

# FLEX-Portfolio im Überblick

## Der kurze Weg zur richtigen Lösung

Montageprofile, FLEX-LED-Bänder, LED-Treiber und Lichtmanagementsysteme.

Licht ist OSRAM

**OSRAM**

# Einführung zum FlexGuide

Der FlexGuide bietet einen Überblick über die gängigsten LED-Bänder von OSRAM und entsprechendes Zubehör. Der Guide besteht aus vier Schritten, die schließlich die Basis für die Komplettlösung bilden.

SCHRITT 1 Profil auswählen

SCHRITT 2 FLEX-Modul auswählen

SCHRITT 3 LED-Treiber auswählen

SCHRITT 4 LMS auswählen

lm/m	FLEX PROFESSIONAL Innenbereich	FLEX PROFESSIONAL Außenbereich	VALUE Flex® Innenbereich	VALUE Flex® Außenbereich
ShortPitch, 800 lm/m	<b>Slim Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Gewerbe- und öffentliche Räume Art: Wall Washing, Voutenbeleuchtung, Schrankbeleuchtung	<b>Slim Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Gewerbe- und öffentliche Räume Art: Wall Washing, Voutenbeleuchtung, Fassaden, Außenanwendungen, Bäder	<b>Slim Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Wall Washing, Voutenbeleuchtung, Schrankbeleuchtung	<b>Slim Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Wall Washing, Voutenbeleuchtung, Terrassen, Fassaden, Einfahrten, Bäder
ShortPitch, 1200 lm/m			<b>Slim/Wide Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Wall Washing, Voutenbeleuchtung, Schrankbeleuchtung	<b>Slim/Wide Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Wall Washing, Voutenbeleuchtung, Linienbeleuchtung, Terrassen, Fassaden, Einfahrten, Bäder
ShortPitch, 2400 lm/m			<b>Wide Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Linienbeleuchtung, Voutenbeleuchtung, Bodenbeleuchtung	<b>Wide Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Linienbeleuchtung, Voutenbeleuchtung, Bodenbeleuchtung, Bäder
200 lm/m	<b>Slim Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Gewerbe- und öffentliche Räume Art: Schränke, Treppen, Hintergrundbeleuchtung, Effektbeleuchtung			
300 lm/m			<b>Slim Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Schränke, Treppen, Hintergrundbeleuchtung, Effektbeleuchtung	<b>Slim Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Terrassen, Fassaden, Einfahrten, Treppen, Effektbeleuchtung
600 lm/m			<b>Slim Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Schränke, Treppen, Zusatzbeleuchtung	<b>Slim Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Terrassen, Fassaden, Einfahrten, Treppen, Zusatzbeleuchtung
1000 lm/m			<b>Slim Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Voutenbeleuchtung, Zusatzbeleuchtung	<b>Slim Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Terrassen, Einfahrten, Torbeleuchtung, Zusatzbeleuchtung, Bäder
1200 lm/m	<b>Slim/Wide Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Gewerbe- und öffentliche Räume Art: Voutenbeleuchtung, Zusatzbeleuchtung, Schrankbeleuchtung (R <sub>a</sub> 90)	<b>Slim/Wide Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Gewerbe- und öffentliche Räume Art: Voutenbeleuchtung, Fassaden, Außenanwendungen, Bäder, Parkplätze		
1500 lm/m			<b>Slim/Wide Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Voutenbeleuchtung, Linienbeleuchtung, Bodenzusatzbeleuchtung	<b>Slim/Wide Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Torbeleuchtung, Bodenzusatzbeleuchtung, Bäder
2000 lm/m	<b>Wide Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Gewerbe- und öffentliche Räume Art: Linienbeleuchtung, Bodenbeleuchtung, Schrankbeleuchtung (R <sub>a</sub> 90), Shopbeleuchtung (R <sub>a</sub> 90)	<b>Wide Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Gewerbe- und öffentliche Räume Art: Linienbeleuchtung, Bodenbeleuchtung, Bäder, Parkplätze	<b>Wide Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Linienbeleuchtung, Bodenbeleuchtung	<b>Wide Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Wohnungen und halböffentliche Räume Art: Bodenaußenbeleuchtung, Werkstätten
3000 lm/m	<b>Wide Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Gewerbe- und öffentliche Räume Art: Linienbeleuchtung, Bodenbeleuchtung, Shopbeleuchtung (R <sub>a</sub> 90)	<b>Wide Track-Profil</b> Anwendungsbereiche: Gewerbe- und öffentliche Räume Art: Linienbeleuchtung, Bodenbeleuchtung, Bäder		
4000 lm/m	<b>Zusatzkühlung erforderlich</b> Anwendungsbereiche: Gewerbe- und öffentliche Räume Art: Bodenbeleuchtung			

