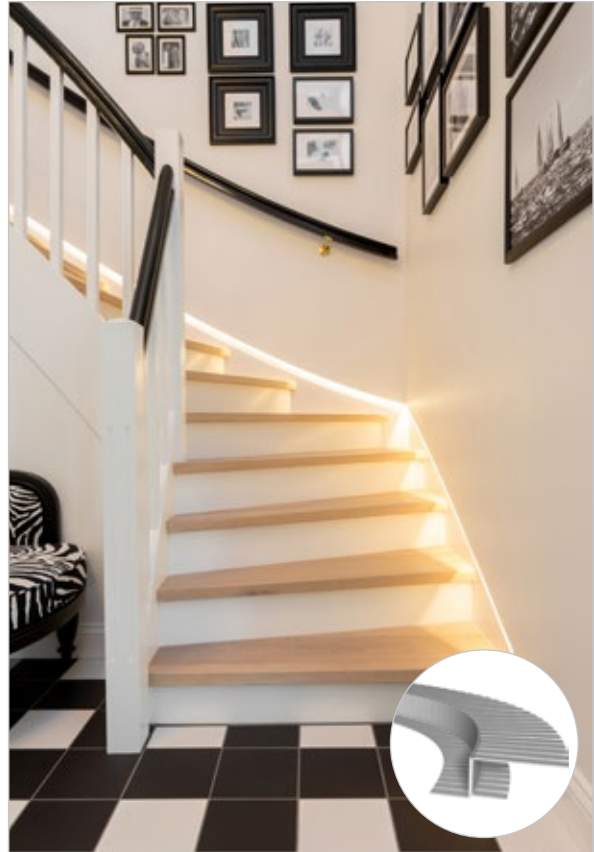


Profile: **DSL** // LED-Strip: **15 W/m**

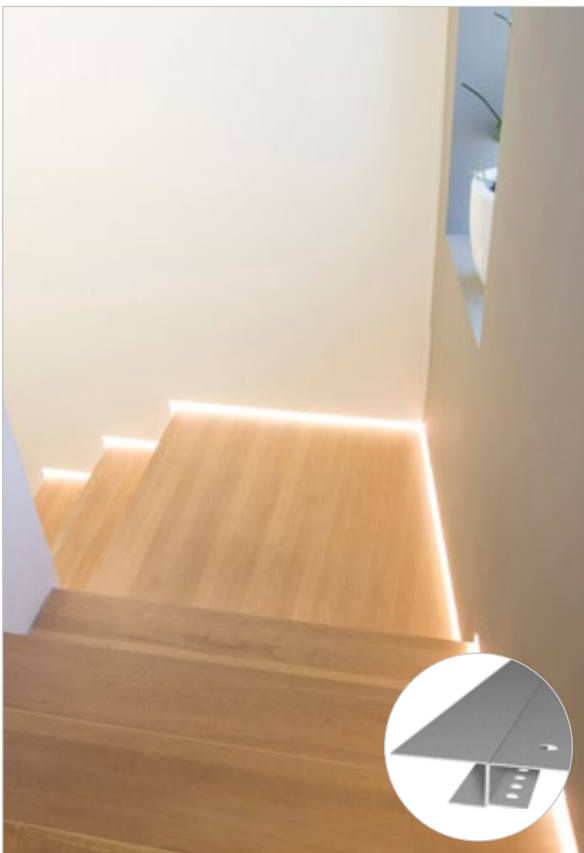




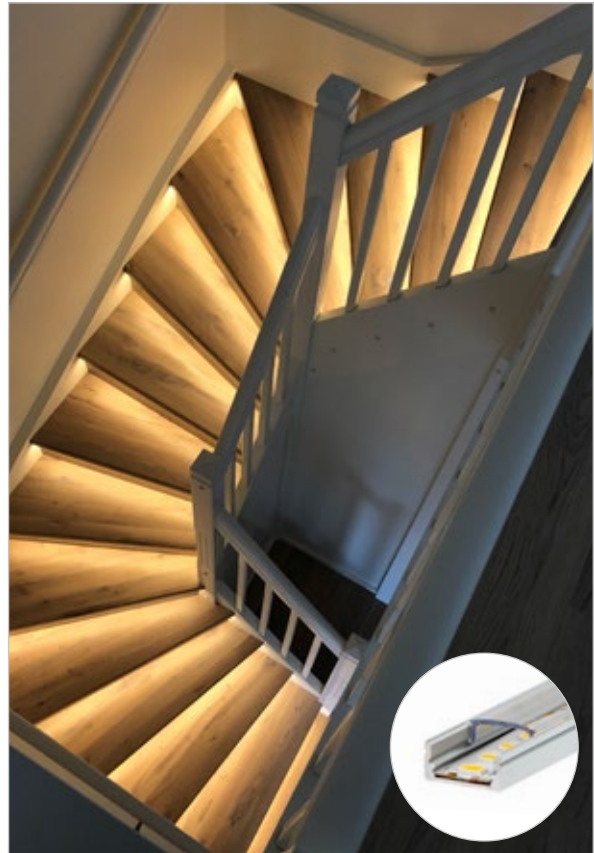
Profil: **A1 Standard** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profil: **ADP Flex** // LED-Strip: **9,6 W/m**

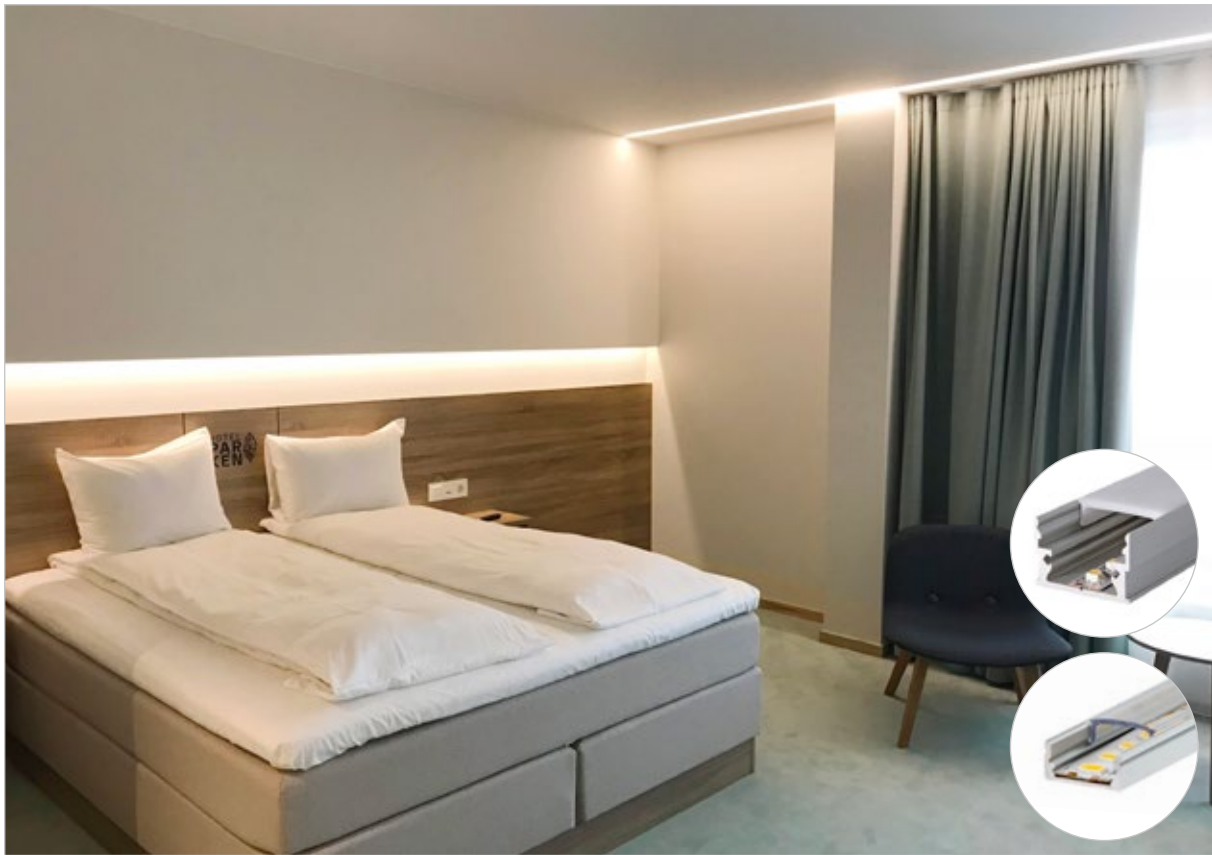


Profil: **SNL** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profil: **A1 Standard** // LED-Strip: **9,6 W/m**





Profil over seng: **A1 Standard** // Profil i tak: **M-Line Lav** // LED-Strip: **9,6 W/m**



Profil: **M-Line Lav** // LED-Strip: **9,6 W/m**





**SpareBank 1 SR-Bank**  
Profile: C2 Ecke  
LED-Strip: 12 W/m (kundetilpasset)



Besuchen Sie uns online für weitere Informationen:

**[www.tlg.no](http://www.tlg.no)**

- Aktualisierte Produktinformationen
- Weitere Produkte und Varianten
- Bemaßte Skizzen
- Dokumentation
- Aktuelle Kataloge und Broschüren
- Referenz-Projekte
- Inspirierende Fotos

**Benötigen Sie unsere Unterstützung  
für Ihr neues Projekt?**

Kontaktieren Sie uns.  
Unser Team freut sich darauf.





# 07

## Treiber und Steuerungen

BETRIEBSGERÄTE // DIMMER // WANDSCHALTER // FERNBEDIENUNGEN  
STEUERUNGEN // LEISTUNGSVERSTÄRKER // SCHALTPLÄNE

Radisson Blu Caledonien Hotel  
Profil: A1  
LED Strip: COB

# BETRIEBSGERÄTE

BETRIEBSGERÄT EIN/AUS // PHASENABSCHNITTSDIMMER //



# BETRIEBSGERÄTE CV



- MeanWell ELG / HLG-Serie / Vossloh Schwabe
- Konstante Spannung 24VDC
- Nicht dimmbar (Ein / Aus)
- IP67



**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 100 - 240VAC  
**Ausgangsspannung:** 24VDC  
**Anschlussstyp:** 30 cm H05RN-F 2x1mm<sup>2</sup> in AWG18 out

**IP-Schutz:** IP67  
**Betriebstemperatur:** -40°C ~ +85°C

Artikelnr.	Artikel	Marke	Ausgangsstrom	Abmessungen	IP-Schutz
S32075	Betriebsgerät VS CV 24V	VS	30W	L:131 B:42 H:34 mm	IP67
S32010	Betriebsgerät ELG 24V	MW	75W	L:180 B:63 H:35,5 mm	IP67
S32011	Betriebsgerät ELG 24V	MW	100W	L:199 B:63 H:35,5 mm	IP67
S32012	Betriebsgerät ELG 24V	MW	150W	L:219 B:63 H:35,5 mm	IP67
S32013	Betriebsgerät ELG 24V	MW	240W	L:244 B:71 H:35,5 mm	IP67
S32019	Betriebsgerät HLG 24V	MW	320W	L:252 B:90 H:43,8 mm	IP67
S32020	Betriebsgerät HLG 24V	MW	600W	L:280 B:144 H:38,5 mm	IP67
S32076	Betriebsgerät VS 24V	VS	200W	L:206 B:68,6 H:37 mm	IP67

# Betriebsgerät CV



- Kompakter LED-Treiber
- Konstantspannung (CV)
- Elektronischer Kurzschlusschutz: reversibel
- Schutz gegen "Leerlauf"
- Nicht dimmbar (Ein / Aus)
- SELV (Sicherheitskleinspannung)
- IP20



**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 100-240VAC -  
**Ausgangsspannung:** 24VDC  
**Anschlussart:** Schraubanschluss  
**IP-Klasse:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -15°C ~ +45°C

Artikelnr.	Artikel	Ausgangsstrom	Abmessungen	IP-Schutz
S32071	Betriebsgerät 24V CV EDXe	30W	L:153 B:41,4 H:32 mm	IP20
S32072	Betriebsgerät 24V CV EDXe	60W	L:180 B:52 H:30 mm	IP20
S32073	Betriebsgerät 24V CV EDXe	75W	L:180 B:52 H:30 mm	IP20
S32074	Betriebsgerät 24V CV EDXe	120W	L:300 B:40 H:30 mm	IP20

## Betriebsgerät CC Phasenabschnitt

**SLC** Scandinavian Lighting Concept



- Konstantstromtreiber-Serie von SLC
- Normaler Phasenabschnittstreiber
- Mit angeschlossenem 20-cm-SMT-Stecker auf der Sekundärseite für einfachen Anschluss für SLC Leuchten



Passend zu :

- SLC Pro Low Einbauleuchte
- SLC Pro High Einbauleuchte
- SLC Poseidon LED-Panel
- SLC Eco LED-Panel

Artikelnr.	Artikel	Spannung	CC	Leistungsfaktor	Max Leistung	Abmessungen
S32110	350mA 20W Phasenabschnittsdimmer	36-72V	350mA	>0,95	20W	L:120 B:45 H:28 mm
S32111	500mA 30W Phasenabschnittsdimmer	30-60V	500mA	>0,95	30W	L:142 B:50 H:24 mm
S32112	700mA 40W Phasenabschnittsdimmer	29-57V	700mA	>0,95	40W	L:166 B:52 H:24 mm
S32117	850mA 45W Phasenabschnittsdimmer	27-53V	850mA	>0,95	45W	L:166 B:52 H:24 mm
S32114	1050mA 45W Phasenabschnittsdimmer	22-43V	1050mA	>0,95	45W	L:166 B:52 H:24 mm



Fagerholt, Schule

## Dimmer AC Phasenabschnitt

- Universeller LED-Dimmer
- Phasenabschnittsdimmer
- Passt in Steckdosen und in Standardrahmen
- Einstellbare Mindesthelligkeit



**Typ:** Phasenabschnittsdimmer  
**Anschluss:** L, L'  
**Installation:** Min. 60x60 mm box  
**Spannung:** 230/240VAC 50/60Hz  
**Leistung:** 350W (200W LED)  
**Betriebstemp:** -20° ~ +50°  
**Abmessungen:** 83x83 mm

Artikelnr.	Artikel
S56001	Universal LED-Dimmer
S59003	Schwarze Abdeckung für Dimmer

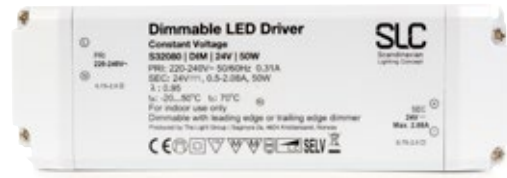
## Betriebsgerät CV Phasenabschnitt



Scandinavian Lighting Concept



- Betriebsgerät mit eingebautem PWM-Dimmer
- Mit Phasenabschnitt dimmbar
- Schutz vor Überlastung, Kurzschluss und Überhitzung
- Für 24V LED-Strips und andere Artikel mit 24V Betriebs-Spannung



**Ausgang:** Konstantspannung  
**Eingangsspannung:** (CV) 220 - 240VAC  
**Ausgangsspannung:** 24VDC  
**Ausgangsleistung:** 25W / 50W / 100W  
**Ausgangsstrom:** 1,04A / 2,08A / 4,2A  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C

Artikelnr.	Artikel	Leistungsbereich	Spannung	Abmessungen
S32089	Betriebsgerät CV Phasenabschnitt	2,4W - 25W	24 VDC	L:128 B:52 H:30 mm
S32080	Betriebsgerät CV Phasenabschnitt	12W - 50W	24 VDC	L:184 B:61 H:32 mm
S32081	Betriebsgerät CV Phasenabschnitt	34W - 100W	24 VDC	L:210 B:67 H:34 mm



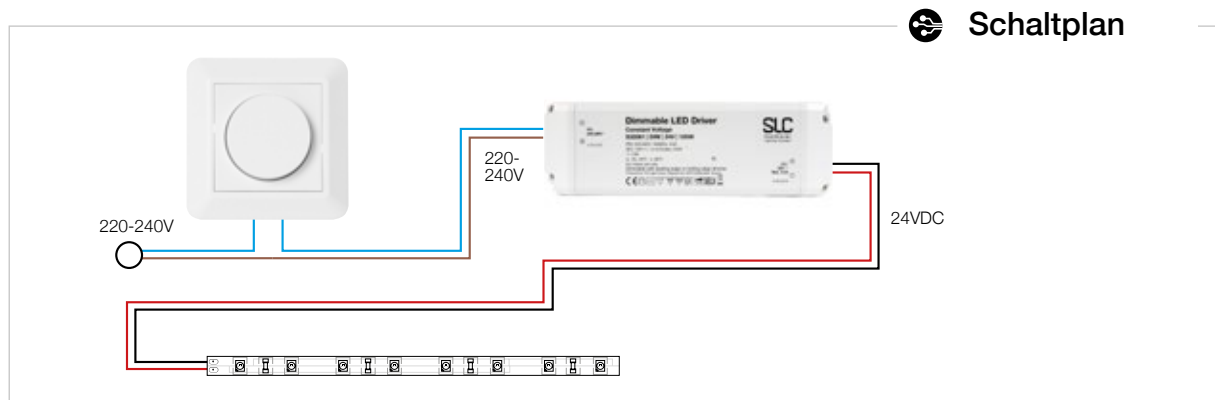
## Smart One AC Aktiver Zigbee Dimmer



- Universal LED Dimmer
- Aktiver Phasenabschnittsdimmer mit Zigbee 3.0 Protokoll
- Sehr sanftes Dimmen von 0-100%
- Kann über den Knopf, das ZigBee-Gateway oder eine ZigBee-Fernbedienung gesteuert werden

**Typ:** Active Phasenabschnittsdimmer  
**Anschluss:** L, L' / LN, L'  
**Installation:** Wall box  
**Spannung:** 100-240VAC 50/60Hz  
**Leistung:** 300W (300W LED)  
**Betriebstemp:** -20° ~ +50°  
**Abmessungen:** 83x83 mm

Artikelnr.	Artikel
S24019	SLC SmartOne AC Wanddimmer 300W Zigbee
S59003	Schwarze Abdeckung für Dimmer





Bellies, Stavanger  
Profil: A3 Standard  
LED Strip: 9,6 W/m



**1-10V**



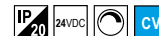


### Betriebsgerät 50W 1-10V



- 50W Betriebsgerät mit 1-10V stromgesteuerter PWM-Dimmung
- Kompatibel mit allen Arten von 1-10V-Signalen und Steuerungen
- Kann auch mit Tastdimmer gesteuert werden
- Schutz vor Überlastung, Kurzschluss und Überhitzung
- Für 24V LED-Strips und andere Artekle mit 24V Betriebsspannung

### Betriebsgerät 100W 1-10V



- 100W Betriebsgerät mit 1-10V stromgesteuerter PWM-Dimmung
- Kompatibel mit allen Arten von 1-10V-Signalen und Steuerungen
- Kann auch mit Tastdimmer gesteuert werden
- Schutz vor Überlastung, Kurzschluss und Überhitzung
- Für 24V LED-Strips und andere Artekle mit 24V Betriebs-Spannung

**Ausgang:** Konstantspannung(CV)  
**Eingangsspannung:** 200 - 240VAC 24VDC  
**Ausgangsspannung:** 50W  
**Ausgangsleistung:** 2,08A  
**Ausgangsstrom:** IP20  
**IP-Schutz:**  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:210 B:50 H:32 mm

**Ausgang:** Konstantspannung(CV)  
**Eingangsspannung:** 100 - 277VAC  
**Ausgangsspannung:** 4x24VDC  
**Ausgangsleistung:** 1x100W / 2x50W / 3x33W / 4x25W  
**Ausgangsstrom:** 1x4,2A / 2x2,1A / 3x1,4A / 4x1,05A  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:244 B:64 H:32 mm

Artikelnr.	Artikel	Max Leistung	Spannung	Abmessungen
S32041	Betriebsgerät CV 1-10V	50W	24VDC	L:210 B:50 H:32 mm
S32042	Betriebsgerät CV 1-10V	100W	24VDC	L:244 B:64 H:32 mm

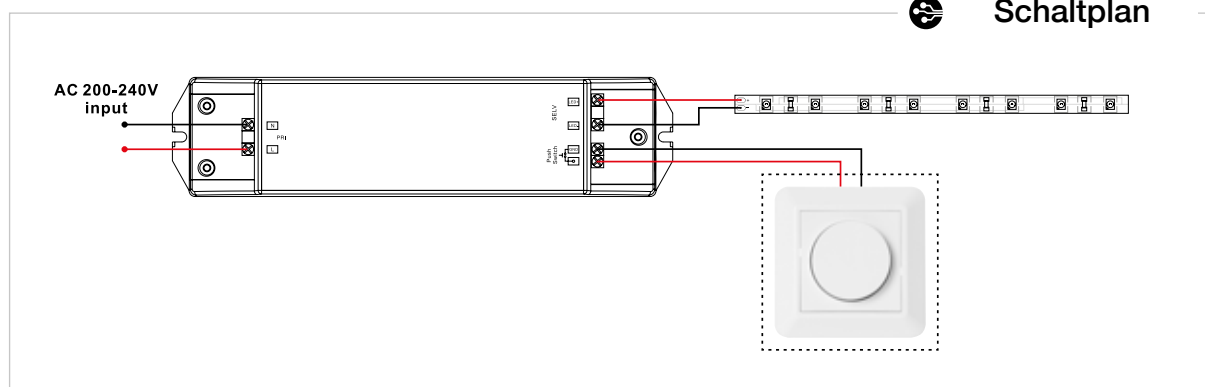


## Dimmer 1-10V

- 1-10V Wanddimmer
- Dimmer 1-100%
- RS16-kompatibel
- 230V 1-pol. Schalter

**Typ:** 1-10V  
**Anschluss:** Schraubanschluss  
**Spannung:** 230VAC  
**Last:** -  
**Betriebstemperatur:** -10° ~ +50°  
**Abmessungen:** L:83 B:83 H:44 mm

Artikelnr.	Artikel
S51000	Wanddimmer 1-10V
S59003	Schwarze Abdeckung für Dimmer



Schaltplan

## Steuerung CV 1x10A 12-36V



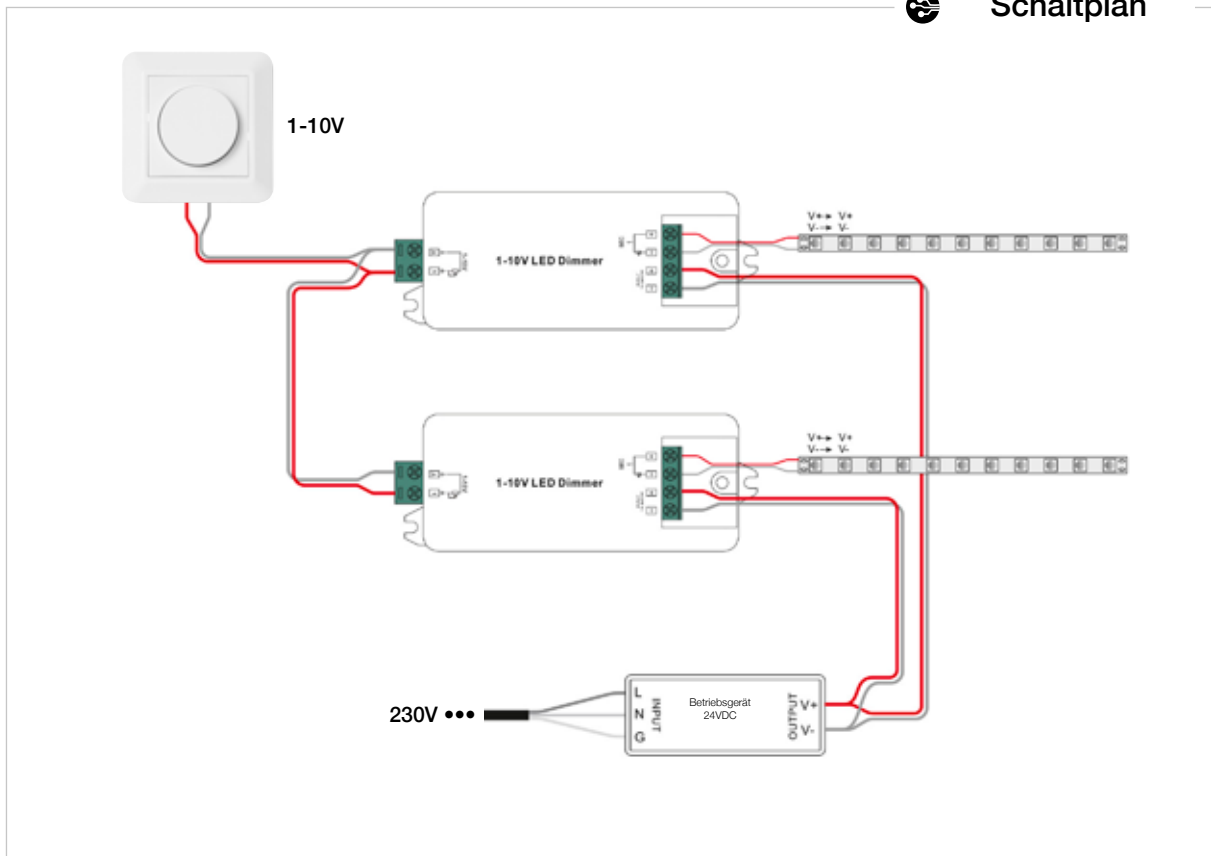
- Mono
- 1Kanal - PWM-Dimmer
- Kann mit Tastdimmer gedimmt werden



**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 12 - 36VDC  
**Ausgangsspannung:** 24V (12-36V)  
**Ausgangsleistung bei 24VDC:** 240W  
**Ausgangsstrom:** 10A  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:95 B:37 H:20 mm

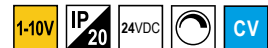
Artikelnr.	Artikel
S22001	Steuerung 10A 12-36VDC 1-10V

### Schaltplan





## Steuerung CV 4x5A 1x10A



- Die Steuerung hat 1x 1-10V-Kanäle und 4x Ausgangskanäle, die gleichzeitig gesteuert werden
- PWM-Dimmer
- Dimmbereich 0-100%
- Funktioniert auch mit anderen Top-Systemen wie xComfort und PLS

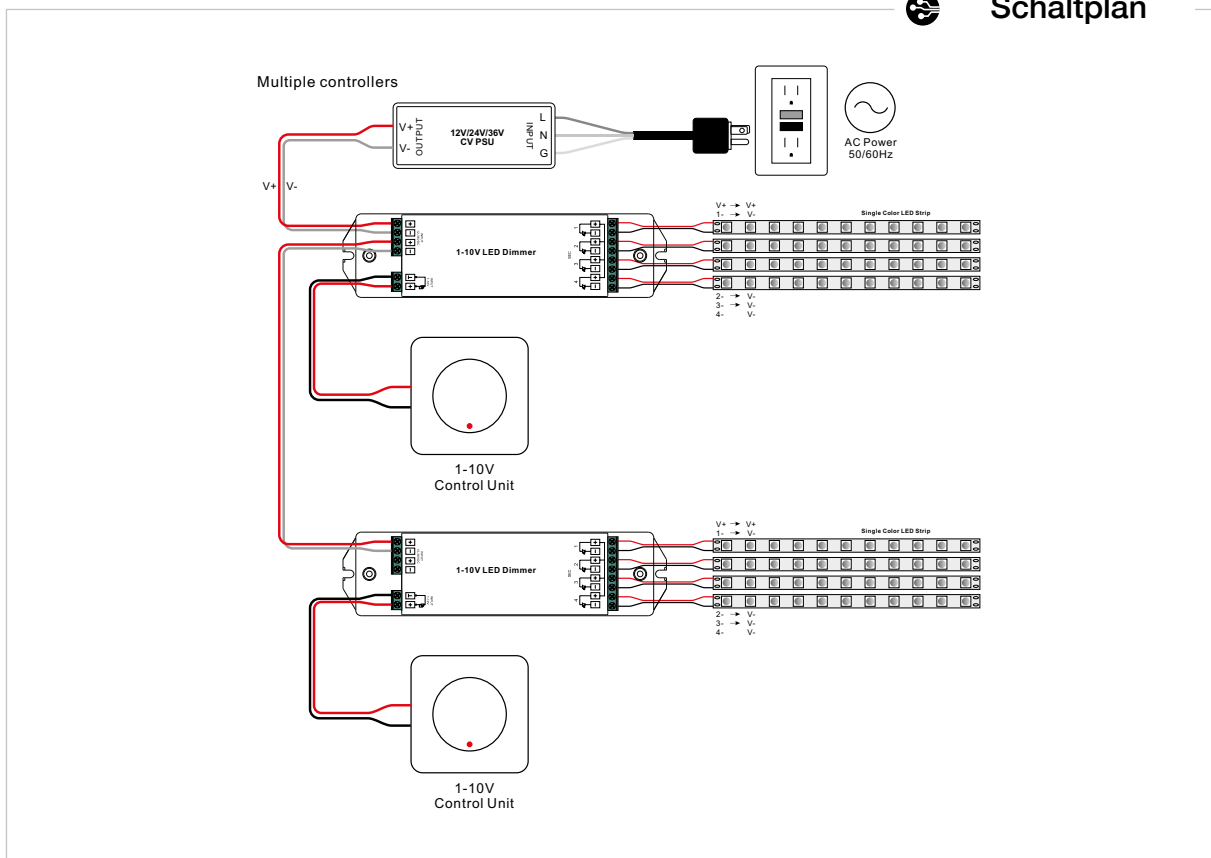


**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 12 - 36VDC  
**Ausgangsspannung:** 12 - 36VDC  
**Ausgangsleistung bei 24VDC:** 4 x 120W  
**Ausgangsstrom:** 4 x 5A  
**Dimmung:** 1-10V  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C

Artikelnr.	Artikel	Abmessungen
S22002	Steuerung 4x5A CV 1-10V	L:178 B:46,4 H:22 mm



### Schaltplan



## Steuerung CV 4x5A 4x10A



- Die Steuerung hat 4x 1-10V Eingangskanäle und 4 Ausgangskanäle, die individuell gesteuert werden können
- PWM-Dimmer
- Dimmbereich 0-100%
- Funktioniert auch mit anderen "Top"-Systemen wie xComfort und PLS

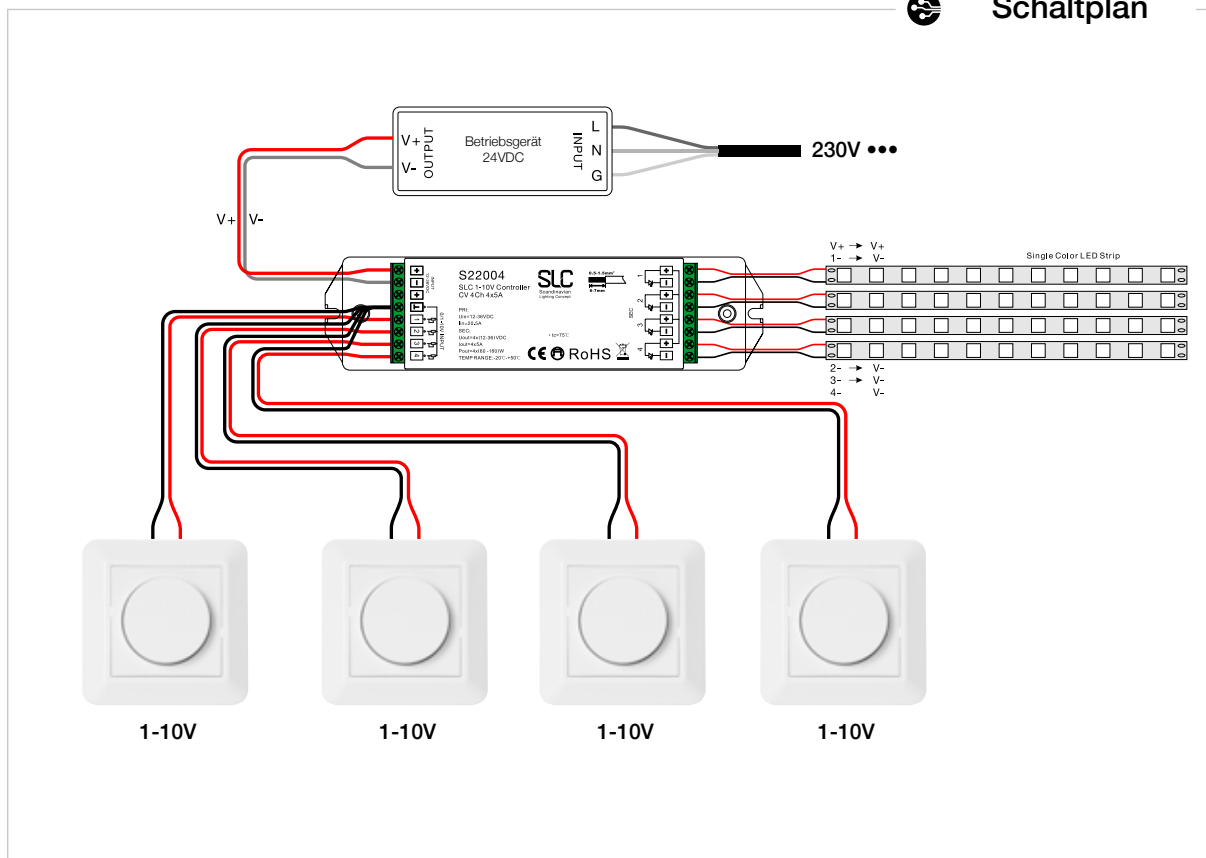


**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 12 - 36VDC  
**Ausgangsspannung:** 12 - 36VDC  
**Ausgangsleistung bei 24VDC:** 4 x 120W  
**Ausgangsstrom:** 4 x 5A  
**Dimmung:** 1-10V  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C

Artikelnr.	Artikel	Abmessungen
S22004	Steuerung 4x5A CV 1-10V	L:178 B:46,4 H:22 mm



### Schaltplan

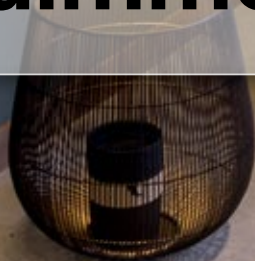






Wohnbereich  
Profil: A3  
LED Strip: 9,6 W/m

# Tastdimmer

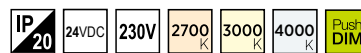


# Tastdimmer

Konstantspannung



## Tastdimm Betriebsgerät CV 1CH



- Betriebsgerät mit eingebautem PWM-Dimmer
- Tastdimmer, Mono
- Schutz gegen Überlastung, Kurzschluss, Überhitzung
- Für 24V LED-Strips und andere Artikel, die mit 24V Spannung arbeiten



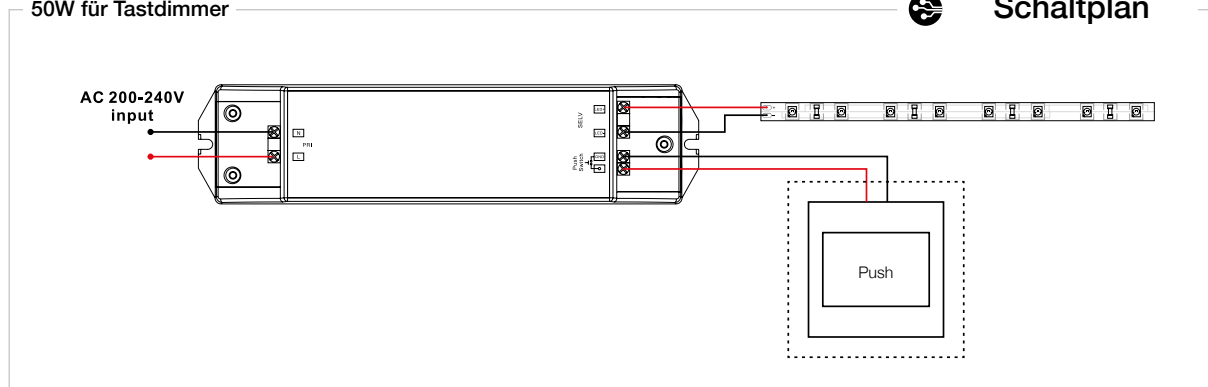
**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 100 - 240VAC  
**Ausgangsspannung:** 24VDC  
**Ausgangsstrom:** 50W / 100W  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C

Artikelnr.	Artikel			Abmessungen
S32004	Betriebsgerät CV für Tastdimmer	50W	Mono	L:210 B:50 H:32 mm
S32006	Betriebsgerät CV für Tastdimmer	100W	Mono	L:244 B:64 H:32 mm

50W für Tastdimmer



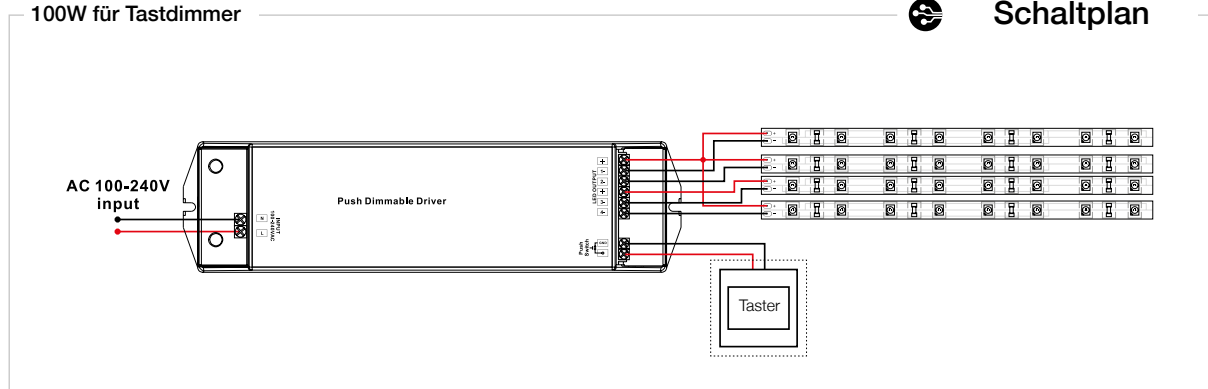
### Schaltplan



100W für Tastdimmer



### Schaltplan



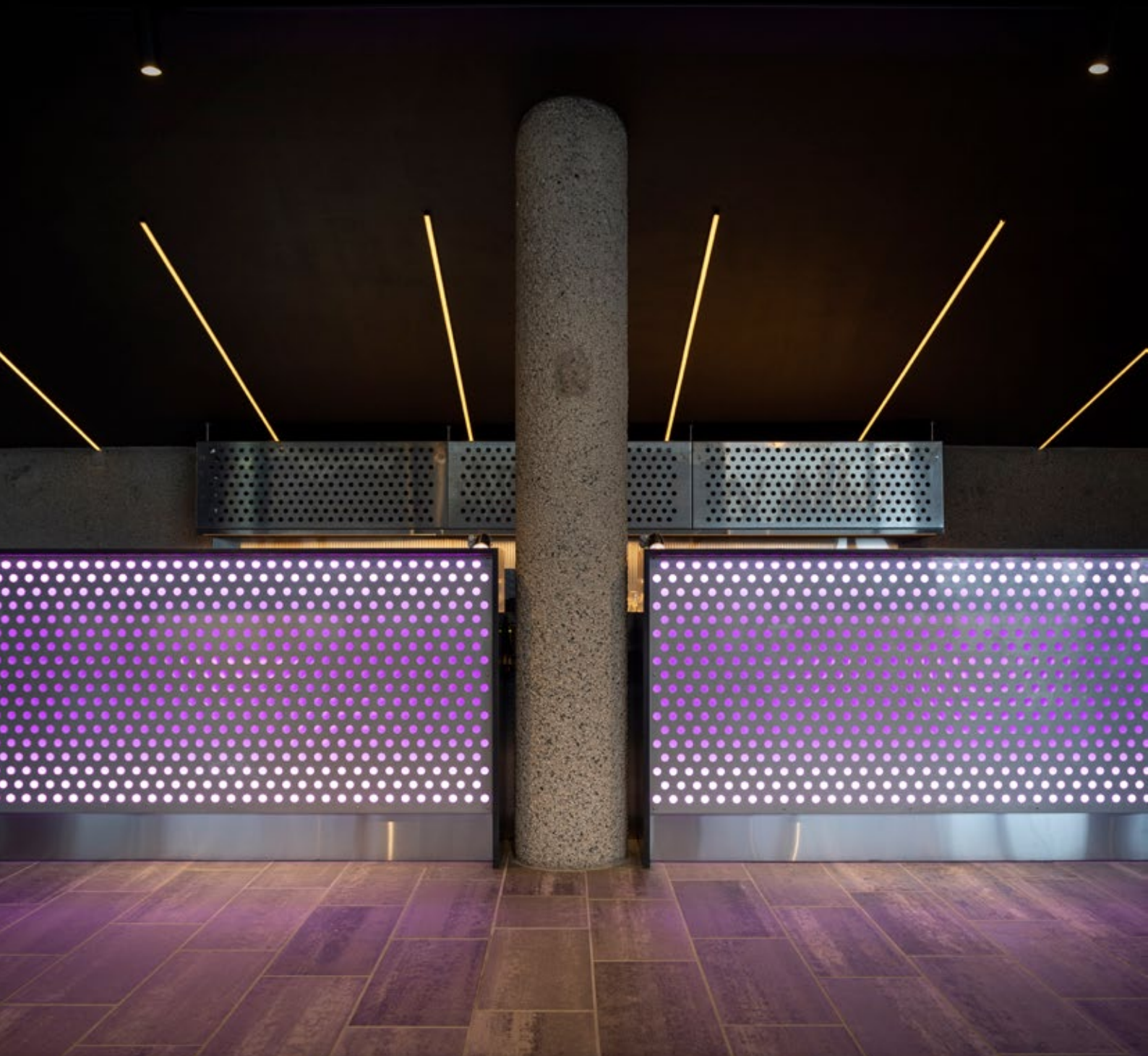


**Agder Teater**

Profile in der Decke: A3 Standard

LED Strip in der Decke: 9,6 W/m

LED Strip in der Bar: RGBW 14,4W/m



**DALI**



DT6 // DT8  
MONO // TUNABLE WHITE // RGB // RGBW

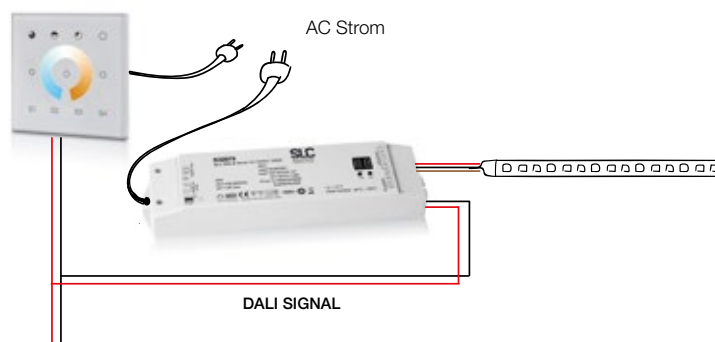


# DALI



DALI ist ein sicheres Steuerungssystem, das auf der drahtgebundenen Bit-Technologie basiert. Das System wird häufig von einem Master (Top-System) und einem Netzwerk von Leuchten, Schaltern, Sensoren und dergleichen aufgebaut. Kann aber auch aus einer einfachen DALI-Dimmer-MCU (Master Steuerung Unit) und einem Treiber bestehen.

Mit dem DALI-Protokoll können Geräte einzeln, als Gruppe oder als Teil einer Szene angesteuert werden. All diese Adressierungsfunktionen machen DALI zu einem hervorragenden Managementsystem. Es besteht auch die Möglichkeit, alle Geräte über eine Broadcast-Übertragung anzusteuern.



## DT6 oder DT8

Gerätetyp DT6 (LED, Mono) und DT8 (LED, Farbe) definiert die Steuergeräte (z. B. DT7 ist Ein / Aus und DT3 ist Niederspannungshalogen).

DT6 - DALI einfarbig, definiert die Helligkeit  
DT8 - DALI mehrfarbig, definiert sowohl Helligkeit als auch Farbtemperatur

Für unsere DALI-Artikel verwenden wir den DALI-DT6 für unsere Einfarben-Steuerungen und den DT8 für Farb-Steuerungen wie TW, RGB und RGBW.



Einer der Vorteile des DT8 ist, dass nur eine DALI-Adresse zur Steuerung von 4 Kanälen benötigt wird wie für RGBW. Das DALI-DT6-System benötigt 4 Adressen, um das gleiche zu erreichen.

Unsere TW-Steuerungen/ Betriebsgeräte verwenden den Farbtyp "TC" und der RGB (W) -Steuerungen den Farbtyp "RGBWAF". Auf Anfrage können wir auch andere Farbtypen wie XY und Primary-N liefern.

Hinweis: Wenn ein DALI-Top-System verwendet wird, überprüfen Sie bitte den korrekten Farbtyp.



Benötigen Sie eine einfache eigenständige DALI-Lösung?  
Informationen zu DT6- und DT8-Installationen finden Sie in unseren DALI-MCUs



Wir sind Mitglied der:





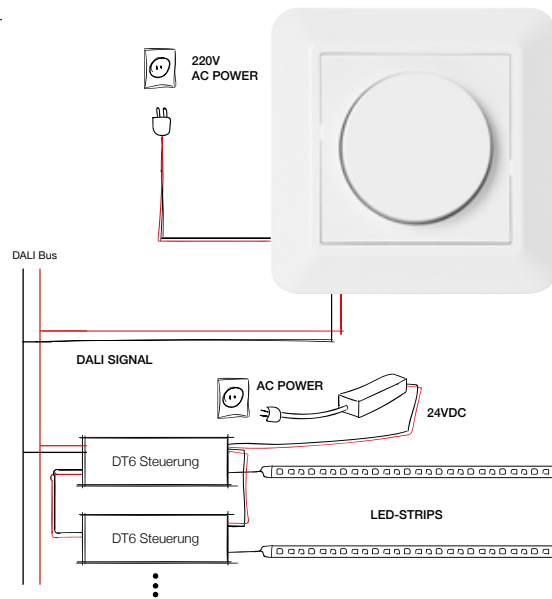
## DALI DT6 MCU/SLAVE

- DALI-Dimmer, der ohne zentralen DALI-Bus als Master eingesetzt werden kann.
- Kann als Master oder Slave verwendet werden
- Modi: Gruppe, Adresse oder Broadcast.
- Merkt sich die letzte Lichtstärke.
- Möglichkeit, den Start und das Mindestniveau einzustellen.
- Passt in eine Standard-Wanddose



Zubehör

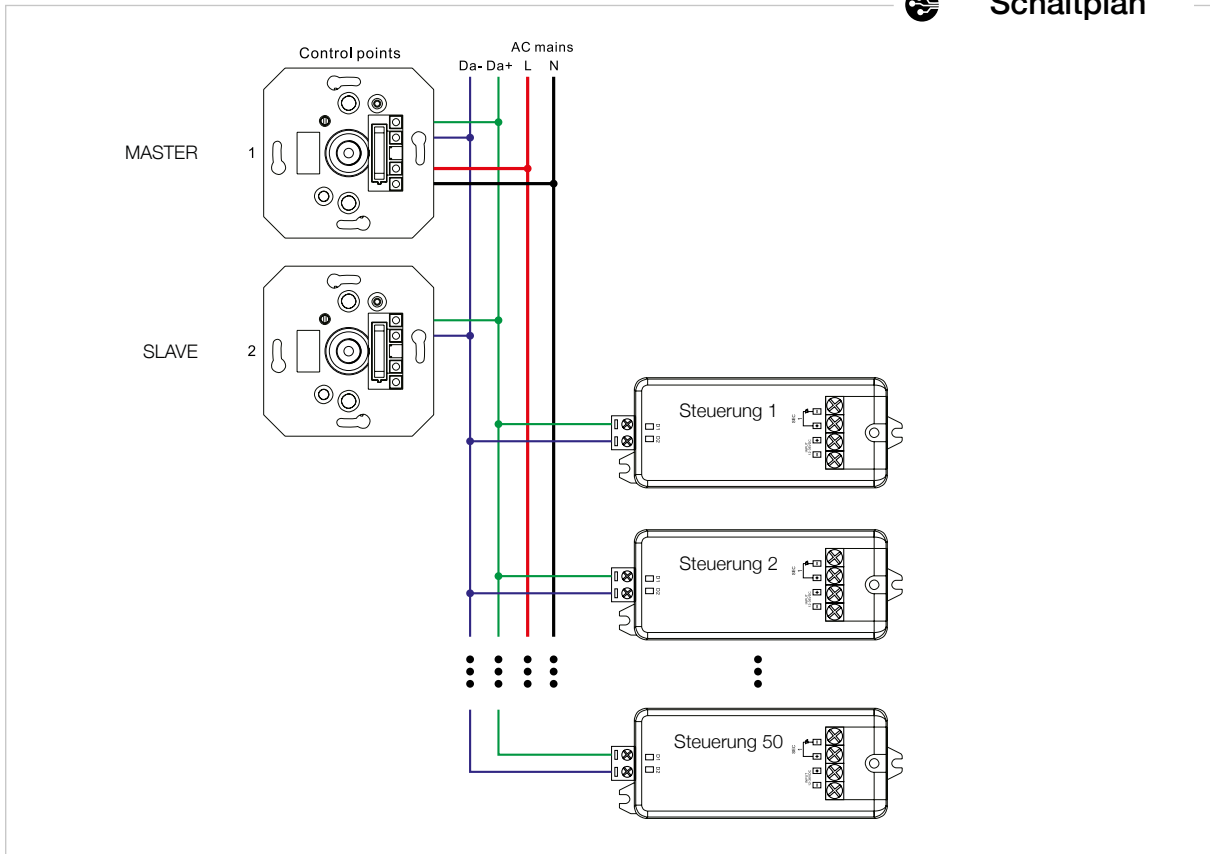
**Typ:** DALI MCU  
**Anschluss:** DALI, L, N  
**Installation:** Einbau  
**Eingangsspannung:** 100-240VAC (Master)  
**DALI Bus-Ausgangsstrom:** 100mA (Master)  
**Verbrauch:** 15mA (Slave)  
**Betriebstemperatur:** 0° ~ +40°  
**Abmessungen:** L:86 B:86 H:29 mm



Artikelnr.	Artikel
S52000	SLC DALI DT6 Dimmer MCU/SLAVE
S59003	Schwarze Abdeckung für Dimmer



## Schaltplan

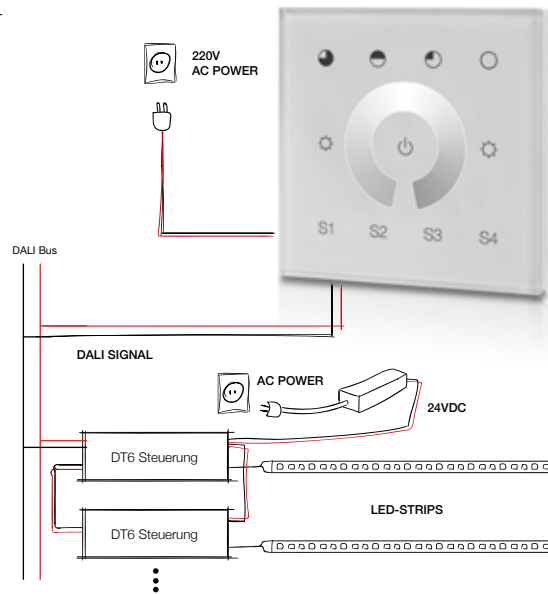




## DALI DT6 MCU/SLAVE

- DALI-Dimmer, der ohne zentralen DALI-Bus als Master eingesetzt werden kann
- Kann als Master oder Slave verwendet werden
- Modi: Gruppe, Adresse oder Broadcast
- Merkt sich die letzte Lichtstärke
- Passt in eine Standard-Wandeinbaudose

<b>Typ:</b>	DALI MCU
<b>Anschluss:</b>	DALI, L, N
<b>Installation:</b>	Einbau
<b>Eingangsspannung:</b>	100-240VAC (Master)
<b>DALI Bus-Ausgangsstrom:</b>	52mA (Master)
<b>Verbrauch:</b>	4mA (Slave)
<b>Betriebstemperatur:</b>	0° ~ +40°
<b>Abmessungen:</b>	L:86 B:86 H:29 mm

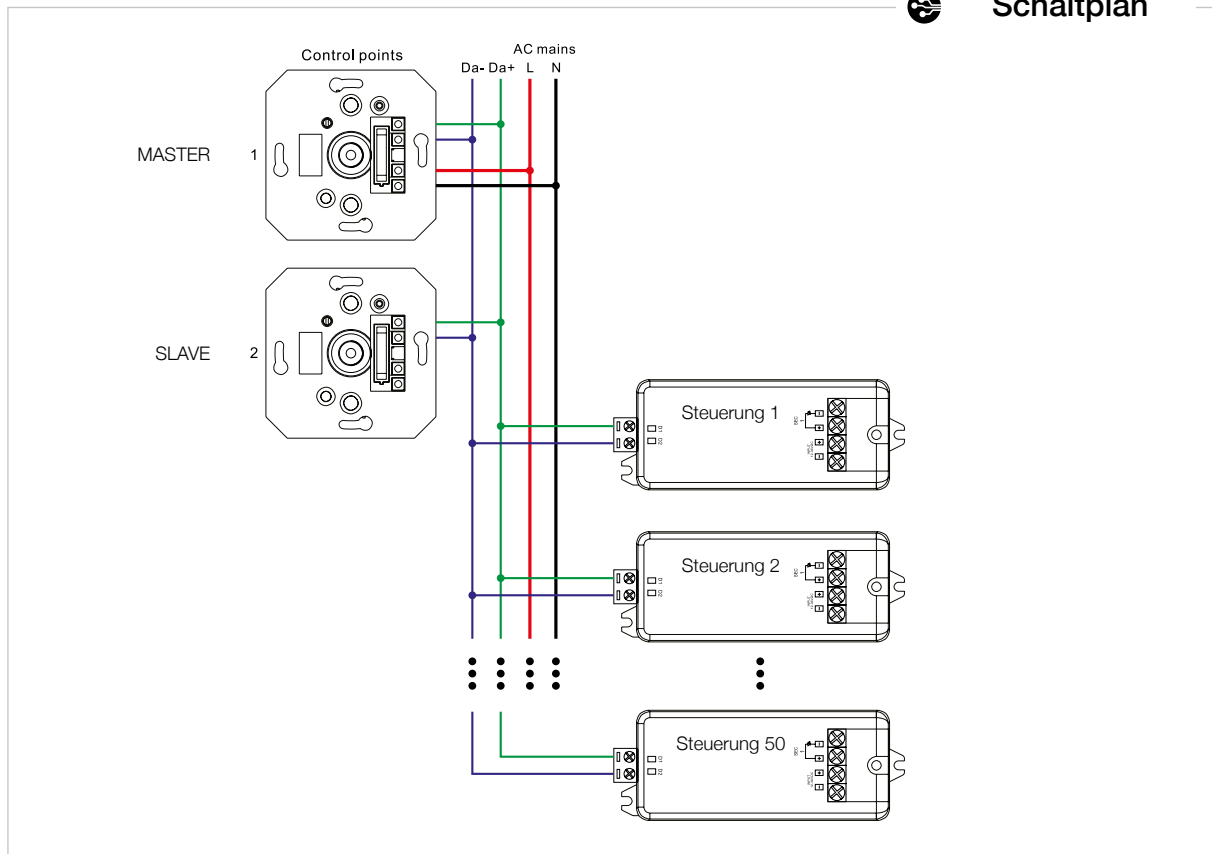


### Artikelnr. Artikel

S52034 Wandschalter DALI MCU Touch



### Schaltplan





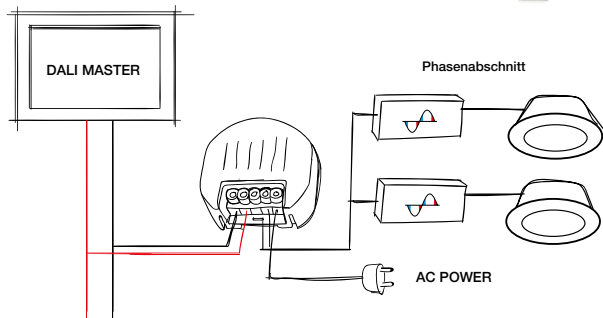
## DALI zu Phasenabschnittsdimmer



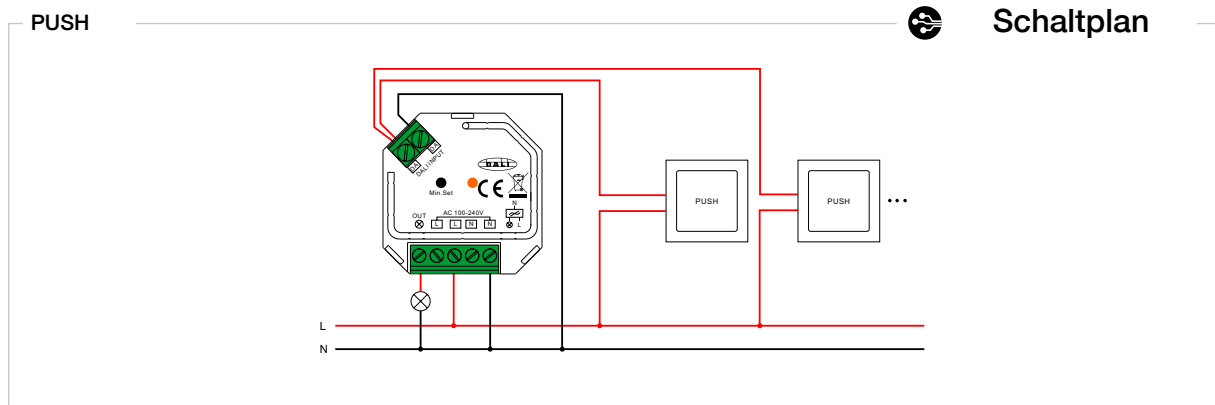
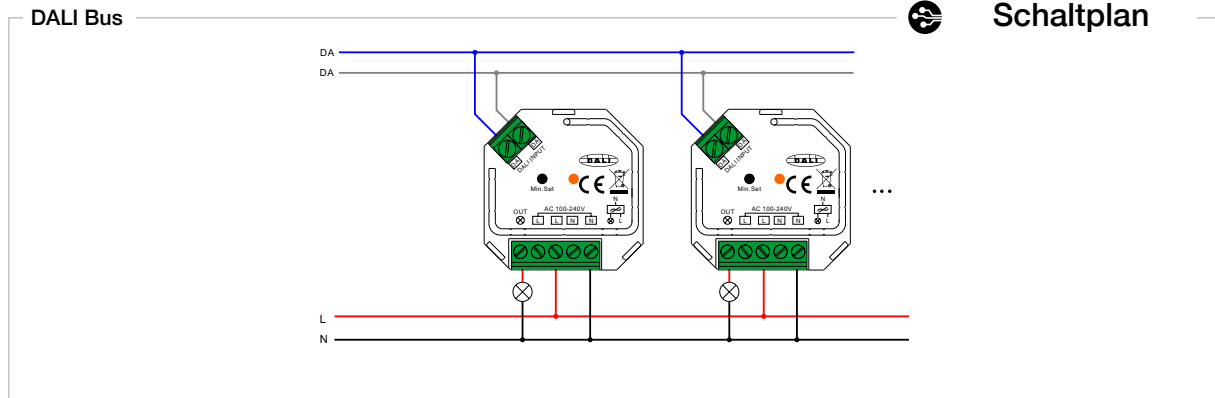
- Phasenabschnittsdimmer gesteuert über DALI DT6 oder AC-Push Dim
- Auch für ein/aus-Schaltung erhältlich
- Der Master-Steuerungen weist automatisch eine DALI-Adresse zu
- 0% -100% Dimmbereich über logarithmische Kennlinie
- Kann in einer Box von 60 mm oder einzeln montiert werden
- Überhitzungs- und Überlastungsschutz
- Mindesthelligkeitseinstellung



<b>Typ:</b>	Phasenabschnitt
<b>Anschluss:</b>	DALI L, N / AC-Push L, N
<b>Installation:</b>	Min. 60x60 mm Box
<b>Schutz:</b>	Überhitzungs- / Überlastungsschutz
<b>Spannung:</b>	100-240VAC 50/60Hz
<b>Max Ausgangstrom:</b>	1,5A
<b>Max Last:</b>	200W (LED) / 400W (Glühlampen)
<b>Stromverbrauch:</b>	≤ 0,5W
<b>DALI Leistung:</b>	2mA Verbrauch
<b>IP-Schutz:</b>	IP20
<b>Betriebstemp.:</b>	-20° ~ +50°
<b>Abmessungen:</b>	L:45,5 B:45 H:20,3 mm



Artikelnr.	Artikel
S23023	SLC DALI zu Phasenabschnittsdimmer
S23025	SLC DALI Ein/aus Mini 300W



## DALI zu Phasenabschnittsdimmer



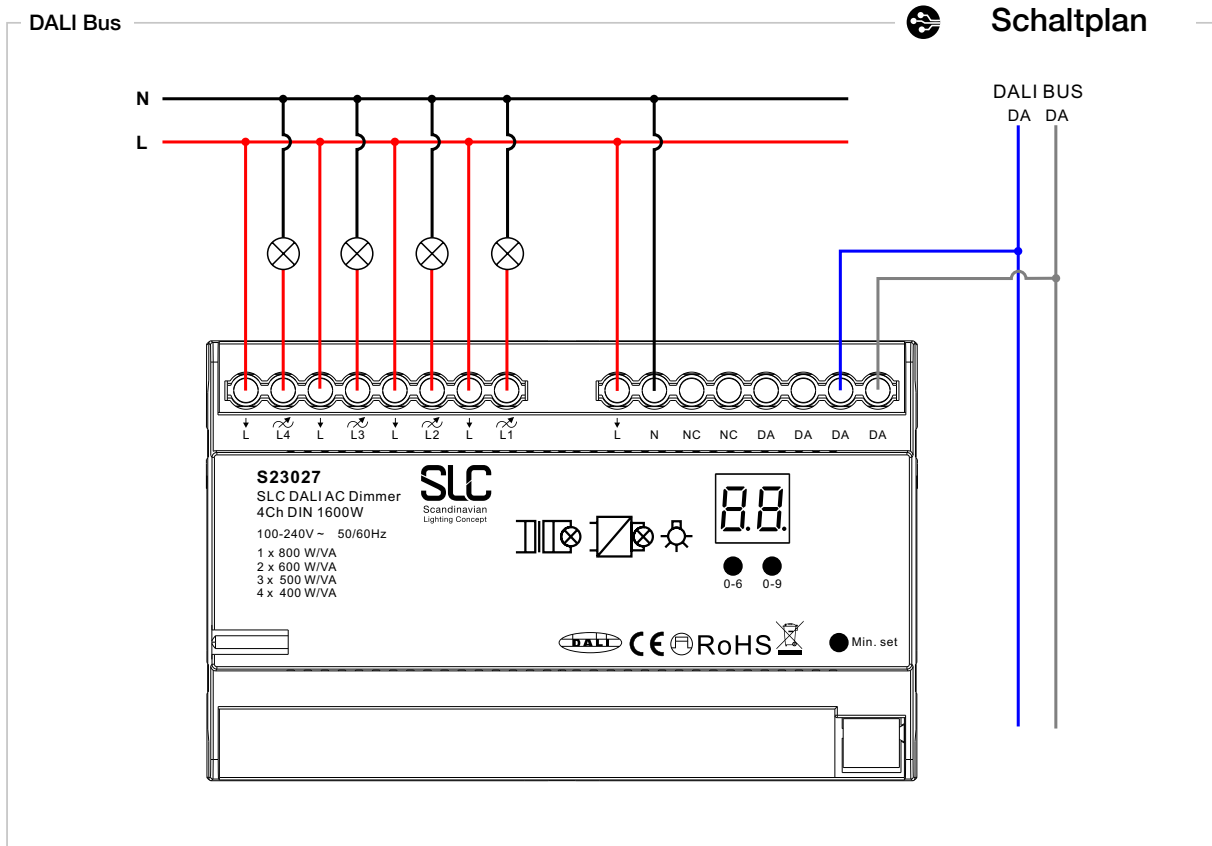
- DALI-Phasenabschnittsdimmer
- Unterstützt ohmsche Lasten und kapazitive Lasten DALI-Signaleingang, DALI-Adress kann mit den Tasten eingestellt und auf der Digitalanzeige angezeigt werden
- Die Anzahl der DALI-Adressen kann auf 1/2/3/4 eingestellt werden, um die Last von 4 Kanälen gleichzeitig oder getrennt zu steuern
- Hervorragende Kompatibilität mit einer Vielzahl von DALI-Master-Steuerungen
- 4 Kanäle AC100-240V Ausgang
- Zum Dimmen und Schalten von einfarbigen dimmbaren LED-Leuchten, dimmbaren LED-Treibern, herkömmlichen Glühlampen und Halogenlampen
- Einfache und schnelle DIN-Schienenmontage



<b>Typ:</b>	Phasenabschnitt
<b>Anschluss:</b>	DALI L, N /
<b>Installation:</b>	DIN-Rail
<b>Spannung:</b>	100-240VAC 50/60Hz
<b>Ausgangsstrom:</b>	6A
<b>Max Last:</b>	1600W (LED)
<b>Stromverbrauch:</b>	≤ 0,5W
<b>DALI Leistung:</b>	2mA Verbrauch
<b>IP-Schutz:</b>	IP20
<b>Betriebstemp.:</b>	-20° ~ +50°
<b>Abmessungen:</b>	L:145,4 B:90 H:66,4 mm

Artikelnr. Artikel

S23027 SLC DALI AC zu Phasenabschnittsdimmer 4Ch DIN 1600W





## DALI Bus Stromversorgung



- DALI-Betriebsgerät, max. 100mA / 300mA Ausgang
- Passend zu allen DALI-Systemen auf dem Markt
- Die 100-mA-Version ist klein und kann einfach in vorhandene Wanddosen eingebaut werden
- 300mA Version für mehr Leistung
- IP20

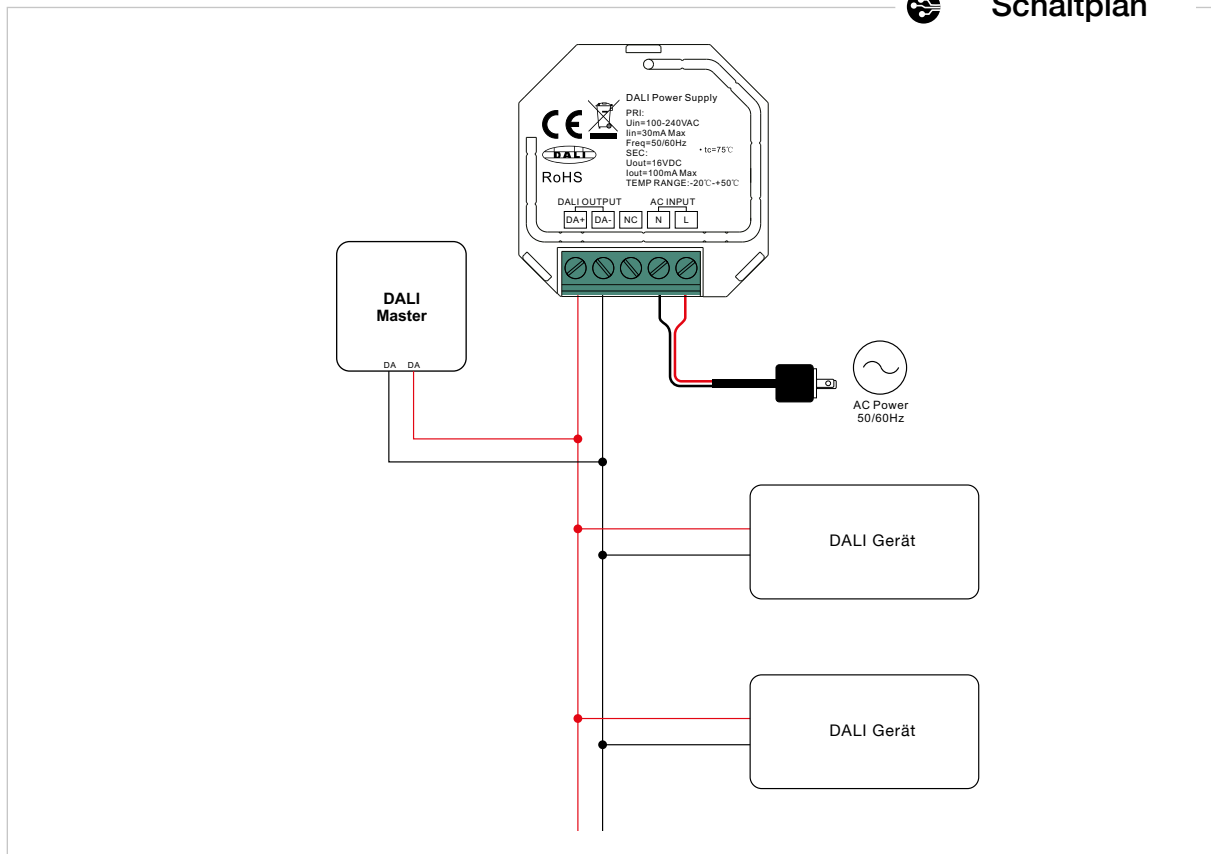


**Typ:** DALI Bus Betriebsgerät  
**Anschluss:** DALI Bus  
**Eingangsspannung:** 100-240VAC 50/60Hz  
**Ausgangsspannung:** 16VDC  
**Ausgangsstrom:** 100mA Max / 300mA  
**Betriebstemperatur:** -20° ~ +50°

Artikelnr.	Artikel	Abmessungen
S23024	SLC DALI Bus Mini Betriebsgerät 100mA	L:46 B:45 H:20,5 mm
S23004	SLC DALI Bus Betriebsgerät 300mA	L:170 B:59 H:29 mm



## Schaltplan



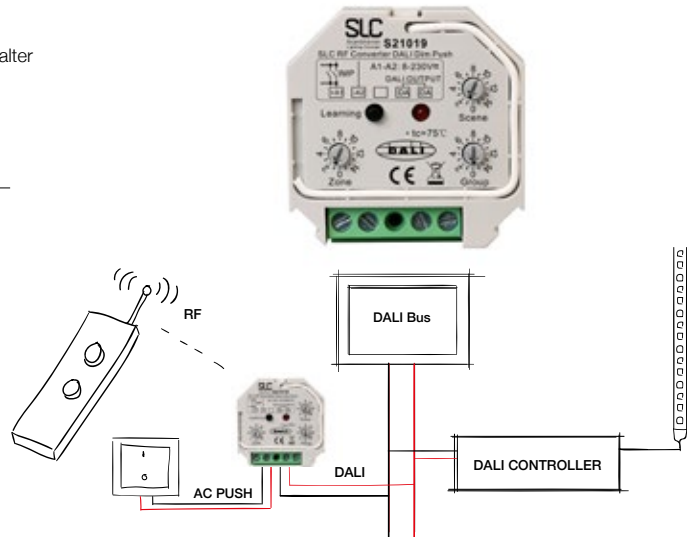


## RF zu DALI DT6 Konverter



- RF für DALI-Gruppen- und Szenensteuerungen
- Wird von der RF-Wand / Fernbedienung gesteuert und wandelt das Signal in DALI-Bus um
- Programmiert für 1 DALI-Gruppe oder als Broadcast
- Für einfarbige Lichtquellen
- Kann mit AC-Taster gesteuert werden, und auch als DALI-Schalter genutzt werden

**Typ:** DALI Gateway  
**Anschluss:** DALI Bus, AC Taster  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**Installation:** Einbau  
**Eingangsspannung:** DALI Bus  
**Verbrauch:** 8mA  
**Betriebstemperatur:** 0° ~ +40°  
**Abmessungen:** L:46 B:45 H:20,5 mm

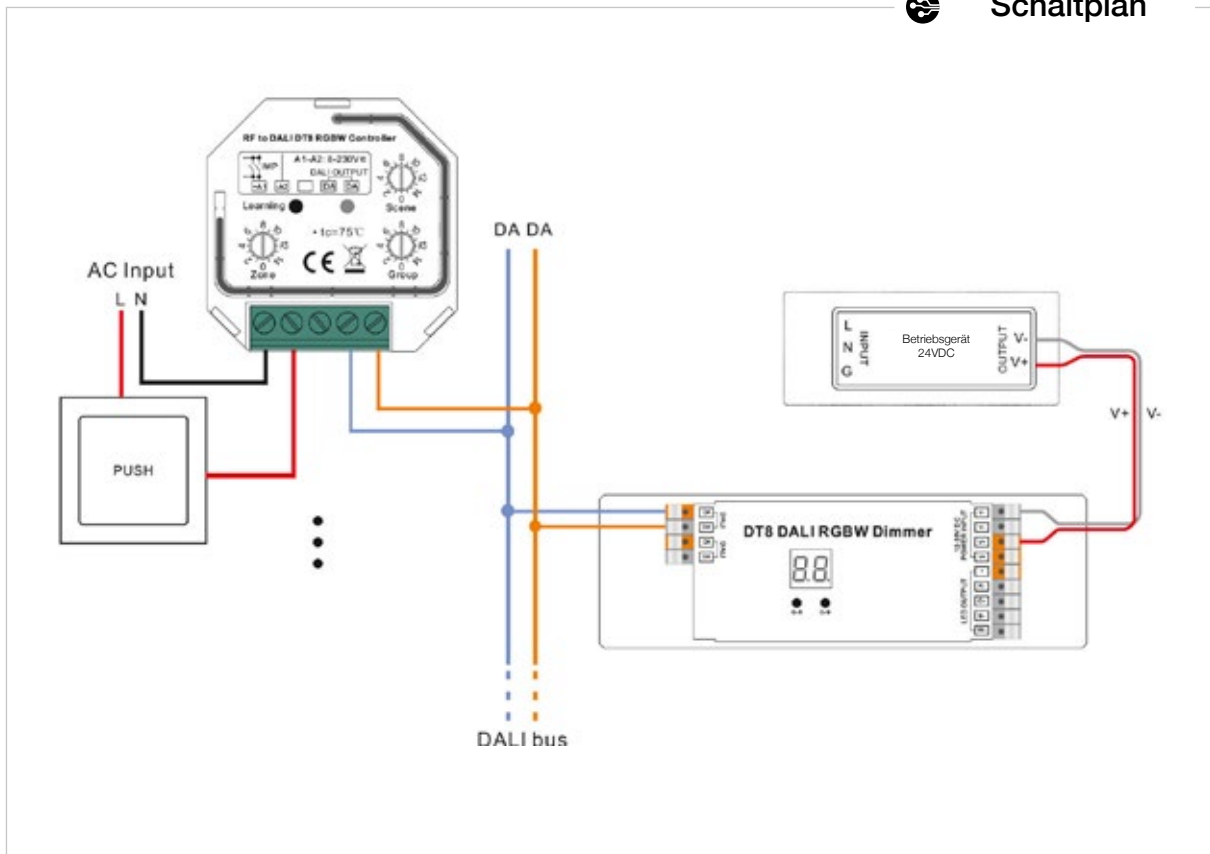


Artikelnr. Artikel

S21019 RF zu DALI DT6



### Schaltplan



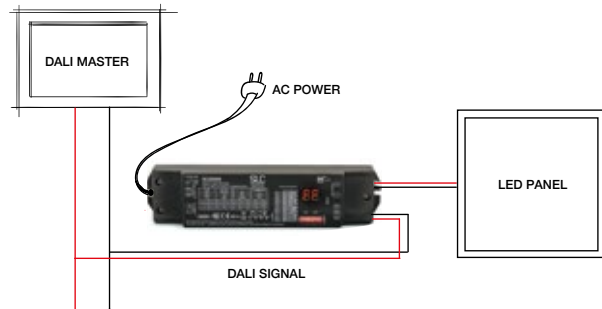
## DALI2 DT6 Multi CC 50W Treiber



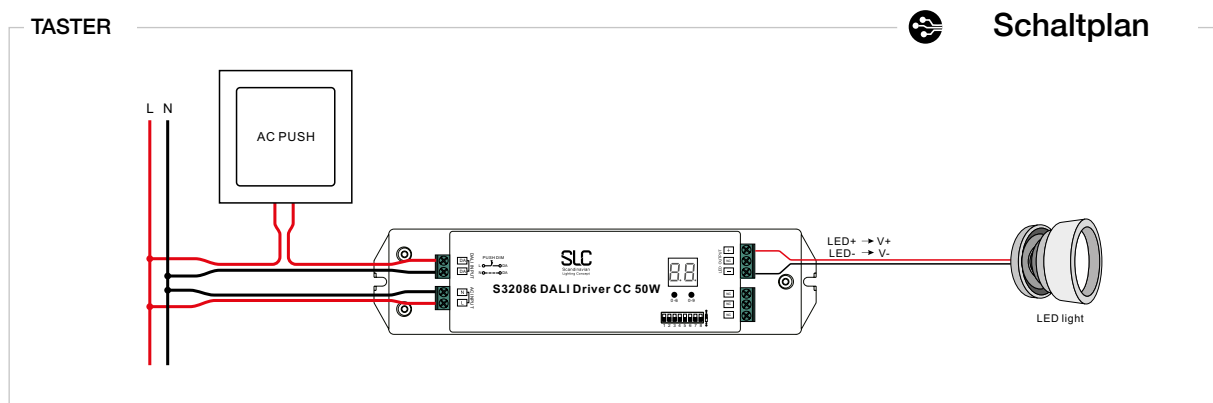
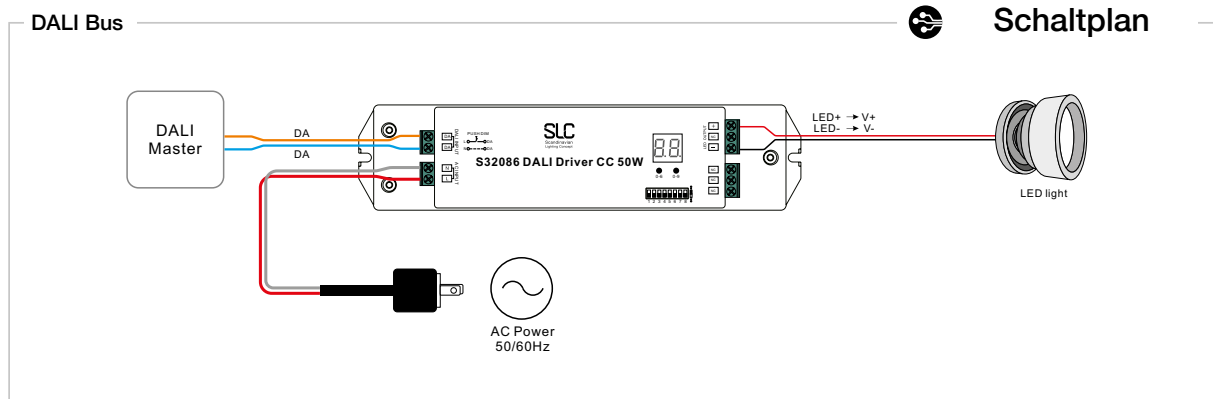
- DALI2 DT6
- Konstantstrom bis 50W
- DIP-Schalter mit 16 Ausgängen
- Mit AC Tastdimmer / DALI dimmbar
- Fehlerberichtfunktion
- Adresse manuell zuweisen oder vom Master programmiert
- Eingebaute aktive PFC-Funktion
- Gleichmäßiges flackerfreies Dimmen auf 0,1%



**Typ:** Konstantstrom (CC)  
**Eingangsspannung:** 100 - 240VAC  
**Ausgangsspannung:** 8-48V  
**Leistung:** 50W  
**Konstantstrom:** 1400 / 1300 / 1200 / 1100 / 1050 / 1000 / 900 / 800 / 700 / 600 / 500 / 450 / 400 / 350 / 300 / 250mA  
**DALI Verbrauch:** 2mA  
**IP-Schutz:** IP20  
**DALI-Adresse:** 1  
**Abmessungen:** L:210 B:50 H:32 mm

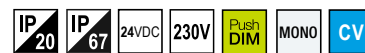


Artikelnr.	Artikel	Spannung	CC	Max Leistung
S32086	DALI DT6 Multi CC 50W Treiber	Preset:	900mA	50W





## DALI DT6 Betriebsgerät CV 1CH

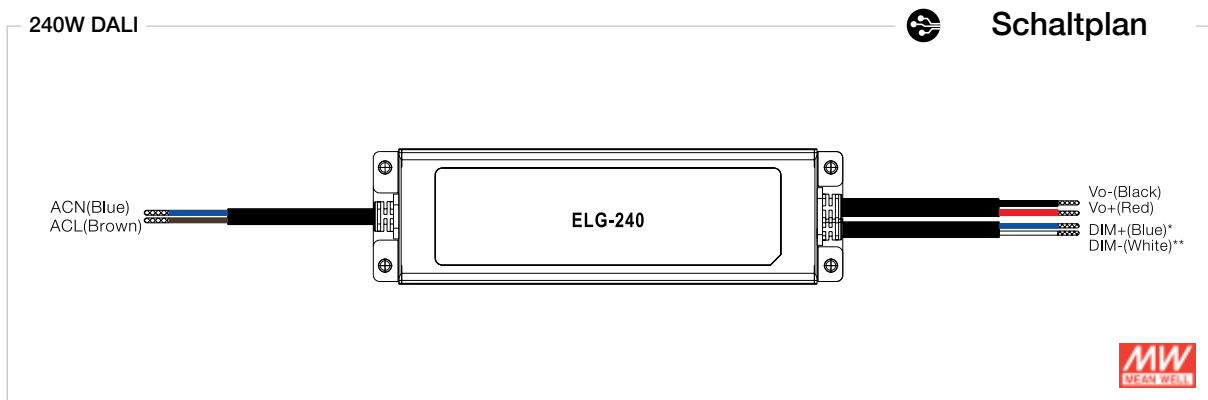
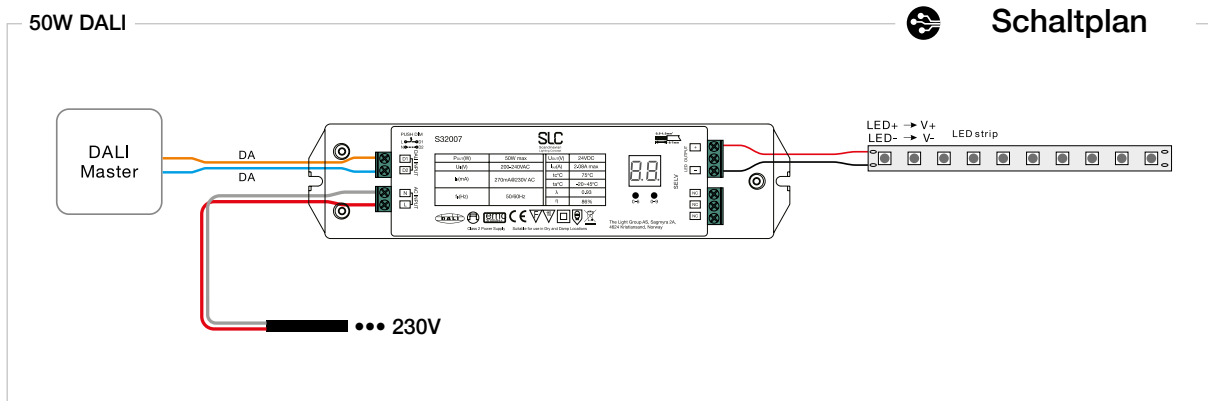


- Betriebsgerät mit eingebautem PWM-Dimmer
- Steuerung über DALI (50W / 240W) oder AC Taster (50W)
- 1 Kanal / 1 Adresse
- Überlastungs-, Kurzschluss- und Überhitzungsschutz
- Geeignet für 24-V-LED-Strips und andere 24-V-CV-Leuchten



**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 100 - 240VAC  
**Ausgangsspannung:** 24VDC  
**Ausgangsleistung:** 50W / 240W  
**Ausgangsstrom:** 2,08A / 10A  
**DALI-Adresse:** 1  
**IP-Schutz:** IP20 / IP67  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C / -40°C ~ +85°C

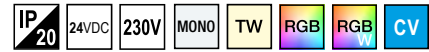
Artikelnr.	Artikel	Abmessungen
S32007	Betriebsgerät DALI 50W Mono IP20	L:210 B:50 H:32 mm
S32094	Betriebsgerät DALI 240W Mono IP67	L::245 B:70 H:40 mm







## DALI DT6 Betriebsgerät CV 4CH

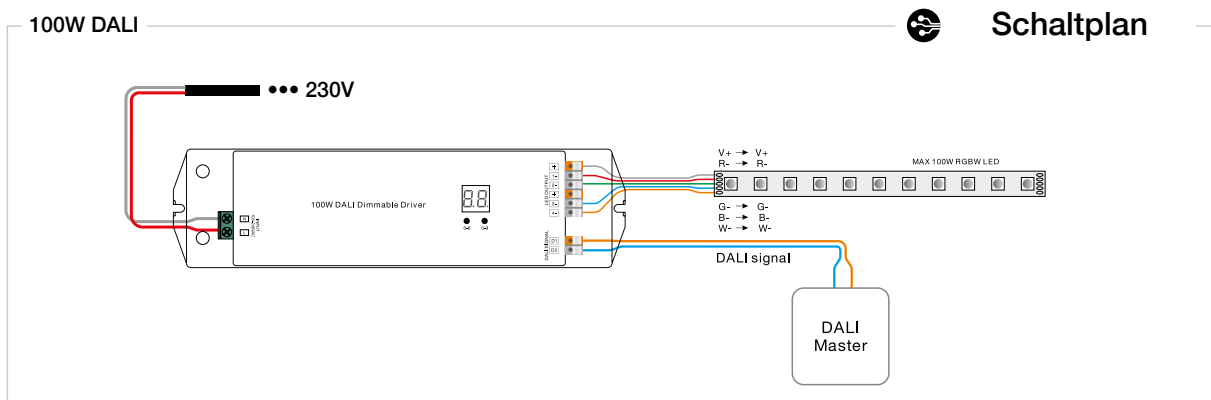
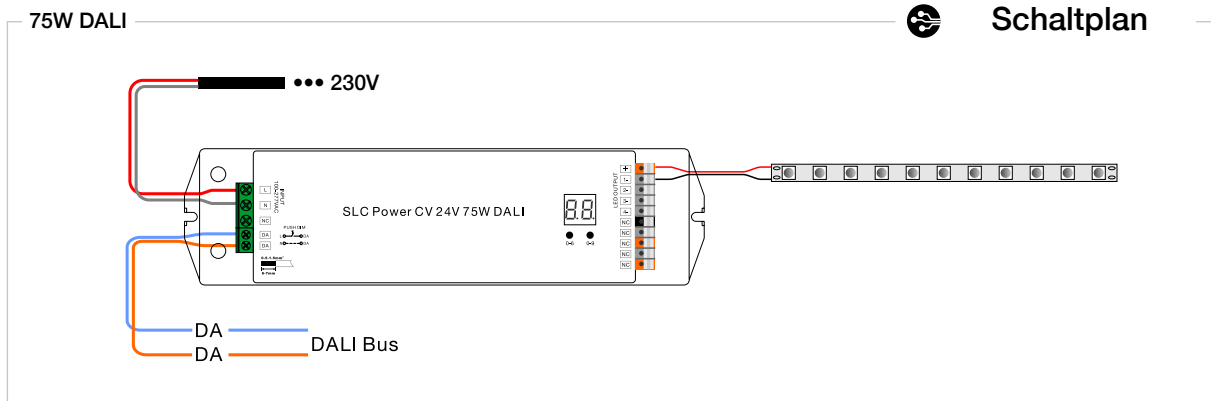


- Betriebsgerät mit eingebautem PWM-Dimmer
- Wird mit DALI oder AC Tastdimmer gesteuert (nur Helligkeit)
- 4 Kanäle
- Kann mit 1, 2, 3 oder 4 Adressen eingerichtet werden
- Überlastungsschutz, Kurzschluss- und Überhitzungsschutz
- Für 24V LED Strips und andere Artikel mit 24V Eingangsspannung



**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 100 - 240VAC  
**Ausgangsspannung:** 4x24VDC  
**Ausgangsleistung:** 75W / 100W  
**DALI-Adresse:** 4  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebsstemperatur:** -20°C ~ +45°C

Artikelnr.	Artikel	Abmessungen
S32088	Betriebsgerät DALI 75W	L:244 B:64 H:32 mm
S32015	Betriebsgerät DALI 100W	L:244 B:64 H:32 mm



# DALI DT6

Konstantspannung



## DALI DT6 Steuerung CV 1CH 12-36V



- DALI DT6 Steuerung mit 1 Kanal 12-36VDC.
- Mono. 1 x 10A
- 96-360W
- Kann mit AC-Tast- oder DALI-Signal gesteuert werden
- 1 x DALI-Adresseneingang
- 1 x Kanal PWM Ausgang



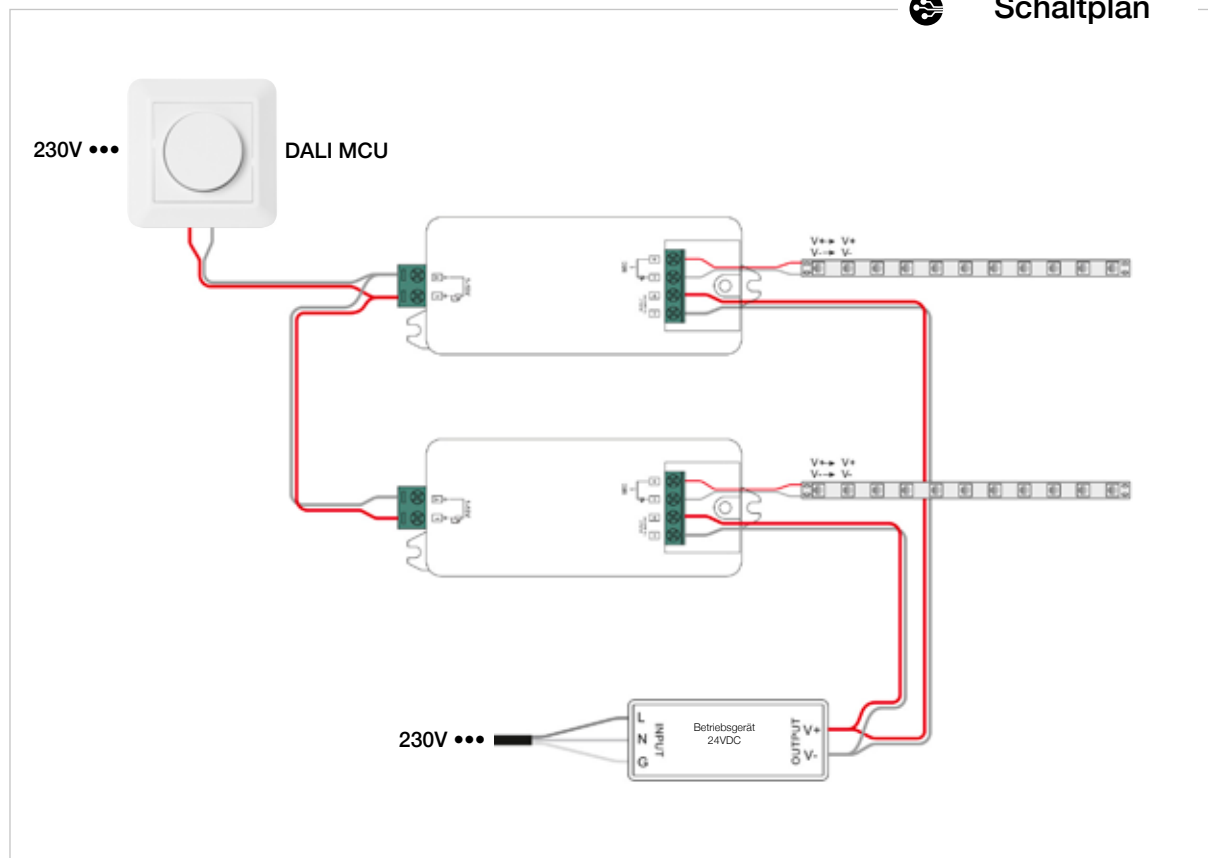
<b>Ausgang:</b>	Konstantspannung (CV)
<b>Eingangsspannung:</b>	12-36VDC
<b>Ausgangsspannung:</b>	12-36VDC
<b>Ausgangsleistung bei 24VDC:</b>	240W
<b>Max Ausgangsstrom:</b>	10A
<b>IP-Schutz:</b>	IP20
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20°C ~ +45°C
<b>Abmessungen:</b>	L:95 B:37 H:20 mm

Artikelnr.	Artikel
------------	---------

S23003	Steuerung 1x10A 24V DALI
--------	--------------------------



### Schaltplan





## DALI DT6 Steuerung CV 4x5A 12-36V



- Perfekt zur Steuerung von TW / RGB / RGBW mit DALI DT6
- DALI DT6 Steuerung mit 4 Kanälen 12-36VDC
- Kann auf 1, 2, 3 oder 4 Adressen eingestellt werden
- Mono. 4 x 5A
- 96-360W
- 4 x Kanal PWM Ausgang



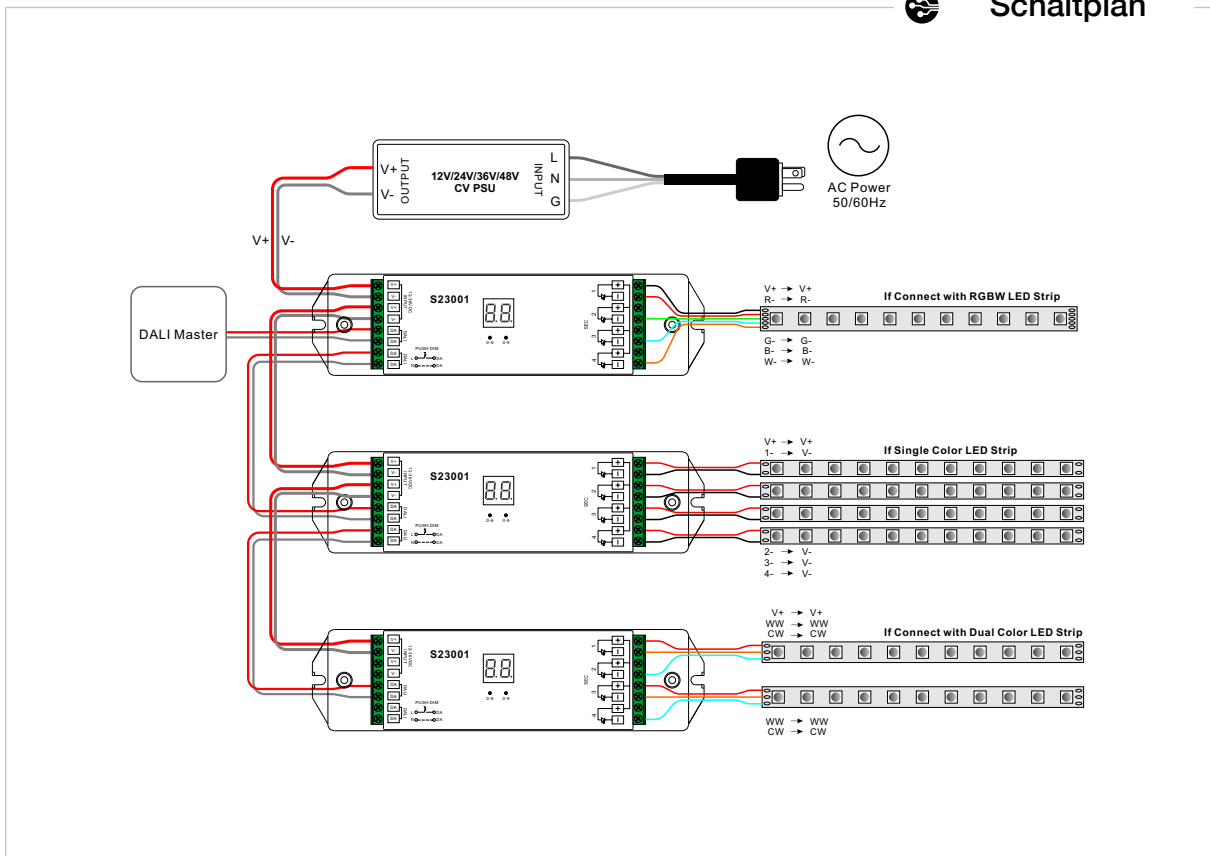
**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 12-36VDC  
**Ausgangsspannung:** 4 x 12-36VDC  
**Ausgangsleistung bei 24VDC:** 4 x 120W  
**Max Ausgangsstrom:** 4 x 5A  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:95 B:37 H:20 mm

Artikelnr. Artikel

S23002 DALI DT6 Steuerung CV 4x5A 12-36V



## Schaltplan







## Wandschalter DALI Tunable White

- DALI DT8 Tunable White Wandschalter
- Steuert DALI DT8-Treiber / Steuerungen für Leuchten
- Stromversorgung über den DALI-Bus (4 mA)

## Wandschalter DALI RGB/RGBW

- DALI DT8 RGB / RGBW-Wandschalter
- Steuert DALI DT8-Treiber / Steuerungen für Leuchten
- Stromversorgung über den DALI-Bus (4 mA)

**Typ:** DALI DT8  
**DT8 Farbtyp:** TC  
**Anschluss:** DALI Bus  
**Installation:** Einbau  
**DALI Bus-Ausgangsleistung:** 4mA  
**Abmessungen:** 71x71 mm  
**Einbautiefe:** 11 mm



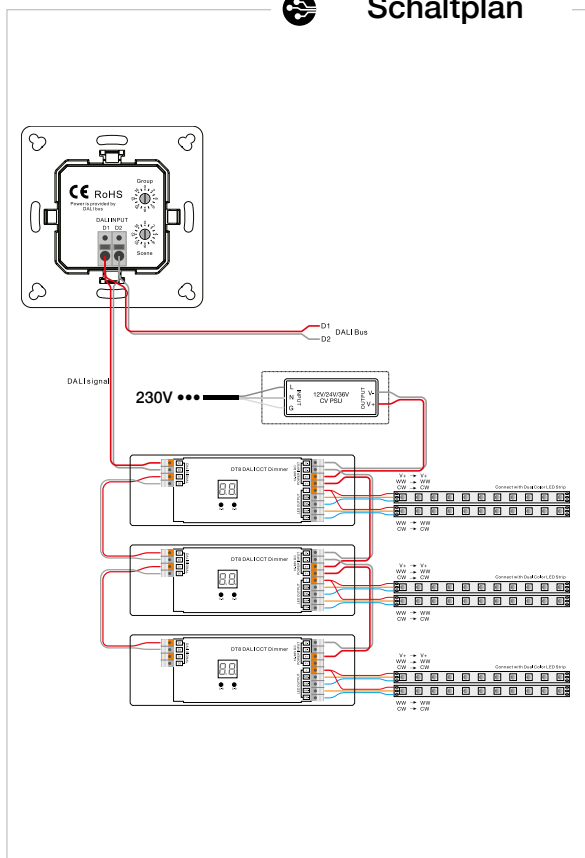
**Typ:** DALI DT8  
**DT8 Farbtyp:** RGBWAF  
**Anschluss:** DALI Bus  
**Installation:** Einbau  
**DALI Bus-Ausgangsleistung:** 4mA  
**Abmessungen:** 71x71 mm  
**Einbautiefe:** 11 mm



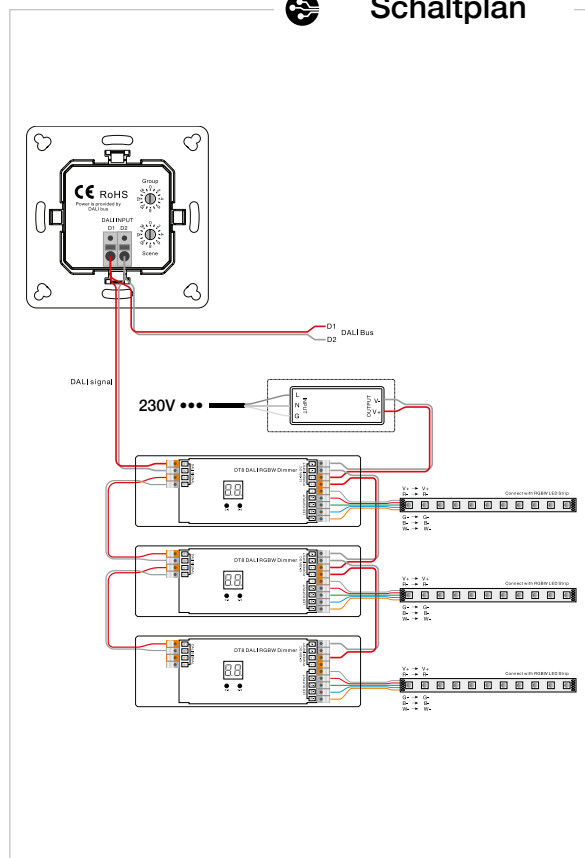
Artikelnr.	Artikel
S52025	SLC DALI DT8 TW Wandschalter

Artikelnr.	Artikel
S52023	SLC DALI DT8 RGBW Wandschalter

### Schaltplan



### Schaltplan





## Wandschalter DALI MCU Tunable White

- Passen Sie die Farbtemperatur und die Lichtstärke für eine Gruppe oder eine Broadcast an
- DALI-Master für die Verwendung ohne zentralen DALI-Bus
- Kann auch als Slave eingerichtet werden
- Kanal mit bis zu 4 Speichern
- DT8 Farbtyp: TC

## Wandschalter DALI MCU RGB/RGBW

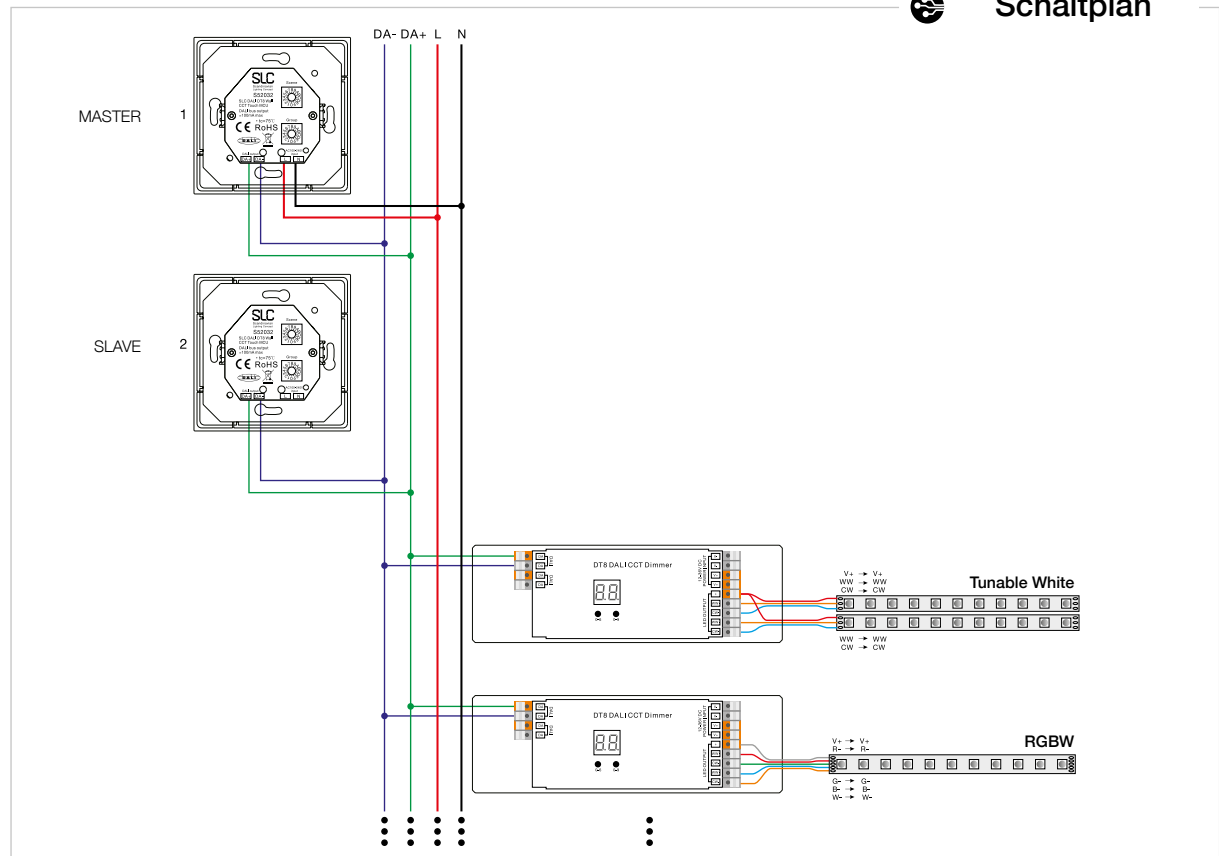
- Passen Sie die Farbtemperatur und die Lichtstärke einer Gruppe oder Broadcast an
- DALI-Master für die Verwendung ohne zentralen DALI-Bus
- Kann auch als Slave eingerichtet werden
- 1 Kanal mit bis zu 4 Speichern
- DT8-Farbe Typ: RGBWAF

**Typ:** DALI MCU  
**Anschluss:** DALI Bus, L, N  
**Installation:** Einbau  
**Eingangsspannung:** 100-240VAC (Master)  
**DALI Bus-Ausgangsstrom:** 100mA (Master)  
**Verbrauch:** 15mA (Slave)  
**Abmessungen:** L:86 B:86 H:29 mm  
**Einbautiefe:** 19,4 mm

**Typ:** DALI MCU  
**Anschluss:** DALI Bus, L, N  
**Installation:** Einbau  
**Eingangsspannung:** 100-240VAC (Master)  
**DALI Bus-Ausgangsstrom:** 100mA (Master)  
**Verbrauch:** 15mA (Slave)  
**Abmessungen:** L:86 B:86 D:29 mm  
**Einbautiefe:** 19,4 mm

Artikelnr.	Artikel
S52032	TW Wandschalter DALI MCU Touch

Artikelnr.	Artikel
S52033	RGBW Wandschalter DALI MCU Touch



## Schaltplan

# DALI DT8

Konverter



## DT8

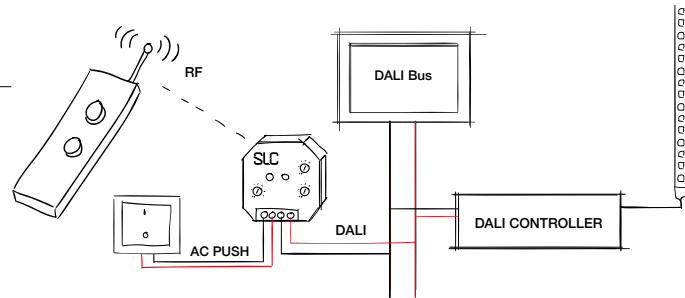


### RF til DALI DT8

- RF für DALI-Gruppen- und Szenensteuerung
- Wird vom RF-Wandschalter/Fernbedienung gesteuert und konvertiert das Signal in DALI
- Programmiert für 1 DALI-Gruppe oder als Broadcast
- Für RGB / RGBW / tunable white Lichtquellen
- Die Helligkeit kann mit AC Tastdimmer gesteuert werden



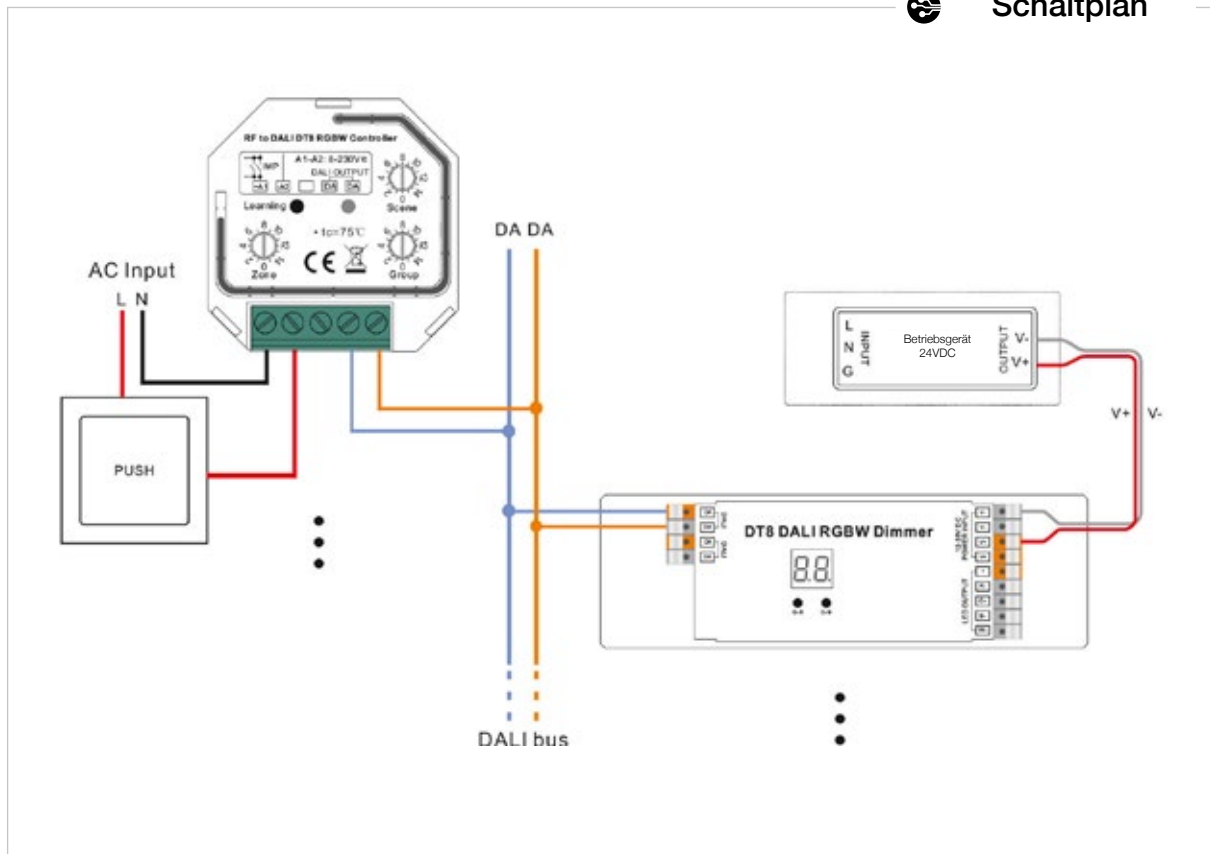
**Typ:** DALI Gateway  
**Anschluss:** DALI Bus, AC Taster  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**Installation:** Einbau  
**Eingangsspannung:** DALI Bus  
**Verbrauch:** 8mA  
**Betriebstemperatur:** 0° ~ +40°  
**Abmessungen:** L:46 B:45 H:20,5 mm



Artikelnr.	Artikel	DT8 Farbtyp
S21023	RF zu DALI DT8 TW	TC
S21024	RF zu DALI DT8 RGB/RGBW	RGBWAF



### Schaltplan





# DALI DT8 CC

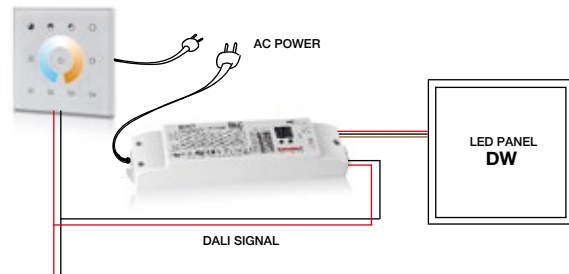
Konstantstrom 

## DALI2 DT8 Multi CC 2CH TW 50W Treiber



- Unabhängig dimmbares LED-Vorschaltgerät
- Konstantstrom-LED-Vorschaltgerät
- Ausgangsstrom: 2 x 250mA-1500mA
- max. Ausgang Leistung: 50W
- Erwartete Lebensdauer: 50.000 Stunden
- Schutzfunktionen: Kurzschluss-, Leerlauf- und Überhitzungsschutz
- Farbtyp: TC

**Ausgangstyp:** Konstantstrom (CC)  
**Primärspannung:** 100 - 240VAC  
**Ausgangsspannung:** 8-48VDC  
**Ausgangsstrom:** 2 x 250mA-1500mA  
**DALI-Adresse:** 1  
**IP-Schutz:** IP20  
**Abmessungen:** L:210 D:20 H:32 mm

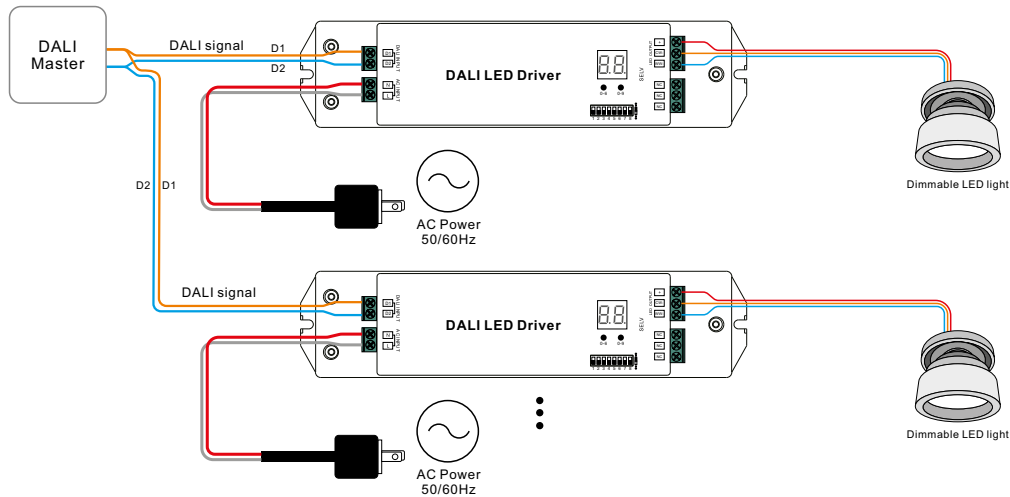


Artikelnr.	Artikel	Spannung	CC	Max Leistung	Preset
S32077	SLC DALI2 DT8 Treiber CC TW 50W	8-48VDC	2 x 250mA - 1500mA	50W	800mA

DALI Bus



Schaltplan



Dips to set the operation current



	1	2	3	4	5	6	7	8
250mA	○	●	○	○	○	○	○	○
300mA	○	○	○	○	○	○	○	○
350mA	○	○	○	○	○	○	○	○
400mA	○	○	○	○	○	○	○	○
450mA	○	○	○	○	○	○	○	○
500mA	○	○	○	○	○	○	○	○
600mA	○	○	○	○	○	○	○	○
700mA	○	○	○	○	○	○	○	○

	1	2	3	4	5	6	7	8
800mA	○	○	○	○	○	○	○	○
900mA	○	○	○	○	○	○	○	○
1000mA	○	○	○	○	○	○	○	○
1100mA	○	○	○	○	○	○	○	○
1200mA	○	○	○	○	○	○	○	○
1300mA	○	○	○	○	○	○	○	○
1400mA	○	○	○	○	○	○	○	○
1500mA	○	○	○	○	○	○	○	○

# Steuerung DALI DT8 CV

Konstantspannung



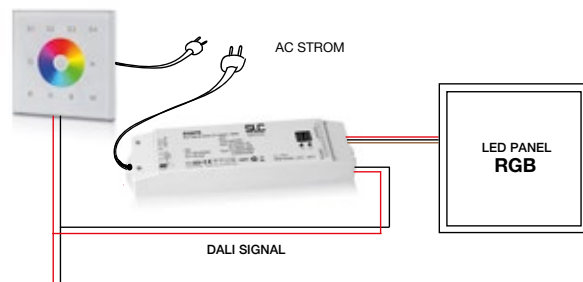
## DALI2 DT8 CV 100W Treiber



- 100W Konstantspannung PSU mit eingebautem PWM-Dimmer
- 4x24V
- 4 Kanal-PWM
- Konstantspannung 24V
- Passend für Tunable White oder RGB/RGBW
- Auch passend für SLC Poseidon RGB LED Panel



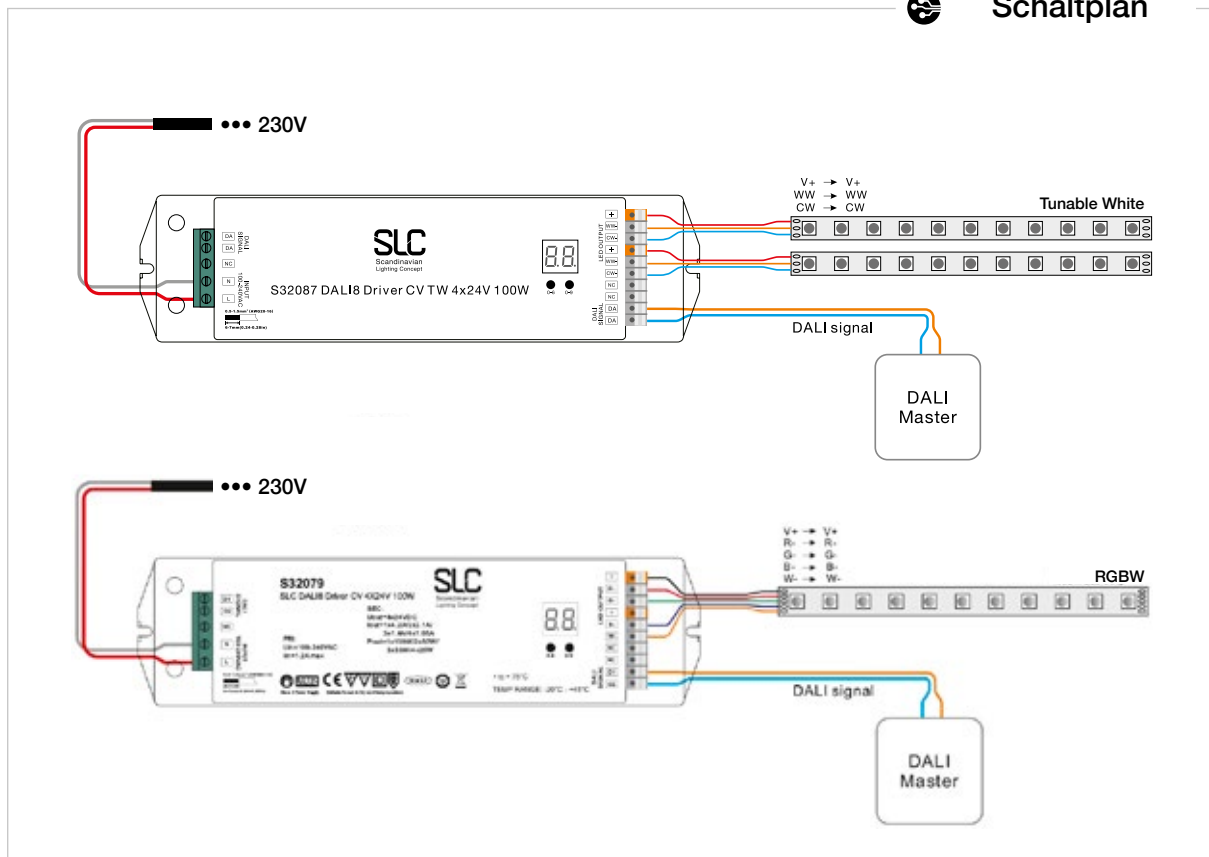
**Ausgangstyp:** Konstantspannung (CV)  
**Primärspannung:** 200 - 240V AC  
**Ausgangsspannung:** 4 x 24V DC  
**Leistung:** 100W  
**DALI-Adressen:** 1  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:244 B:64 H:32 mm



Artikelnr.	Artikel	DT8 Farbtyp::
S32087	Treiber DALI DT8 CV 100W TW	TC
S32079	Treiber DALI DT8 CV 100W RGB/RGBW	RGBWAF



### Schaltplan



# DALI DT8 CV

Konstantspannung



## Steuerung DALI DT8 4x5A RGBW/TW



- Die Steuerung kann zur Steuerung aller DT8-Farbtypen verwendet werden: (XY, Tc, RGBWA, XY + Tc und RGB + Tc)
- 4 Ausgangskanäle
- Kann direkt auf dem OLED-Bildschirm programmiert werden
- Kann als DALI-Master verwendet werden
- Kosten- und zeitsparende Steuerung
- Möglichkeit, 16 Szenen vorab zu definieren und zu speichern

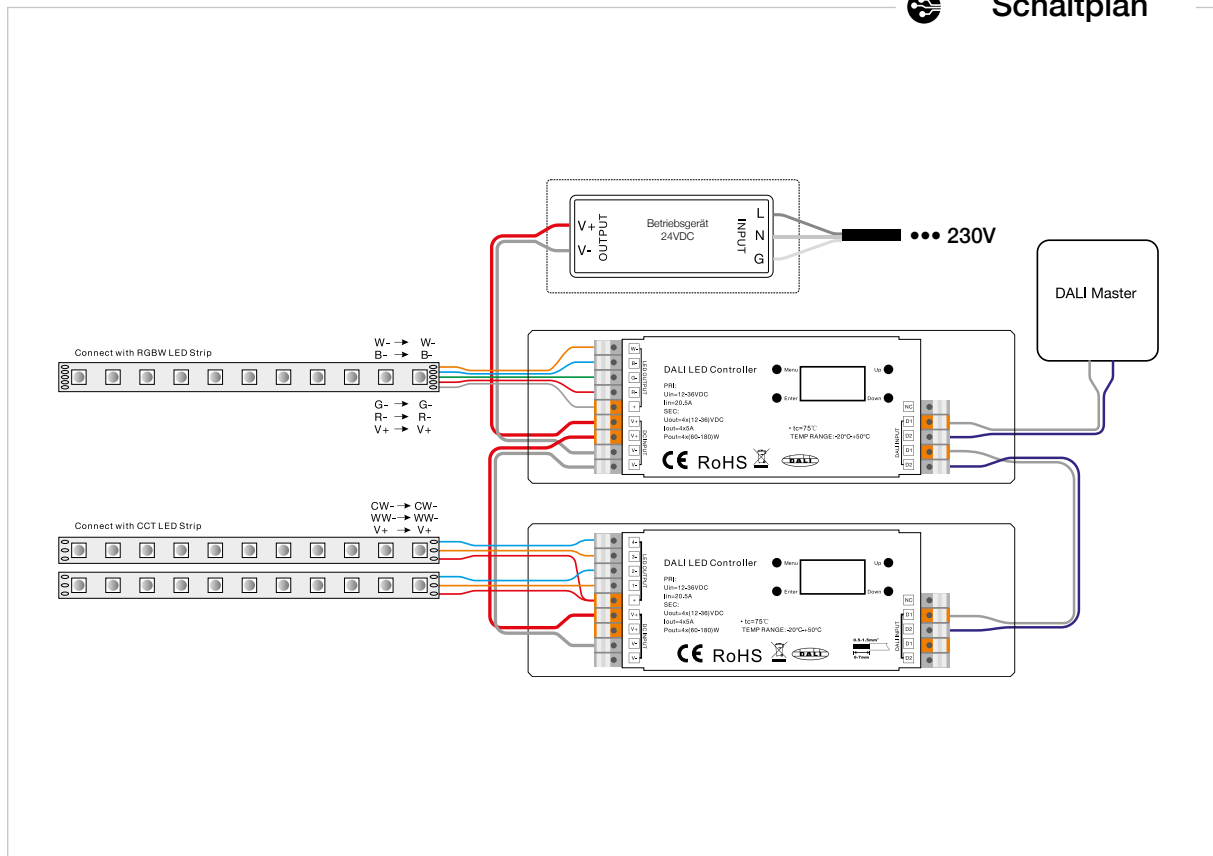


<b>Ausgang:</b>	Konstantspannung (CV)
<b>Eingangsspannung:</b>	12 - 36VDC
<b>Ausgangsspannung:</b>	24V
<b>Ausgangsleistung:</b>	4 x 120W
<b>Ausgang:</b>	4 x 5A
<b>DALI-Adressen:</b>	1
<b>IP-Schutz:</b>	IP20
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20°C ~ +45°C
<b>Abmessungen:</b>	L:170 B:53,4 H:28 mm

Artikelnr.	Artikel	DT8 Farbtypen:
S23026	Steuerung DALI DT8 4x5A RGBW/TW	XY, Tc, RGBWA, XY+Tc og RGB+T



## Schaltplan







Radisson Blu Caledonien Hotel  
Profile: A1 Standard  
LED Strip: 4,3 W/m





**Zigbee**



## Zigbee ist ein weltweit verwendeter Standard für drahtlose Kommunikationsprotokolle, der aufgrund seiner vielen Vorteile sehr beliebt geworden ist:

- Zweirichtungskommunikation - Die Informationen werden an das ZigBee-Gerät gesendet und die Informationen zum Feedback-Status werden zurückgesendet. Der Benutzer hat einen vollständigen Überblick und kann die Echtzeitsituation ohne Verzögerungen überwachen.
- Weltweit - über 300 Millionen ZigBee-zertifizierte Geräte werden bereits verwendet, täglich werden Tausende neue aktiviert.
- Sehr geringer Stromverbrauch - dank effizienter Datenübertragungstechnologie; ZigBee-zertifizierte Geräte müssen über Batterien mit einer Lebensdauer von mindestens 2 Jahren verfügen. Zigbee ermöglicht schlafende Endgeräte;
- Kostengünstige Funkkomponenten, die in ZigBee-Geräten verwendet werden, machen die Technologie erschwinglich.
- Schnelle Reaktion - abhängig von der Datenrate kann die Reaktionszeit bis zu 16 Millisekunden betragen.
- Reichweite - Je nach Material und Anzahl der Betonwände kann das Gerät eine Reichweite zwischen 10 und 20 m in Innenräumen und bis zu 1500 m in offenem Gelände mit freier Sicht im Freien überbrücken.
- Mesh-Networking - Geräte kommunizieren miteinander und leiten Signale weiter. Dies macht das System flexibler und weniger abhängig von der festen Infrastruktur.
- Kompatibilität vorwärts und rückwärts - einer der Eckpfeiler von Zigbee besteht darin, sicherzustellen, dass ältere und in Zukunft entwickelte Geräte immer kompatibel sind. Auf diese Weise können Sie die Systeme länger nutzen und die Wartungskosten auf einem niedrigen Niveau halten.
- Es ist einfach, neue Geräte hinzuzufügen und eine eigene automatisierte IoT-Umgebung zu erstellen, die von jedem Ort aus gesteuert werden kann, an dem Sie über Netzwerkzugriff verfügen.

## ZigBee hat viele Anwendungsbereiche, darunter:

- Smart home systems / home automation
- Gebäude-Automation
- Drahtlose Sensornetzwerke (auch Wasser-, Gas- und Rauchererkennung)
- Größere gewerbliche und industrielle Steuerungssysteme

# SmartOne



Beleuchtungsartikel, die mit unseren ZigBee-Dimmern oder -Steuerungen ausgestattet sind, können problemlos in Smart-Home-Systeme implementiert werden, die von Anbietern entwickelt wurden, die diese Technologie nutzen. Derzeit funktionieren sie perfekt mit Gateways wie Amazon (Alexa), Phillips (Hue), Samsung (SmartThings) und Athom Homey.



SLC SmartOne Zigbee AC Wanddimmer

- Universeller LED-Dimmer
- Aktiver Phasenabschnitt-Dimmer mit ZigBee 3.0-Protokoll
- Sehr sanftes Dimmen von 0-100%
- Kann über den Drehknopf, das ZigBee-Gateway oder eine ZigBee-Fernbedienung gesteuert werden
- Kann über einen Touchlink ohne Koordinator mit einer kompatiblen ZigBee-Fernbedienung gekoppelt werden
- 100-240VAC breite Eingangs- und Ausgangsspannung können ohne neutrale Verkabelung und mit neutraler Verkabelung betrieben werden, selbstadaptiv.
- Unterstützt ohmsche Lasten und kapazitive Lasten.
- Ermöglicht die Einstellung der minimalen Helligkeit und der Starthelligkeit.
- Optionale schwarze Abdeckung



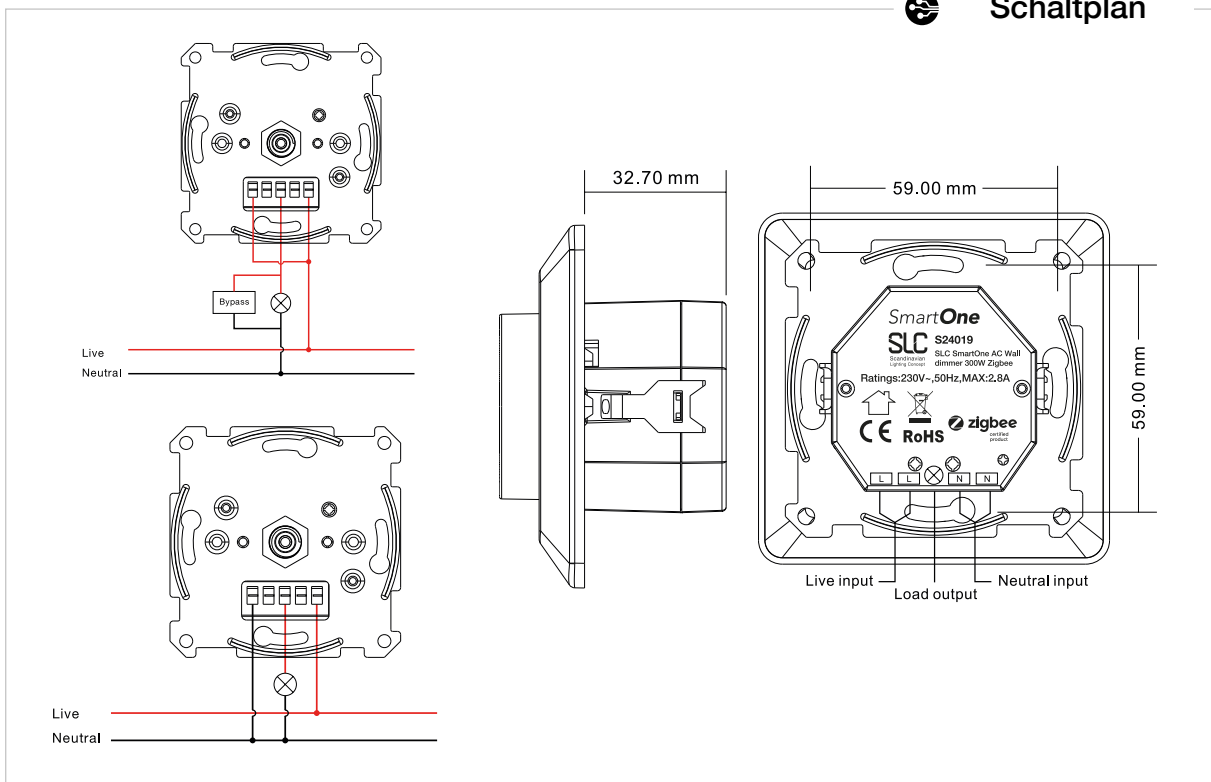
**Typ:** Aktiver Phasenabschnittsdimmer  
**Anschluss:** L, L' / LN, L'  
**Installation:** Wanddose  
**Spannung:** 100-240VAC 50/60Hz  
**Leistung:** 300W (300W LED)  
**Betriebstemp.:** -20° ~ +50°  
**Abmessungen:** 83x83 mm



Artikelnr.	Artikel
S24019	SLC SmartOne AC Wanddimmer 300W Zigbee
S59003	Schwarze Abdeckung für Dimmer
S56002	Bypass-Filter für den Einsatz bei geringer Last



Schaltplan



## SLC SmartOne Zigbee AC Mini Dimmer

- ZigBee AC-Phasendimmer basierend auf dem neuesten ZigBee 3.0-Protokoll, das die Touchlink-Kommunikation mit ZigBee-Fernbedienungen unterstützt.
- Sehr sanftes Dimmen von 0-100%.
- 100-240 VAC breite Eingangs- und Ausgangsspannung.
- Kompatibel mit universellen ZigBee-Gateway-Artikeln
- 86 \* 86mm Wanddose



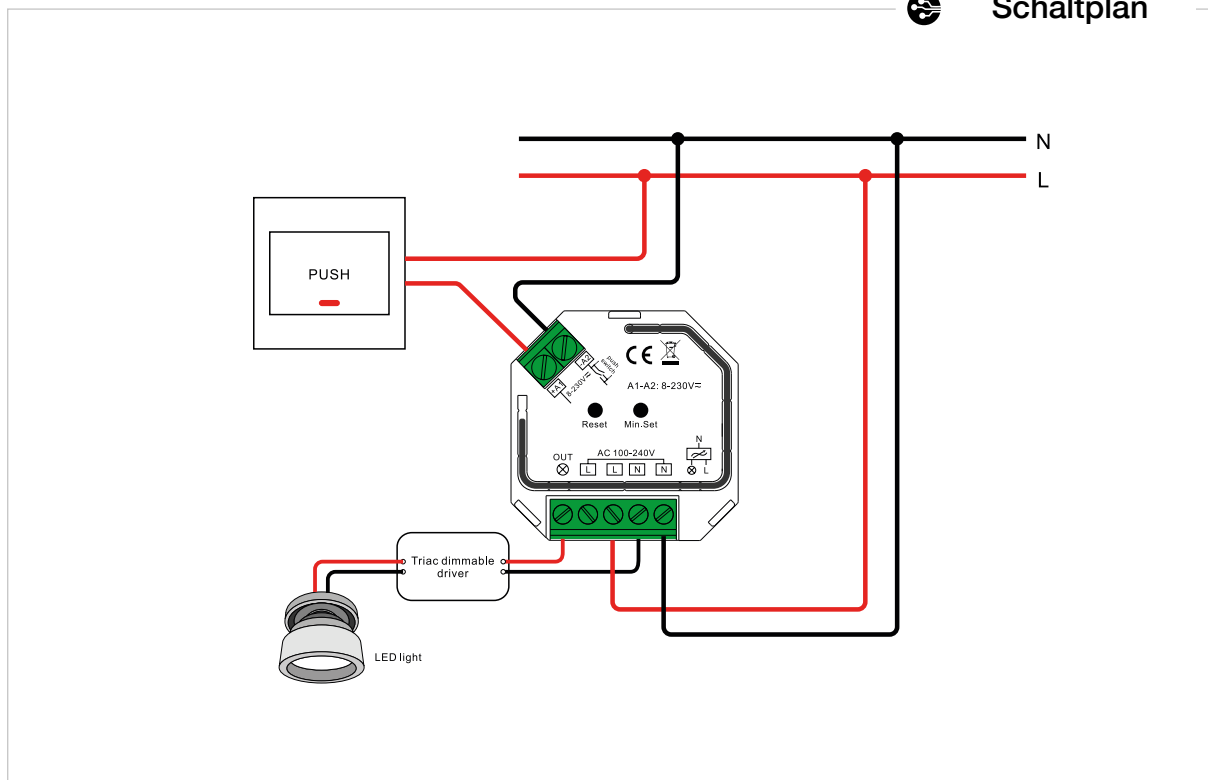
<b>Typ:</b>	Aktiver Phasenabschrittdimmer
<b>Anschluss:</b>	LN, L'
<b>Installation:</b>	Wanddose
<b>Spannung:</b>	100-240VAC 50/60Hz
<b>Leistung:</b>	200W (200W LED)
<b>Betriebstemp:</b>	-20° ~ +50°
<b>Abmessungen:</b>	45,5 x 45 x 20,3 mm



Artikelnr.	Artikel
S24013	SLC SmartOne AC Mini Dimmer



### Schaltplan



## SLC Zigbee Steuerung CV 1x10A 12-24V



- Eine intelligente Steuerung zum Dimmen von Mono-Leuchten.
- Kann über Tastdimmer gesteuert werden
- Kann über Touchlink direkt mit einer kompatiblen ZigBee-Fernbedienung gekoppelt werden.
- Unterstützt sich selbst aufbauendes ZigBee-Netzwerk ohne Koordinator.
- Unterstützt den Such- und Koppelmodus zum Koppeln einer ZigBee-Fernbedienung.
- Unterstützt ZigBee-Green Power und kann mit max. 20 ZigBee Green Power Fernbedienungen verbunden werden. Kompatibel mit universellen ZigBee-Gateway- oder Hub-Artikeln
- Kompatibel mit universellen ZigBee-Fernbedienungen



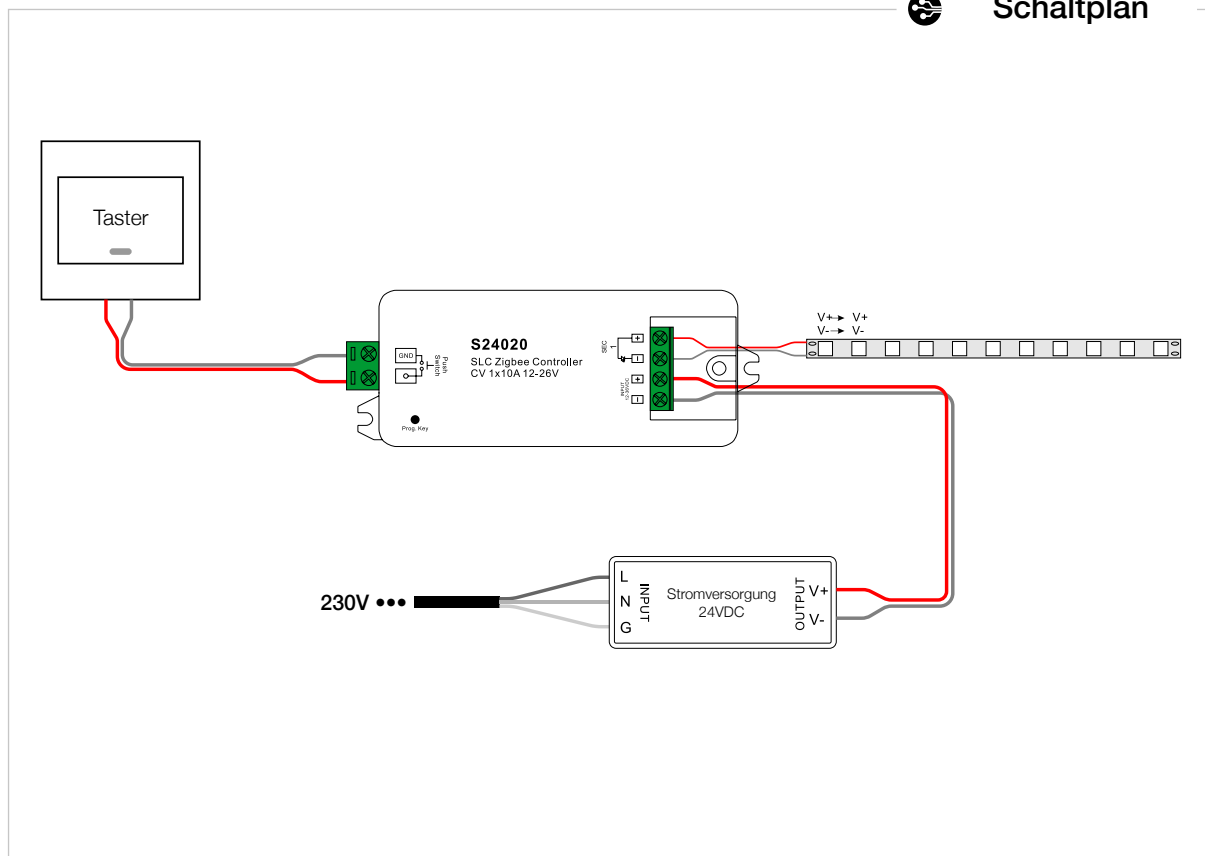
**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 12 - 24VDC  
**Ausgangsspannung:** 12 - 24VDC  
**Ausgangsstrom pro kanal:** 120 - 360W  
**Ausgang:** 10A  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +50°C  
**Abmessungen:** L:95 B:37 H:20 mm

# SmartOne

Artikelnr.	Artikel
S24020	Steuerung Zigbee 10A Mono

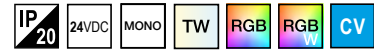


## Schaltplan





## SLC Zigbee Steuerung CV 4x5A 12-24V



- 4-in-1-Universal-ZigBee 3.0-LED-Steuerungen
- 4 verschiedene Gerätemodi DIM, CCT, RGBW und RGB + CCT in einer Steuerung per Wählschalter wählbar
- Kann über Touchlink direkt mit einer kompatiblen ZigBee-Fernbedienung gekoppelt werden
- Unterstützt sich selbst aufbauendes ZigBee-Netzwerk ohne Koordinator
- Unterstützt Such- und Koppelmodus zum Koppeln einer ZigBee-Fernbedienung
- Unterstützt ZigBee-Green-Power und kann mit max. 20 ZigBee Green Power Fernbedienungen verbunden werden
- Kompatibel mit universellen ZigBee-Gateway- oder Hub-Artikeln
- Kompatibel mit universellen ZigBee-Fernbedienungen

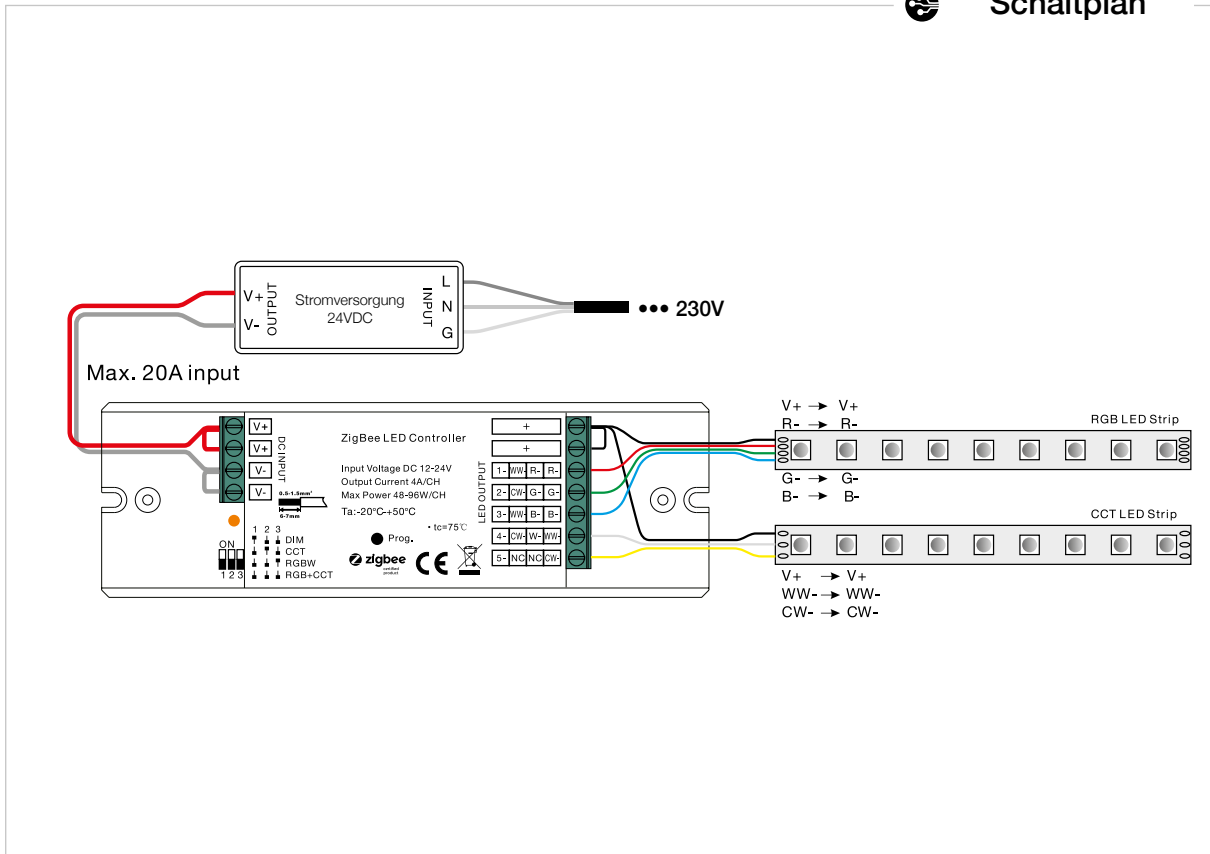


**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 12 - 24VDC  
**Ausgangsspannung:** 5 x 24V  
**Ausgangsleistung pro Kanal:** 96W (at 24VDC)  
**Ausgangsstrom:** 5 x 4A  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +50°C  
**Abmessungen:** L:145 B:46,5 H:16 mm

SmartOne

Artikelnr.	Artikel	
S24018	Steuerung Zigbee	Dim, TW, RGBW, RGB+TW

## Schaltplan



Wohnbereich  
Profile: A2  
LED-strip: 9,6 W/m



Z-Wave

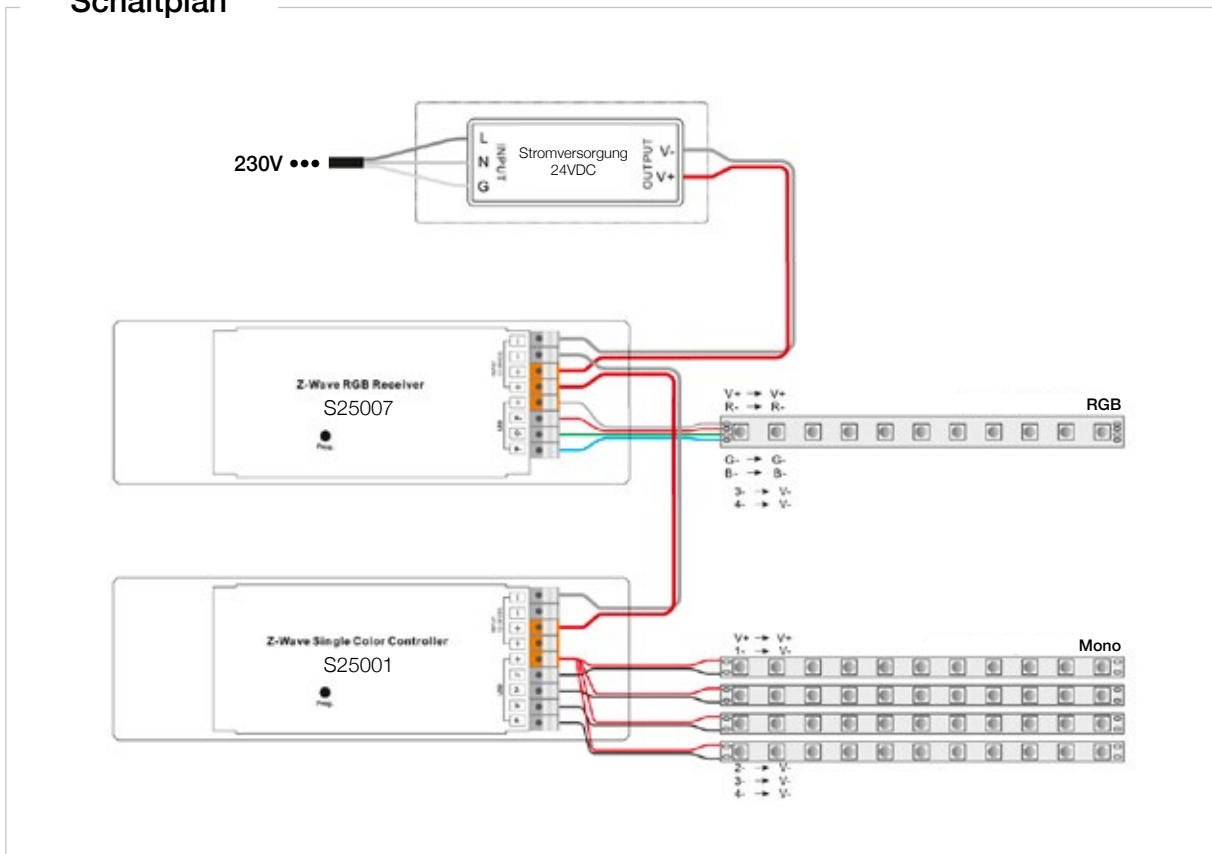
- Z-Wave-Konstantspannungsregler 12-36V mit 4 Kanälen
- Kann sowohl als Empfänger als auch als Repeater verwendet werden
- Merkmale: Z-Wave-Slave, Z-Wave-Mesh-Netzwerk
- Kompatibel mit allen universellen Z-Wave-Master-Reglern



**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 12-36VDC  
**Ausgangsspannung:** 4 x 12-36V  
**Ausgangsleistung bei 24VDC:** 4 x 120W  
**Ausgangsstrom:** 4 x 5A  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:170 B:53 H:28 mm

Artikelnr.	Artikel		
S25001	Steuerung Z-Wave	Mono	4x5A
S25004	Steuerung Z-Wave	TW	2x2CHx5A
S25007	Steuerung Z-Wave	RGB	3x5A
S25010	Steuerung Z-Wave	RGBW	4x5A

## Schaltplan





Agder Teater  
Profil: A2  
LED Strip: 9,6 W/m

**KNX**



## Betriebsgerät KNX Mono, Tunable White, RGB og RGBW

- Betriebsgerät mit eingebautem PWM-Dimmer
- Mono, RGB, RGBW und Tunable White (TW)
- Überlastschutz, Kurzschluss- und Überhitzungsschutz
- Für 24V mehrfarbige LED-Strips (Mono, Tunable White, RGB und RGBW) sowie andere Artekle mit 24V Betriebseingangsspannung
- 60 Szenen
- 72 Sequenzszenen, 0-4m 15s

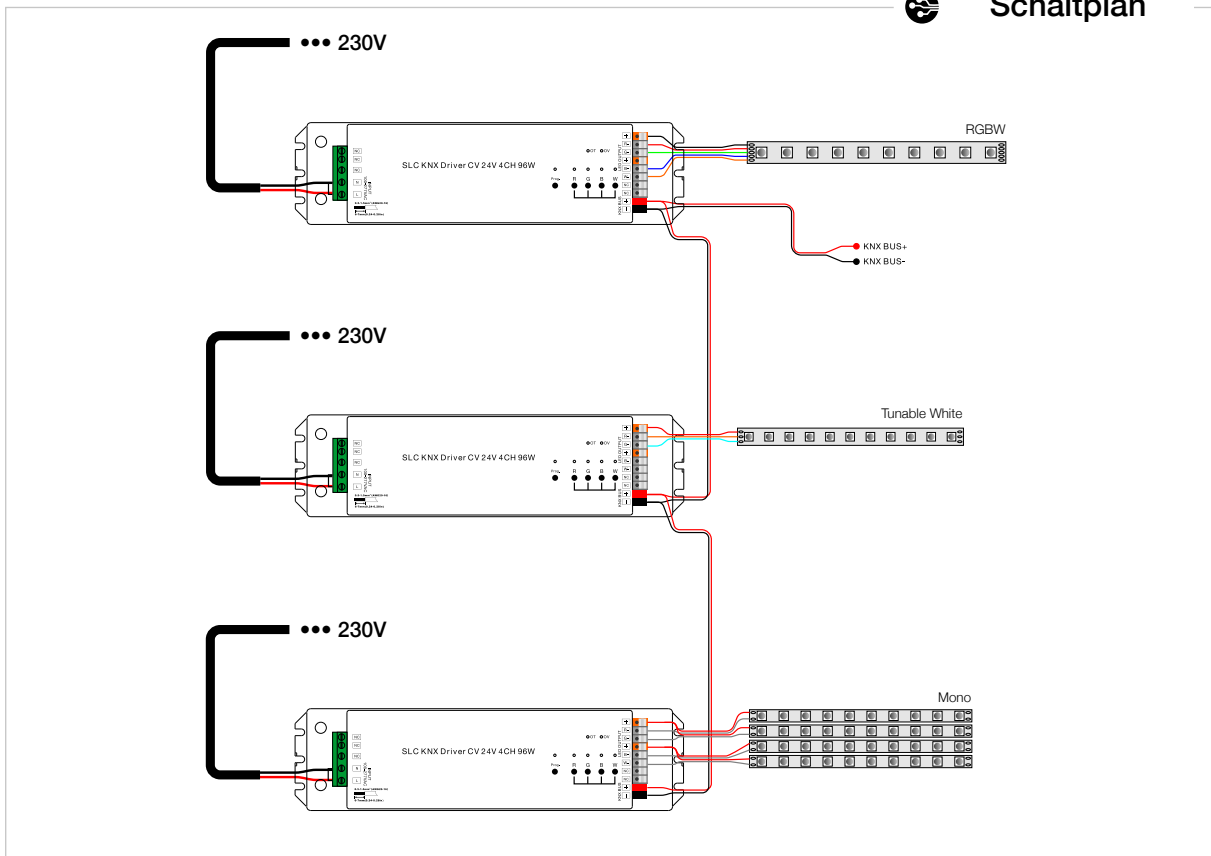


**Eingangssignal:** KNX  
**Eingangsspannung:** 100-277VAC  
**Ausgangsspannung:** 4x24VDC  
**Ausgangsleistung:** 75W  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:244 B:64 H:32 mm

Artikelnr.	Artikel	75W	Mono, RGB, RGBW, Tunable White (TW)
S32090	SLC Betriebsgerät CV 4X24V		



### Schaltplan



## Steuerung KNX Mono, Tunable White, RGB oder RGBW

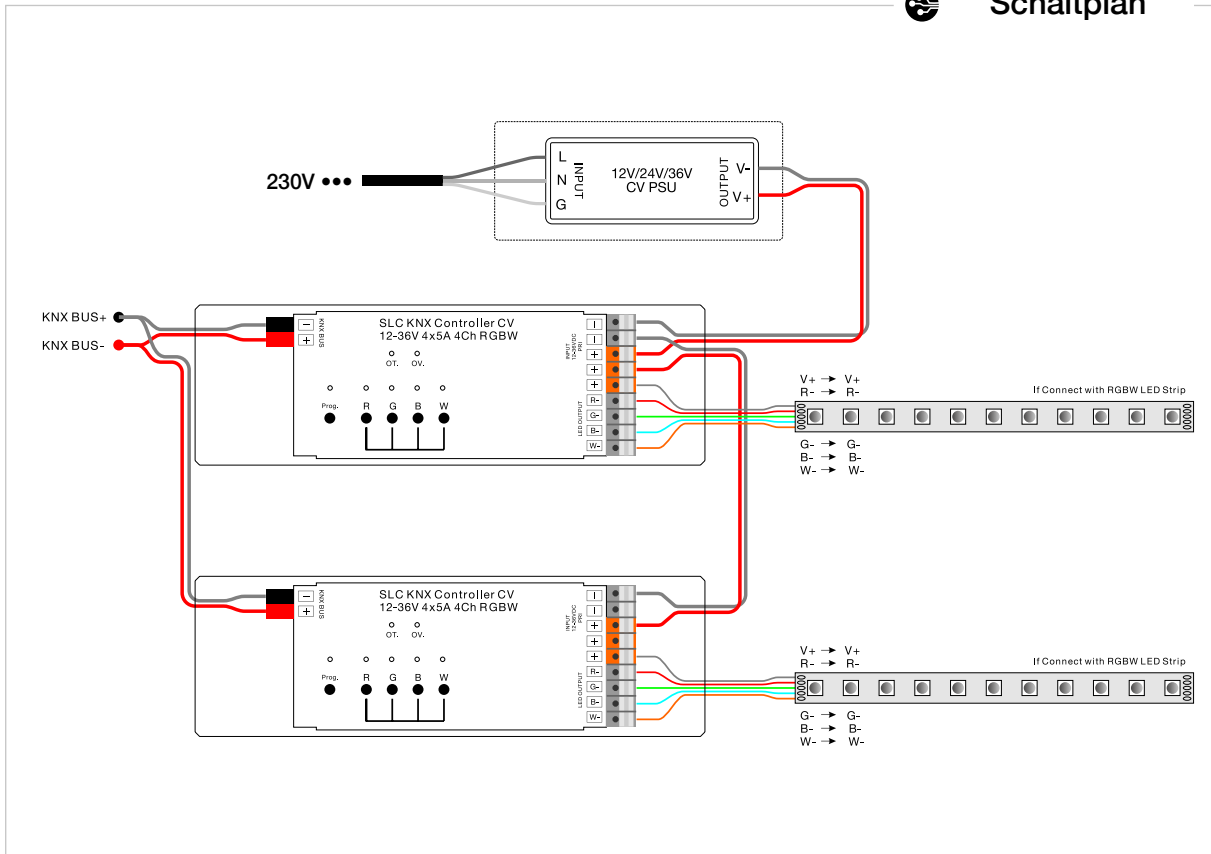
- 480W Betriebsgerät mit eingebautem PWM-Dimmer
- Mono, RGB, RGBW und Tunable White (TW)
- Überlastschutz, Kurzschluss- und Überhitzungsschutz
- Für 24V-Mehrfarben-LED-Strips (Mono, Tunable White, RGB und RGBW) sowie andere Artikel mit 24V Betriebseingangsspannung
- 60 Szenen
- 72 Sequenzszenen, 0-4m 15s



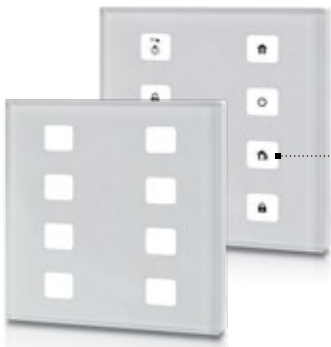
<b>Eingangssignal:</b>	KNX
<b>Eingangsspannung:</b>	12 - 36VDC
<b>Ausgangsspannung:</b>	12 - 36VDC
<b>Ausgangsleistung bei 24VDC:</b>	4x120W
<b>Ausgangsstrom:</b>	4x5A
<b>IP-Schutz:</b>	IP20
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20°C ~ +50°C
<b>Abmessungen:</b>	L:178 B:46 H:18 mm

Artikelnr.	Artikel
S28004	Steuerung KNX Mono, RGB, RGBW, Tunable White (TW)

### Schaltplan







Die Symbole finden Sie zum Download auf unserer Website.



### Wandschalter Touch KNX

- 64 Szenen / 8 Funktionsschalter
- Werden neutral ohne Symbole geliefert

### Wandschalter Touch KNX

- 64 Szenen / 8 Funktionsschalter
- Werden neutral ohne Symbole geliefert
- Symbole können von unserer Website heruntergeladen werden

**Typ:** KNX  
**Anschluss:** KNX Steuerung  
**Installation:** Einbau  
**Abmessungen:** 86x86 D:21,4 mm

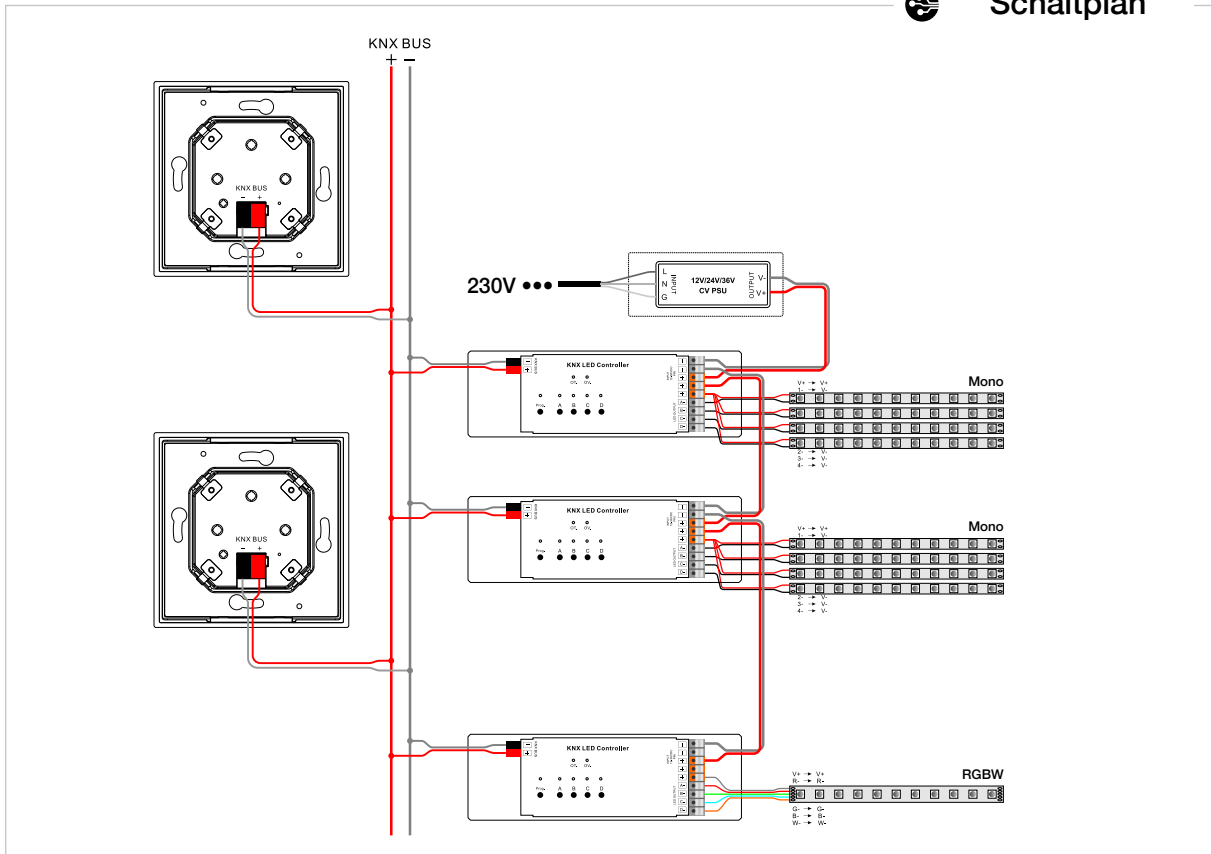
**Typ:** KNX  
**Anschluss:** KNX Steuerung  
**Installation:** Einbau  
**Abmessungen:** 80x80 D:26,6 mm

Artikelnr.	Artikel
S55011	Wandschalter KNX Touch-panel

Artikelnr.	Artikel
S55007	Wandschalter KNX Schwarz
S55010	Wandschalter KNX Metall



## Schaltplan



Radisson Blu Caledonien Hotel  
LED Strip: RGBW 14,4 W/m



**DMX**



## Steuerung DMX CV 4 Kanäle

- Zur Steuerung von Tunable White, RGB und RGBW
- Die Steuerung wird zwischen dem LED Strip und dem Betriebsgerät angeschlossen.
- RGBW, 4 Kanäle
- 24 VDC
- 4 x 5A



S26002



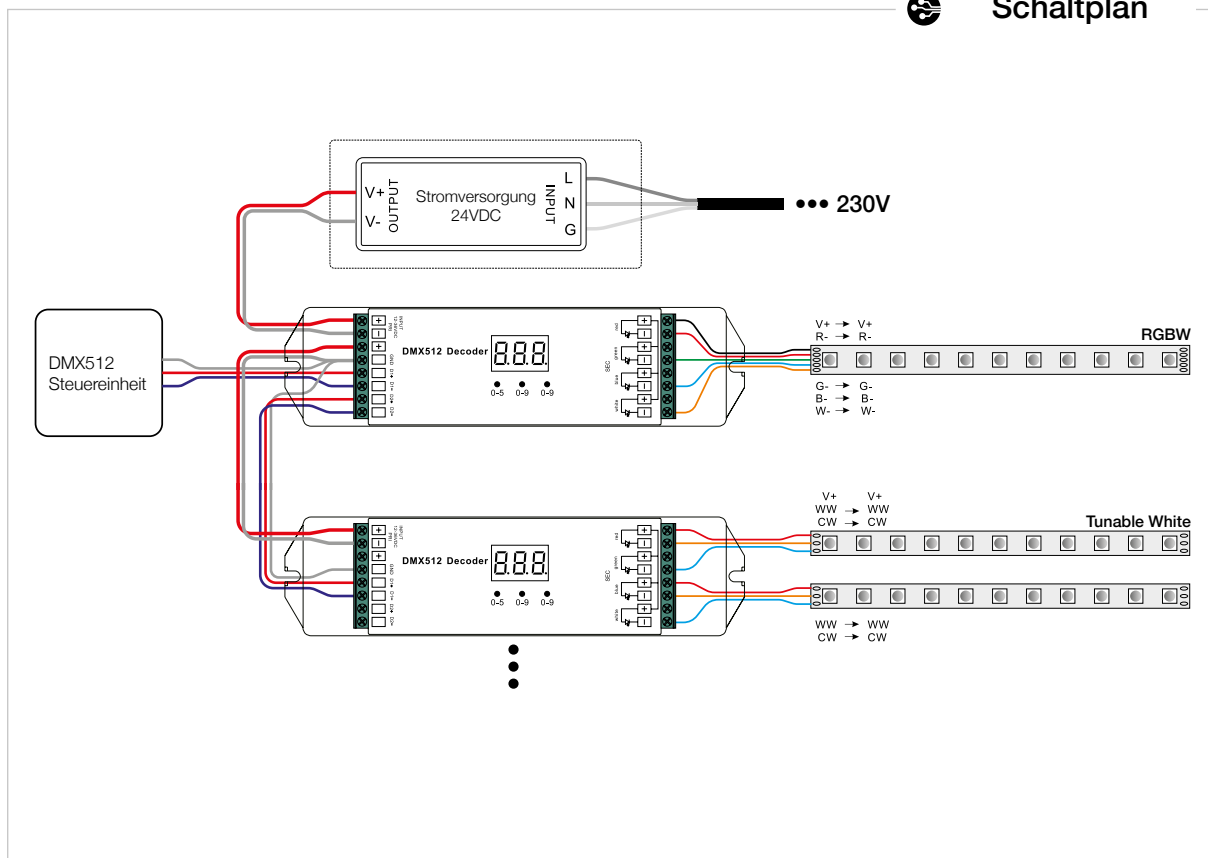
S26005

**Eingangssignal:** DMX 512  
**Eingangsspannung:** 24VDC  
**Ausgangsspannung:** 4 x 24VDC  
**Ausgangsleistung:** 4 x 120W  
**Totale Ausgangsleistung:** 480W  
**Ausgangsstrom:** 4 x 5A  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +50°C

Artikelnr.	Artikel	Abmessungen
S26002	Steuerung DMX 4 Kanäle	L:178 B:46 H:22 mm
S26005	Steuerung DMX 4 Kanäle für DIN-Rail	L:110 B:53 H:65 mm



## Schaltplan





## Steuerung DMX/SPI/RF 5/12-24V

- SPI-Signalausgang zur Steuerung von RGB / RGBW-Pixellichtern
- DMX512 steuerbar und RF / WiFi fernsteuerbar
- Kann bis zu 1020 Pixel gleichzeitig adressieren
- Adressierung von bis zu 170 RGB-Pixeln oder 128 RGBW-Pixeln einzeln
- Das eingebaute, hintergrundbeleuchtete OLED-Panel ermöglicht die einfache Konfiguration der meisten Einstellungen
- Vier Drucktasten zur Steuerung der OLED-Funktionen
- Unterstützt 38 Arten von Treiber-ICs
- RGB / RGBW-Farbreihenfolge konfigurierbar
- 512 DMX-Dekodierungskanäle
- Unterstützt max. 3060 Ausgangskanäle, konfigurierbar
- 35 integrierte Sequenzen, mit Farbwechsel und statischen Farben im HF-Modus
- Kompatibel mit einer Vielzahl von RGB / RGBW RF-Fernbedienungen
- Funktioniert mit DMX-Konsolen und Sequenzersoftware für die PC-Schnittstelle

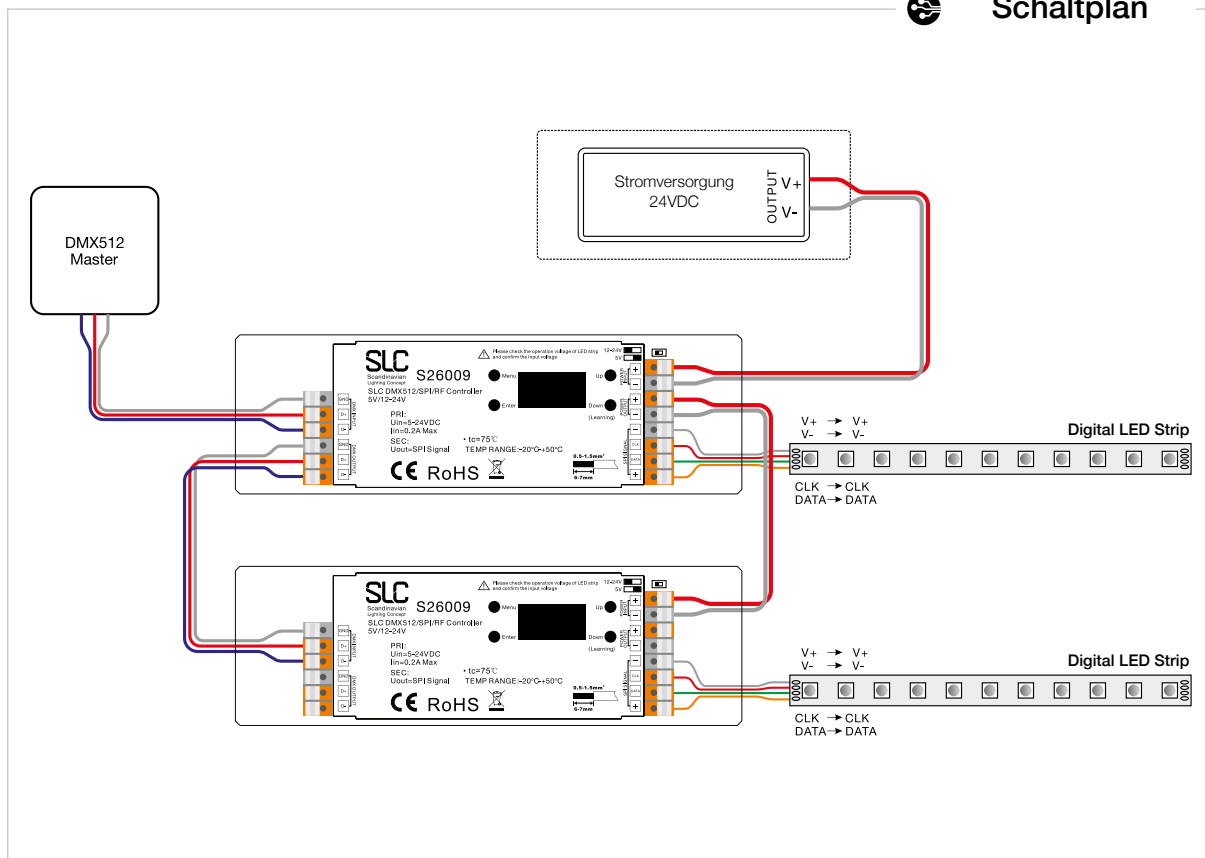


**Ausgangssignal:** SPI  
**Eingangsspannung:** 5 - 24V  
**Ausgangsspannung:** 5 - 24V  
**Ausgangsstrom:** 0,2mA  
**RGB/RGBW:** Ja  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C

Artikelnr.	Artikel	Abmessungen
S26009	Steuerung DMX/RF for SPI 5/12-24V	L:170 B:53,4 H:28 mm
S50028	Zubehör: Fernbedienung RF RGB/RGBW	



## Schaltplan



## Steuerung DMX 24 Kanäle

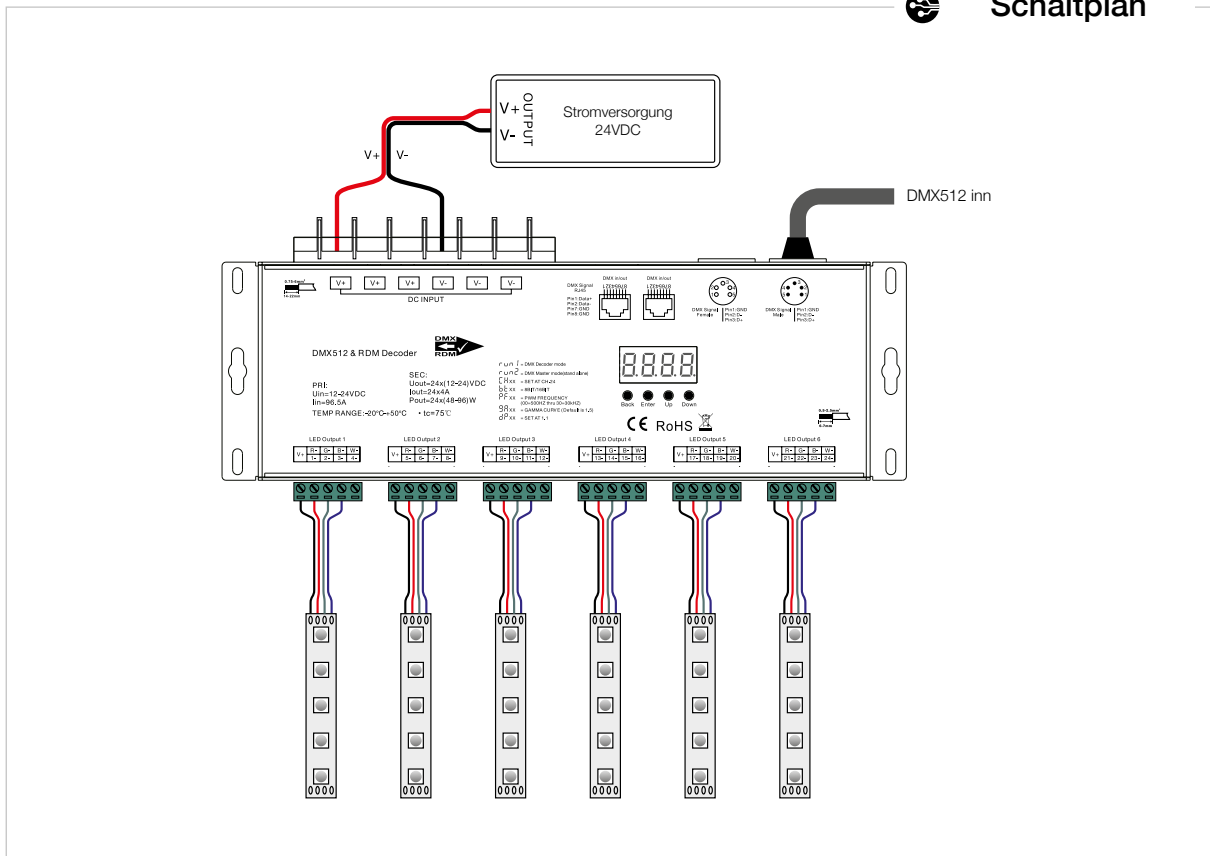
- Zur Steuerung von Mono, Tunable White, RGB und RGBW
- Die Steuerung wird zwischen dem LED-Strip und dem Betriebsgerät angeschlossen
- Kann bis zu 6 RGBW-LED-Strips steuern
- Kann sowohl mit RJ45 als auch mit XLR 5 Pin verbunden werden



**Eingangssignal:** DMX 512  
**Eingangsspannung:** 24VDC  
**Ausgangsspannung:** 24 x 24VDC  
**Ausgangsleistung:** 24 x 96W  
**Totale Ausgangsleistung:** 2304W  
**Ausgangsstrom:** 24 x 4A  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +50°C

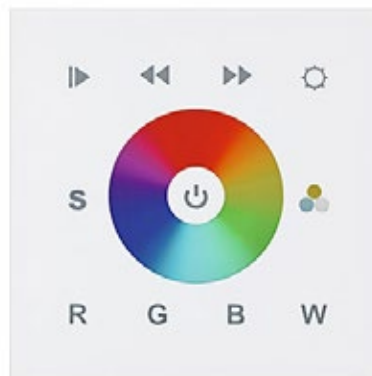
Artikelnr.	Artikel	Abmessungen
S26008	Steuerung DMX 24 Kanäle	L:264,5 B:83 H:42 mm

## Schaltplan



## Wandschalter DMX

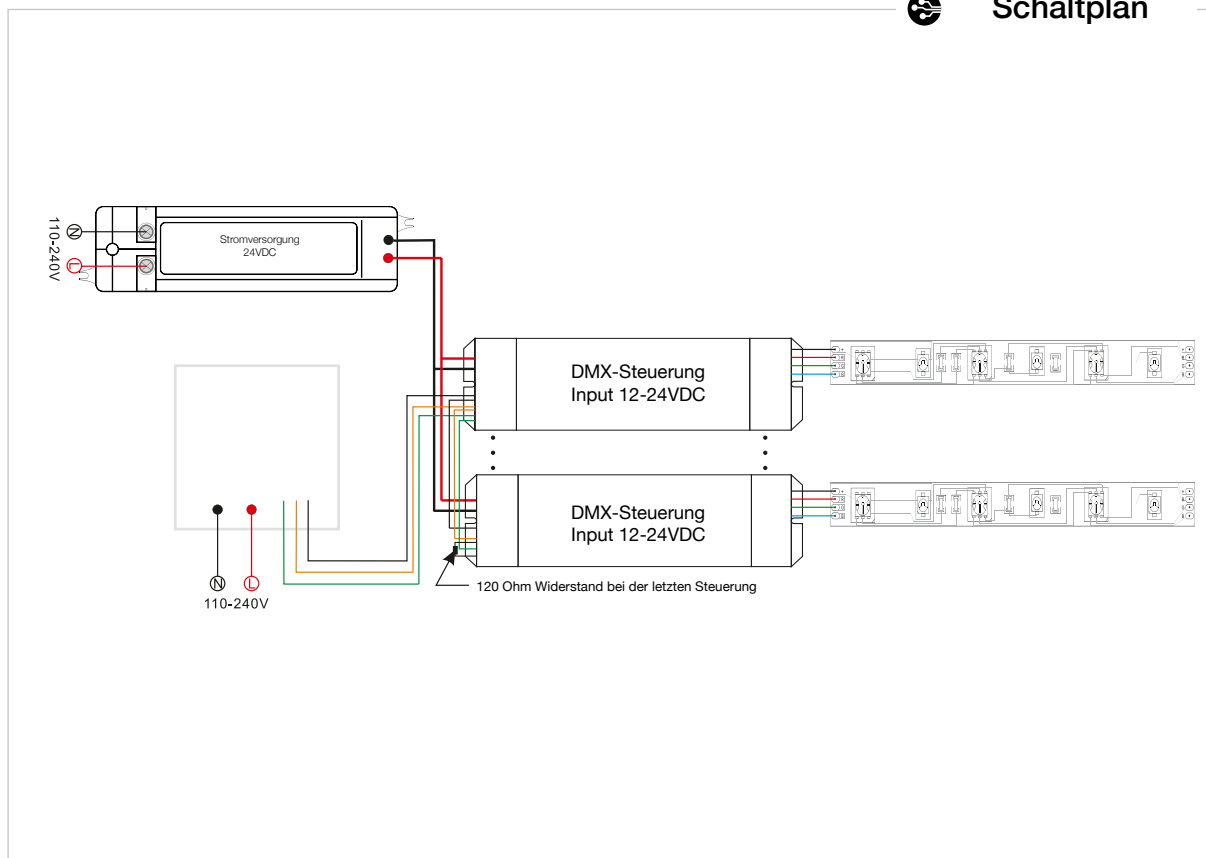
- RGBW-Glasbedienfeld zur Wandmontage
- 1 Zone / 4 Kanäle
- DMX 512 (RGBW, RGBA oder RGB)
- Glas-Touchpanel
- Mehrere Farben sind vorprogrammiert
- Dimmen mit gewünschter Farbe möglich
- 4-kanaliges separates Dimmen
- Passt in eine Standard-Wanddose



**Ausgangssignal:** DMX 512  
**Eingangsspannung:** 230V  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** 0°C ~ +40°C  
**Abmessungen:** L:86 B:86 H:35 mm

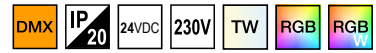
Artikelnr.	Artikel
S54001	Wandschalter DMX RGBW

## Schaltplan





# DMX



## RF zu DMX 512

- RF zu DMX 512 Zonen-Steuerung
- Wird von der RF-Wand / Fernbedienung gesteuert und wandelt das Signal in DMX-BUS um
- Programmiert bis zu 8 verschiedenen Zonen
- Für RGB / RGBW / Tunable White-Lichtquellen

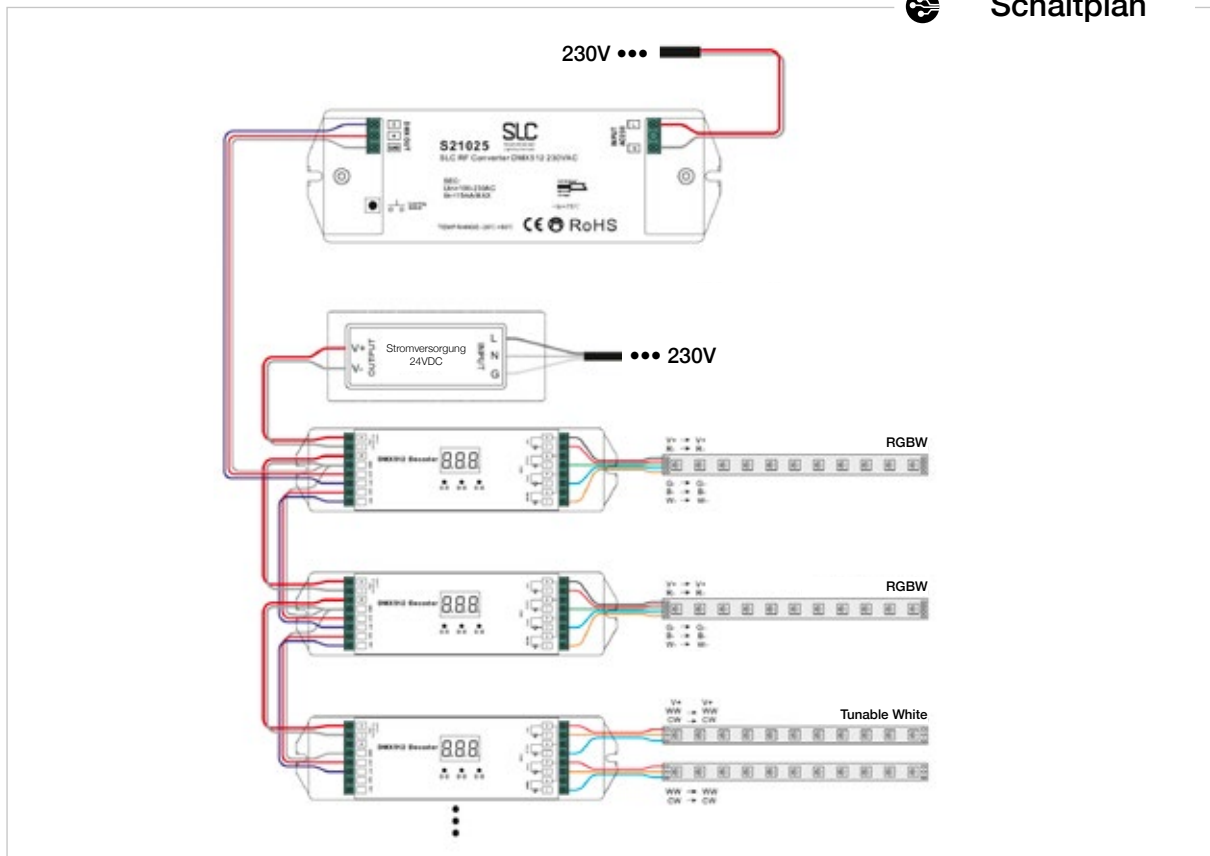
**Ausgangssignal:** DMX 512  
**Eingangsspannung:** 100-240VAC  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** 0°C ~ +40°C  
**Abmessungen:** L:178 B:57 H:21 mm

Artikelnr.	Artikel
S21025	RF zu DMX 512

Artikelnr.	Artikel
S50028	Fernbedienung RF RGB / RGBW
S50011	Fernbedienung RF Tisch RGB
S50006	Fernbedienung RF TW
S50007	Fernbedienung RF Tisch TW



## Schaltplan





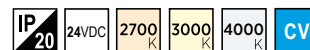
Agder Theater  
Profil: B5 Standard  
LED Strip: RGBW 14,4 W/m

**Leistungsverstärker**





# Leistungsverstärker



## Leistungsverstärker 1 Kanal 10A

- Mono
- Wiederholt das PWM-Dimmsignal
- 2-36 VDC
- 1 Kanal, 10A Ausgang
- Erweitern Sie die Kapazität des PWM-Signals mit Verstärkern
- Für mehr Ausgangsleistung können mehrere Verstärker über dasselbe PWM-Signal parallel geschaltet werden

## Leistungsverstärker 1 Kanal 24A

- Mono
- Wiederholt das PWM-Dimmsignal
- 12-24 VDC
- 1 Kanal, 24A Ausgang
- Erweitern Sie die Kapazität des PWM-Signals mit Verstärkern
- Für größere Ausgangsleistung können mehrere Verstärker über dasselbe PWM-Signal parallel geschaltet werden

**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 12 - 36VDC PWM  
**Ausgangsspannung:** 1 x 12 - 36VDC PWM  
**Ausgangsleistung:** 1 x (120-360)W  
**Ausgangsstrom:** 1 x 10A  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:95 B:37 H:20 mm

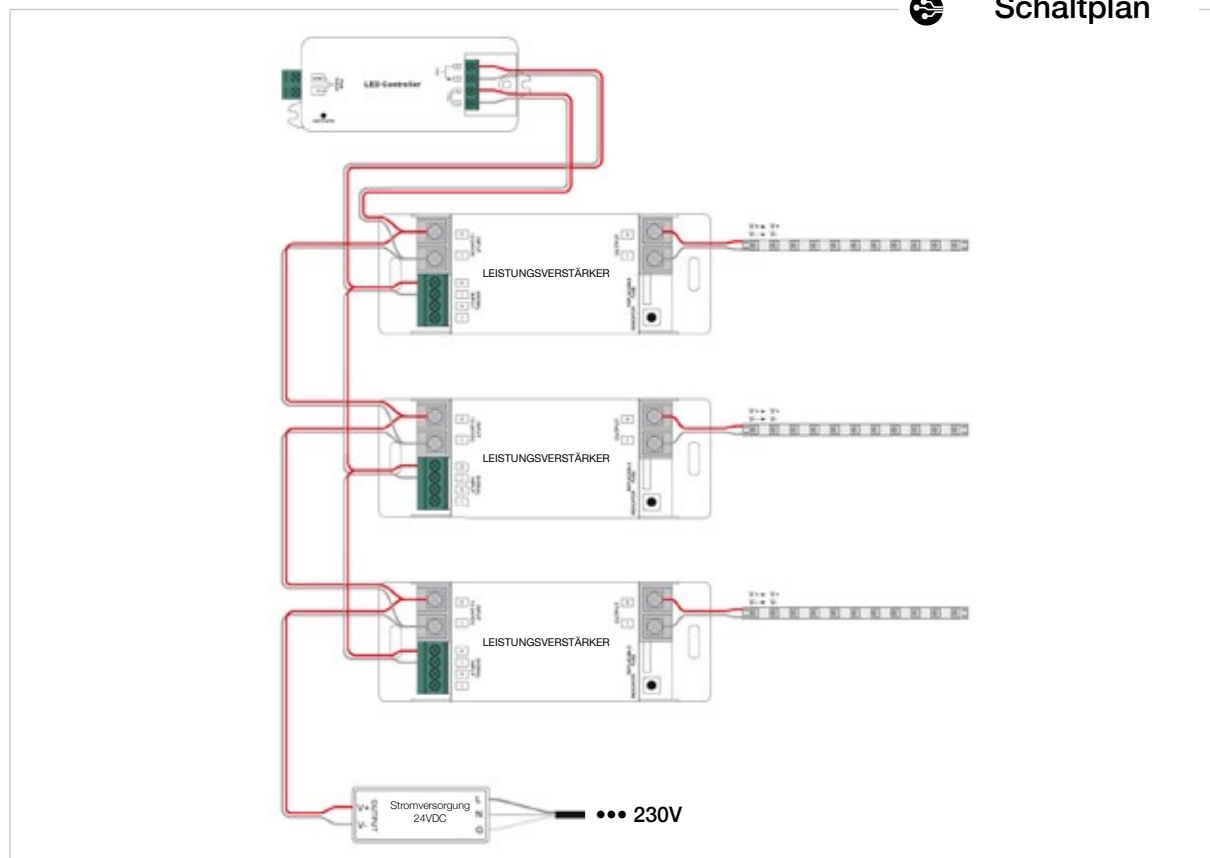
**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 12-24VDC PWM  
**Ausgangsspannung:** 12-24VDC PWM  
**Ausgangsleistung:** 1 x (288-576W)  
**Ausgangsstrom:** 1 x 24A  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:150 B:54 H:32 mm

Artikelnr.	Artikel
S29001	Leistungsverstärker 1 Kanal 10A

Artikelnr.	Artikel
S29002	Leistungsverstärker 1 Kanal 24A



## Schaltplan





# Leistungsverstärker



## Leistungsverstärker 4 Kanäle 8A

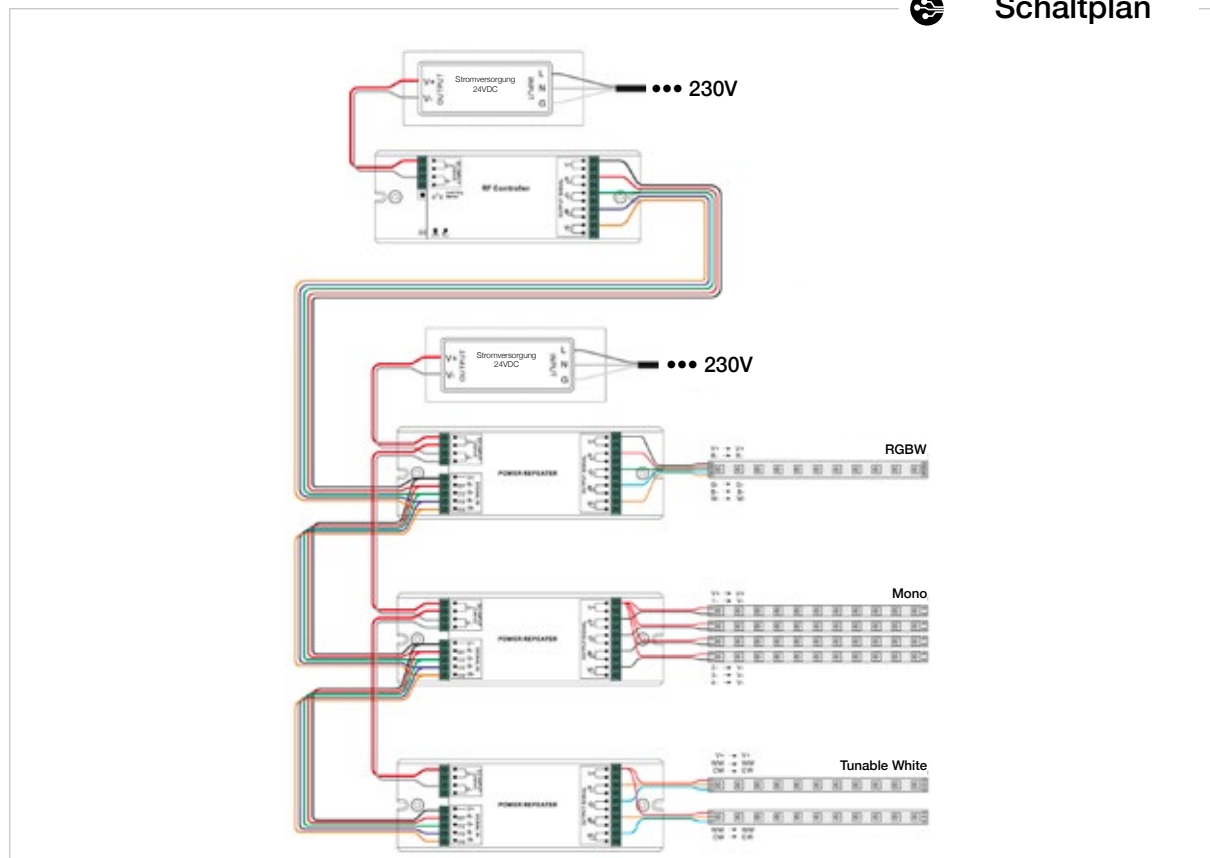
- Mono / RGB
- Wiederholt das PWM-Dimmsignal
- 12-36 VDC
- 4 Kanäle x 8A Ausgang
- Erweitern Sie die Kapazität des PWM-Signals mit Verstärkern
- Für größere Ausgangsleistung können mehrere Verstärker über dasselbe PWM-Signal parallel geschaltet werden



**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 12-36VDC PWM  
**Ausgangsspannung:** 4 x 12-36VDC  
**Ausgangsleistung:** 4 x 96-288W  
**Ausgangsstrom:** 4 x 8A  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:170 B:59 H:29 mm

Artikelnr.	Artikel
S29003	Leistungsverstärker 4 Kanäle 8A Mono/TW/RGB/RGBW

### Schaltplan





LOGIQ CONTROL

able Driver

with control module

M RF 1-10V ZigBee



Suitable for use in Dry and Damp Locations

• tc

40W max	$U_{out}(V)$	2x24VDC
0-240V~ 0.47A 50/60Hz	$I_{out}(A)$	1.67A max
120V~ 0.17A 50/60Hz	$t_c(^{\circ}C)$	85 $^{\circ}C$
(120V~ for North America only)	$t_a(^{\circ}C)$	-20~45 $^{\circ}C$
Power(W)	$\lambda$	>0.9@230VAC
<0.5W		

8.8.8.8

Back Enter Up Down

SLE LOGIQ CONTROL

S37100 | DMX512 & RDM Plugin

I  
H  
G  
F  
E  
D  
C  
B  
A

N/A  
N/A  
N/A  
N/A

AC INPUT  
N  
N  
L  
L

# LogiQ System







## Multi Konstantstrom 2 Kanäle / 4 Kanäle

- Eingang 100-277 V, 50/60 Hz
- Standby Leistung <0,5W
- Aktive PFC-Funktion
- IP20, Klasse II
- Steckbares Steuermodul
- Dimmbereich: 100% - 0,1%
- Flimmerfrei, kein Rauschen
- Steckanschluss
- Überhitzungs-, Kurzschluss-, Überlastschutz
- SELV-konform
- CE und ENEC genehmigt

## Konstantspannung 2 Kanäle / 4 Kanäle

- Eingang 100-277 V, 50/60 Hz
- Standby Leistung <0,5W
- Aktive PFC-Funktion
- IP20, Klasse II
- Steckbares Steuermodul
- Dimmbereich: 100% - 0,1%
- Flimmerfrei, kein Rauschen
- Steckanschluss
- Überhitzung, Kurzschluss, Überlastschutz
- SELV-konform
- CE und ENEC genehmigt

Artikelnr.	Artikel	Ausgang CC
S37000	SLC LogiQ Treiber 2Ch CC 40W	250-1000mA
S37001	SLC LogiQ Treiber 2Ch CC 60W	250-1500mA
S37002*	SLC LogiQ Treiber 4Ch CC 75W	250-1500mA
S37003	SLC LogiQ Treiber 2Ch CC 75W	250-1500mA

\* auf Anfrage

Artikelnr.	Artikel	Spannung
S37011	SLC LogiQ Treiber 2Ch 50W	12V
S37020	SLC LogiQ Treiber 2Ch 40W	24V
S37021	SLC LogiQ Treiber 2Ch 60W	24V
S37022*	SLC LogiQ Treiber 4Ch 75W	24V
S37023	SLC LogiQ Treiber 2Ch 75W	24V

\* auf Anfrage

# LogiQ Stecker



Artikel	2 Channel	4 Channel
SLC LogiQ Stecker DMX512 RDM	S37100	S37150*
SLC LogiQ Stecker DMX512	S37101	S37151*
SLC LogiQ Stecker DALI DT6	S37102	S37152*
SLC LogiQ Stecker DALI DT8	S37103	S37153*
SLC LogiQ Stecker RF	S37104	S37154*
SLC LogiQ Stecker 1-10V CCT	S37105	S37155*
SLC LogiQ Stecker 1-10V Dim	S37106	S37156*
SLC LogiQ Stecker ZigBee	S37107	S37157*
SLC LogiQ Stecker Z-Wave	S37108	S37158*

\* On request

## 2 Kanäle (CH)

- DMX
- DMX&RDM
- DALI DT6
- DALI DT8
- RF (Wireless)
- Z-Wave (Wireless)
- ZigBee (Wireless)
- 1-10V 2-ch Dimmer
- 1-10V 2-ch CCT

## 4 Kanäle (CH)

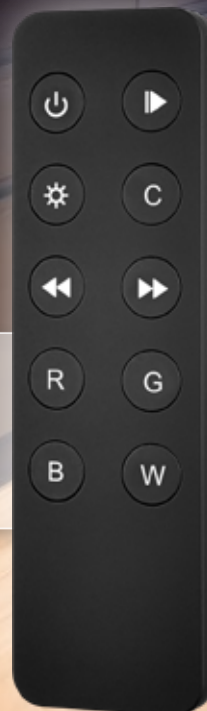
- DMX
- DMX&RDM
- DALI DT6
- DALI DT8
- RF (Wireless)
- Z-Wave (Wireless)
- ZigBee (Wireless)

Handbücher >

Verwenden Sie den QRCode und erfahren Sie mehr über LogiQ-Systeme!



Wohnbereich  
Profil: A1  
LED Strip: 9,6 W/m



**RF**

Drachtlose Steuerung //  
MONO // TUNABLE WHITE // RGB // RGBW

Das RF-System von SLC ist ein intelligentes und einfaches drahtloses 868,5-MHz-Steuerungssystem. Das System umfasst Fernbedienungen und Wandschalter sowie eine Reihe verschiedener Empfänger zur Steuerung der Beleuchtung in Mono, Tunable White, RGB oder RGBW. Mit Steuerungssystemen lassen sich leicht statische und dynamische Szenen erstellen, um das richtige Licht für die gewünschte Atmosphäre zu erzeugen.

Das RF-System ist ein einfaches System, das in kleinere Installationen passt, in denen die Fernbedienung und der Empfänger nahe beieinander liegen (normalerweise im selben Raum). Dies ist nur eine Einwegkommunikation, keine Wiederholung und Überprüfung von Nachrichten. Wenn ein Befehl fehlschlägt, müssen Sie die Fernbedienung erneut drücken. Bitte beachten Sie, dass es kaum elektronisches Rauschen oder andere Geräte gibt, die das verwendete HF-Band ausnutzen: 869,5 MHz.



## Wandschalter und Fernbedienungen

Artikel, wo der Nutzer über Farben, Helligkeit, Schalter, ein/aus etc. entscheidet. Es ist eine breite Auswahl an Wandschaltern erhältlich - von Design-Glas-Schalter bis hin zu Einbaumodulen.

## Empfänger

Verschiedene Empfänger für verschiedene Nutzungsbereiche. Der Empfänger lässt sich mit unterschiedlichen RF-Fernbedienungen und Kanälen verbinden.



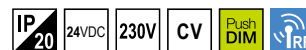
## Betriebsgerät mit eingebautem Empfänger und PWMDimmer

Betriebsgerät mit eingebautem Empfänger für einfache und schnelle Installation.





# Betriebsgerät Tastdimmer RF



CV

## SLC LED Treiber RF CV 50W/100W

- Betriebsgerät mit eingebautem PWM-Dimmer
- 50B: Mono / 100B: Mono, TW, RGB und RGBW
- Sowohl mit Tastdimmer als auch mit verschiedenen Fernbedienungen dimmbar, so dass dies ein einfaches und praktisches Betriebsgerät für einfarbige Beleuchtung ist
- Schutz vor Überlastung, Kurzschluss und Überhitzung
- Für 24V LED-Strips und andere Artikel mit 24V Betriebsspannung

**Ausgang:** Konstantspannung(CV)  
**Eingangsspannung:** 100 - 240VAC  
**Ausgangsspannung:** 24VDC  
**Ausgangsleistung:** 50W/100W  
**Ausgangsstrom:** 50B: 2,08A / 100B: 4x1,05A  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:210 B:50 H:32 mm

Artikelnr.	Artikel
S32001	Betriebsgerät RF/Tastdimmer 50W
S32003	Betriebsgerät RF/Tastdimmer 100W



CC

## SLC LED Treiber RF CC Multi 50W

- Konstantstrom-Treiber
- Multi Leistung, 250 mA-1500 mA
- Tastdimmer
- SLC RF-System
- 1 x Kanal PWM Ausgang

**Typ:** Konstantstrom (CC)  
**Eingangsspannung:** 100 - 240VAC  
**Ausgangsspannung:** 8-48V  
**Leistung:** 50W  
**Frequenz:** 869,5MHz  
**Ausgangsleistung:** 2x 250-1500mA  
**IP- Schutz:** IP20  
**Betriebstemp.:** -20°C ~ +50°C

Artikelnr.	Artikel
S32008	SLC LED Treiber RF CC Multi 1CH 50W

# Steuerung Mono RF



## Einbaudimmer RF 1 Zone

- Zur Verwendung mit Tastschalter
- Ein- oder Zweischalteranschluss
- aus /an
- Dimmen auf / ab
- Mit Drähten für eine einfache Installation

**Spannung:** CR2430-Batterie (inklusive)  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**Zonen:** 1  
**Szenarien:** -  
**Abmessungen:** L:96 B:65 H:74 mm

Artikelnr.	Artikel
S50019	Wandebau RF Einbau 1-Zone



## Fernbedienung RF Mono

- 4 Zonen
- Kann 2 Szenarien speichern
- Kurz drücken: Ein / Aus
- Lang drücken: Auf / Ab dimmen

**Spannung:** CR2032-Batterie (inklusive)  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**Zonen:** 4  
**Szenarien:** 2  
**Abmessungen:** L:150 B:38 H:12 mm

Artikelnr.	Artikel
S50001	Wandebau RF Mono schwarz



## Wandschalter RF Mono

- Ultraempfindliche Glasscheibe mit Touch-Funktion
- Genaue und schnelle Steuerung bei Lichtstärke
- 4 verschiedene Zonen - einzeln oder gleichzeitig
- Speicherfunktion mit 3 Szenarien, merkt sich die letzte Lichtstärke
- 256 verschiedene Ebenen
- Hintergrundbeleuchtung
- Passt in eine Standard-Wanddose

**Spannung:** 110-230VAC  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**Zonen:** 4  
**Szenarien:** 3  
**Abmessungen:** L:86 B:86 H:29 mm

Artikelnr.	Artikel
S50004	Wandschalter RF Touch



## Wandschalter RF Mono 4 Zones

- 4 verschiedene Zonen
- Ein / Aus - Auf / Ab dimmen
- Erinnern Sie sich an die letzte Lichtstärke
- 256 verschiedene Ebenen
- Hintergrundbeleuchtung
- 230 VAC
- Passt in eine Standard-Wanddose

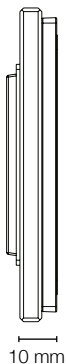
**Spannung:** 12-24VDC / 100-240VAC  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**Zonen:** 4  
**Szenarien:** -  
**Abmessungen:** L:86 B:86 H:29 mm

Artikelnr.	Artikel
S50005	Wandschalter RF Touch 4 Zonen



## Wandschalter RF Mono

- 1 oder 2 Zonen (S50017 / S50018)
- Mit doppelseitigem Klebeband oder Schrauben an der Wand zu befestigen
- Aus / Ein: kurz drücken
- Dimmen nach oben / unten: lange drücken
- Batteriebetrieben (inkl. Batterie)



**Spannung:** CR2430-Batterie (inklusive)  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**Zonen:** 1 / 2  
**Szenarien:** -  
**Abmessungen:** L:86 B:86 H:14 mm

Artikelnr.	Artikel
S50017	Wandschalter RF 1 Zone
S50018	Wandschalter RF 2 Zonen



## Wandschalter RF DW

- 1 Zone
- Mono
- Aus / Ein durch Drücken des Rades
- Dimmen durch Drehen des Rades
- Passt in eine Standard-Wanddose
- Batteriebetrieben (inkl. Batterie)
- Einbautiefe: 19,4 mm



Auch erhältlich als Tischmodell  
**Artikelnr.: S50002**  
[www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Spannung:** CR2032-Batterie (inklusive)  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**Zonen:** 1  
**Szenarien:** -  
**Abmessungen:** L:86 B:86 H:42 mm

Artikelnr.	Artikel
S50003	Wandschalter RF Pot.meter Mono
S50002	Wandschalter RF Tisch Mono



## Betriebsgerät RF CV 100W Mono, RGB, RGBW, TW

- 100W Betriebsgerät mit eingebautem PWM-Dimmer
- Mono, RGB, RGBW und DW
- Sowohl mit Tastdimmer als auch mit verschiedenen Fernbedienungen dimmbar, so dass dies ein einfaches und praktisches Betriebsgerät für einfarbige Beleuchtung ist
- Schutz vor Überlastung, Kurzschluss und Überhitzung
- Für 24V LED-Strip und andere Artikel mit 24V Betriebsspannung

**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 100 - 240VAC  
**Ausgangsspannung:** 4x24VDC  
**Ausgangsleistung:** 1x100W / 2x50W / 3x33W / 4x25W  
**Ausgangsstrom:** 1x4,2A / 2x2,1A / 3x1,4A / 4x1,05A  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:244 B:64 H:32 mm

Artikelnr.	Artikel
S32003	Betriebsgerät Tastdimmer/RF 100W



## Fernbedienung RF RGB/RGBW

- Fernbedienung für RGB und RGBW
- Steuerung der Lichtmenge / Farbe mit den Tasten
- Farbwechsel im Loop-Modus
- 10 voreingestellte Programme
- Wandhalterung mit Magnet (im Lieferumfang enthalten)
- Für SLC RF-System



**Spannung:** 3V (CR2025) - Batterie inkl.  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**Zonen:** 1  
**Szenarien:** -  
**Abmessungen:** L:136 B:39 H:11 mm

Artikelnr.	Artikel
S50028	Fernbedienung RF RGBW schwarz



## Wandschalter RF RGBW

- Erinnert sich an die letzte Lichtstärke und Farbe
- 10 hinterlegte Programme
- 4x256 verschiedene Ebenen
- Hintergrundbeleuchtung
- 230 VAC
- Passt in eine Standard-Wanddose
- Einbautiefe: 29 mm



**Spannung:** 230V  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**Zonen:** 1  
**Szenarien:** 4  
**Abmessungen:** L:86 B:86 H:29 mm

Artikelnr.	Artikel
S50016	Wandschalter RF Touch RGBW



## Wandschalter RF RGB

- 1 Zone RGB
- Ein / Aus durch Drücken des Rades
- 2x drücken, um die Farbe / das Dimmen zu steuern
- Dimmen / Farbwechsel durch Drehen des Rades
- Passt in eine Standard-Wanddose
- Batteriebetrieben (Batterie im Lieferumfang enthalten)
- Einbautiefe: 19,4 mm



**Spannung:** CR2032-Batterie (inklusive)  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**Zonen:** 1  
**Szenarien:** -  
**Abmessungen:** L:86 B:86 H:42 mm

Artikelnr.	Artikel
S50012	Wandschalter RF Pot.meter RGB
S50011	Fernbedienung RF Tisch RGB



Auch als Tischmodell erhältlich:  
**Artikelnr.: S50011**  
[www.tlg.no](http://www.tlg.no)





**TW** **CC**

## SLC LED Treiber RF CC Multi TW 50W

- 2x Konstantstrom-Treiber
- Multi Leistung, 250 mA-1500 mA
- Tastdimmer
- SLC RF System

**Typ:** Konstantstrom (CC)  
**Eingangsspannung:** 100 - 240VAC  
**Ausgangsspannung:** 8-48V  
**Leistung:** 50W  
**Frequenz:** 869,5MHz  
**Ausgangsleistung:** 2x 250-1500mA  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemp.:** -20°C ~ +50°C

Artikelnr.	Artikel
S32066	SLC LED Treiber RF CC Multi TW 50W



**TW**

## Wandschalter RF TW

- Ultraempfindliche Glasscheibe mit Touch-Funktion
- Genaue und schnelle Steuerung der Lichtstärke
- 4 verschiedene Zonen - einzeln oder gleichzeitig
- Speicherfunktion mit 2 Szenarien, merkt sich die letzte Lichtstärke
- 2x256 verschiedene Ebenen
- Hintergrundbeleuchtung
- Passt in eine Standard-Wanddose

**Spannung:** 100-240VAC  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**Zonen:** 4  
**Szenen:** 2  
**Abmessungen:** L:86 B:86 H:29 mm

Artikelnr.	Artikel
S50009	Wandschalter RF Touch 4 Zonen TW



**TW**

## Remote control RF TW

- Fernbedienung für Tunable white LED-Strips
- Steuerung der Lichtmenge / Farbe mit den Tasten
- Loop-Modus von warm zu kalt
- Steuern von bis zu 4 Zonen
- Speichern Sie 1 Szene (Farb- / Lichtmenge)
- Wandhalterung mit Magnet (im Lieferumfang enthalten)
- Für SLC RF-System

**Spannung:** CR2025-Batterie (inklusive)  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**Zonen:** 4  
**Szenen:** 1  
**Abmessungen:** L:136 B:39 H:11 mm

Artikelnr.	Artikel
S50006	Fernbedienung RF TW schwarz



**TW**

## Wandschalter RF TW Drehknopf

- 1 Zone Tunable White
- Ein / Aus durch Drücken des Rades
- Doppeltippen, um Farbe / Dimmen zu steuern
- Dimmen / Farbwechsel durch Drehen des Rades
- Passt in eine Standard-Wanddose
- Batteriebetrieben (Batterie im Lieferumfang enthalten)
- Einbautiefe: 19,4 mm



Auch als Tischmodell erhältlich:  
**Artikelnr.: S50007**  
[www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Spannung:** CR2032-Batterie (inklusive)  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**Zonen:** 1  
**Szenen:** -  
**Abmessungen:** L:86 B:86 H:42 mm

Artikelnr.	Artikel
S50008	Wandschalter RF Pot.meter TW
S50007	Fernbedienung RF Tisch TW



CV

## SLC Steuerungen CV RF 1x10A 12-36V

- 1 Kanal 2-36VDC RF Dimmer.
- Mono
- Kann von bis zu 8 RF-Steuerungen gesteuert werden
- Kann mit Tastdimmer gedimmt werden

**Ausgang:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 12 - 36VDC  
**Ausgangsspannung:** 12 - 36VDC  
**Ausgangsstrom:** 1 x 10A  
**Radiofrequenz:** 869,5 MHz  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:95 B:37 H:20 mm

Artikelnr.	Artikel
S21001	SLC Steuerungen CV RF 1x10A 12-36V Taster



CV

## SLC Steuerungen CV RF 4x8A 12-36V

- 4 Kanäle 12-36VDC RF Dimmer
- Mono, TW, RGB and RGBW
- Kann von bis zu 8 RF-Steuerungen gesteuert werden
- Mit Zugentlastung

**Typ:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 12 - 36VDC  
**Ausgangsspannung:** 12 - 36VDC  
**Leistung:** 4 x 8A  
**Frequenz:** 869,5 MHz  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:170 B:59 H:29 mm

Artikelnr.	Artikel
S21002	SLC Steuerung CV RF 4x8A 12-36V



CV

## SLC Steuerung CV RF 4x5A 12-36V IP67

- IP67
- 4 Kanäle 12-36VDC RF Dimmer.
- Mono, TW, RGB und RGBW
- Kann von bis zu 8 RF-Steuerungen gesteuert werden
- Mit Zugentlastung

**Typ:** Konstantspannung (CV)  
**Eingangsspannung:** 12 - 36VDC  
**Ausgangsspannung:** 12 - 36VDC  
**Leistung:** 4 x 5A  
**Frequenz:** 869,5 MHz  
**IP-Schutz:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:180 B:73,6 H:38 mm

Artikelnr.	Artikel
S21004	SLC Steuerung CV RF 4x5A 12-36V IP67



## SLC RF zu Phasenabschnitt AC Steuerung 2x1,2A

- RF zu Phasenabschnitt
- Vollständige Isolierung
- 2 x Ausgänge
- Minimalen Helligkeit einstellbar
- Kann von bis zu 8 RF-Steuerungen gesteuert werden
- Mit Zugentlastung

**Type:** AC / Trailing Edge  
**Input Voltage:** 100-240VAC  
**Output Voltage:** 2 x 100-240VAC  
**Output Current:** 2 x 1,2A  
**Output Power:** 2 x (120-288)W  
**Frequency:** 869,5 MHz  
**Operating temp:** -20°C ~ +45°C  
**Measurements:** L:170 B:59 H:29 mm

Artikelnr.	Artikel
S21006	SLC RF zu Phasenabschnitt AC Steuerung 2x1,2A IP20



## SLC RF AC Steuerung ein/aus 1x1,2A

- RF-AC-Schalter (Ein / Aus)
- Zuverlässiges Design mit vollständiger Isolierung
- 1 x Ausgänge
- Kann von bis zu 8 RF- Steuerungen gesteuert werden.
- Mit Zugentlastung

**Type:** AC / On/Off  
**Input Voltage:** 100-240VAC  
**Output Voltage:** 1 x 100-240VAC  
**Output Current:** 1 x 1,2A  
**Frequency:** 869,5 MHz  
**IP-rating:** IP20  
**Operating temp:** -20°C ~ +45°C  
**Measurements:** L:170 B:59 H:29 mm

Artikelnr.	Artikel
S21009	SLC RF zu On/Off AC Steuerung 1x1,2A



## SLC RF zu Phasenabschnitt AC Steuerung 1x1,5A 1x1,5A

- RF zu Phasenabschnittsdimmer
- Minimale Helligkeit einstellbar
- Kann von bis zu 8 RF-Steuerungen gesteuert werden
- Passt in gängige Wanddosen
- Kann auch mit Tastsignal gesteuert werden

**Typ:** AC / Phasenabschnitt  
**Eingangsspannung:** 100-240VAC  
**Ausgangsspannung:** 1 x 100-240VAC  
**Ausgangsstrom:** 1 x 1,5A  
**Ausgangsleistung:** 1 x LED 200W (400W)  
**Frequenz:** 869,5 MHz  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:45 B:21 H:45 mm

Item no.	Artikel
S21008	SLC RF to Trailing Edge AC Steuerungen 1x1,5A IP20



## SLC RF AC Steuerung ein/aus 1x1,5A

- RF AC Schalter (On/Off)
- 1 x Ausgang
- Kann von bis zu 8 RF-Steuerungen gesteuert werden
- Passt in gängige Wanddosen

**Typ:** AC / Phasenabschnitt  
**Eingangsspannung:** 100-240VAC  
**Ausgangsspannung:** 1 x 100-240VAC  
**Ausgangsstrom:** 1 x 1,5A  
**Ausgangsleistung:** 1 x LED 200W (400W)  
**Frequenz:** 869,5 MHz  
**Betriebstemperatur:** -20°C ~ +45°C  
**Abmessungen:** L:45 B:21 H:45 mm

Item no.	Artikel
S21010	SLC RF ein/aus AC Steuerung 1x1,5A IP20





# The Light Group



Gedruckt auf FSC-zertifiziertem Papier

Besuchen Sie uns online für weitere Informationen:



**Decotrend AG**

Gstaadmattstrasse 41  
CH - 4452 Itingen

T +41 61 983 95 00

F +41 61 983 95 03

[info@decotrend-ag.ch](mailto:info@decotrend-ag.ch)  
[www.decotrend-ag.ch](http://www.decotrend-ag.ch)