# SCHRITT 1: Montageprofil und Zubehör auswählen

	Produkt	EAN-Code	Produktbeschreibung
<b>SLIM TRACK – Aufbau</b>			
	 Profil	4052899 <b>448865</b>	Slim Track 1 – Standard flach, B 15 x H 6 x L 3000 mm
	 Abdeckung Weiß, matt	4052899 <b>446991</b>	Slim Track Abdeckung opal für Track 1–7, B 12 x H 4 x L 3000 mm
	 Abdeckung transparent	4052899 <b>999749</b>	Slim Track Abdeckung transparent für Track 1–7, B 12 x H 4 x L 3000 mm
	 Endkappe	4052899 <b>449107</b>	Endkappe für Slim Track 1
	 Endkappe	4052899 <b>999923</b>	Endkappe mit Loch für Slim Track 1
	 Montageklammer	4052899 <b>446861</b>	Montageklammer für Aufbaumontage für Slim Track 1/3/5/6
	 Schwenkbare Klammer	4052899 <b>600010</b>	Montageklammer schwenkbar (um den Abstrahlwinkel einzustellen)
<b>SLIM TRACK – Einbau</b>			
	 Profil	4052899 <b>448889</b>	Slim Track 2 – Einbaumontage flach, B 15 x H 6 x L 3000 mm, Flügel 3 mm
	 Abdeckung Weiß, matt	4052899 <b>446991</b>	Slim Track Abdeckung opal für Track 1–7, B 12 x H 4 x L 3000 mm
	 Abdeckung transparent	4052899 <b>999749</b>	Slim Track Abdeckung transparent für Track 1–7, B 12 x H 4 x L 3000 mm
	 Endkappe	4052899 <b>449138</b>	Endkappe für Slim Track 2
	 Endkappe	4052899 <b>999947</b>	Endkappe mit Loch für Slim Track 2
<b>SLIM TRACK – Aufbau</b>			
	 Profil	4052899 <b>448964</b>	Slim Track 3 – Aufbau, B 16 x H 12 x L 3000 mm
	 Abdeckung Weiß, matt	4052899 <b>446991</b>	Slim Track Abdeckung opal für Track 1–7, B 12 x H 4 x L 3000 mm
	 Abdeckung transparent	4052899 <b>999749</b>	Slim Track Abdeckung transparent für Track 1–7, B 12 x H 4 x L 3000 mm
	 Abdeckung Linse	4052899 <b>447783</b>	Slim Track transparente Linsenabdeckung, B 16 x H 8 x L 3000 mm zur Erzielung von 10° Abstrahlwinkel
	 Endkappe	4052899 <b>449183</b>	Endkappe für Slim Track 3/6
	 Endkappe	4052899 <b>999848</b>	Endkappe mit Loch für Slim Track 3/6
	 Montageklammer	4052899 <b>446861</b>	Montageklammer für Aufbaumontage für Slim Track 1/3/5/6
 Schwenkbare Klammer	4052899 <b>600010</b>	Montageklammer schwenkbar (um den Abstrahlwinkel einzustellen)	
<b>SLIM TRACK – Einbau</b>			
	 Profil	4052899 <b>448988</b>	Slim Track 4 – versenkt hoch, B 16 x H 12 x L 3000 mm, Flügel 3 mm
	 Abdeckung Weiß, matt	4052899 <b>446991</b>	Slim Track Abdeckung opal für Track 1–7, B 12 x H 4 x L 3000 mm
	 Abdeckung transparent	4052899 <b>999749</b>	Slim Track Abdeckung transparent für Track 1–7, B 12 x H 4 x L 3000 mm
	 Endkappe	4052899 <b>449817</b>	Endkappe für Slim Track 4
	 Endkappe	4052899 <b>999886</b>	Endkappe mit Loch für Slim Track 4
<b>SLIM TRACK – O-Profil</b>			
	 Profil	4052899 <b>449008</b>	Slim Track 5 – Einbau O-Profil, B 19 x H 16 x L 3000 mm
	 Abdeckung Weiß, matt	4052899 <b>446991</b>	Slim Track Abdeckung opal für Track 1–7, B 12 x H 4 x L 3000 mm
	 Abdeckung transparent	4052899 <b>999749</b>	Slim Track Abdeckung transparent für Track 1–7, B 12 x H 4 x L 3000 mm
	 Montageklammer	4052899 <b>446861</b>	Montageklammer für Aufbaumontage für Slim Track 1/3/5/6
	 Pendelleuchten-Kit	4052899 <b>600034</b>	Kit zur Anwendung des Profils für Pendelleuchten
	 Endkappe	4052899 <b>999985</b>	Endkappe für Slim Track 5
 Endkappe	4052899 <b>999909</b>	Endkappe mit Loch für Slim Track 5	

# SCHRITT 1: Montageprofil und Zubehör auswählen

	Produkt	EAN-Code	Produktbeschreibung
<b>SLIM TRACK – einstellbarer Abstrahlwinkel</b>			
	Profil	4052899449046	Slim Track 6 – einstellbarer Abstrahlwinkel, B 16 x H 12 x L 3000 mm
	Abdeckung Weiß, matt	4052899446991	Slim Track Abdeckung opal für Track 1–7, B 12 x H 4 x L 3000 mm
	Abdeckung transparent	4052899999749	Slim Track Abdeckung transparent für Track 1–7, B 12 x H 4 x L 3000 mm
	Linienabdeckung	4052899447783	Slim Track transparente Linienabdeckung, B 16 x H 8 x L 3000 mm zur Erzielung unterschiedlicher Abstrahlwinkel
	Endkappe	4052899449879	Endkappe für Slim Track 6, rund
	Endkappe	4052899999961	Endkappe mit Loch für Slim Track 6
	Montageklammer	4052899446861	Montageklammer für Aufbaumontage für Slim Track 1/3/5/6
	Schwenkbare Klammer	4052899600010	Montageklammer schwenkbar (um den Abstrahlwinkel einzustellen)

<b>SLIM TRACK – Winkel 45°</b>			
	Profil	4052899448667	Slim Track 7 – Abstrahlwinkel 45°, B 19 x H 19 x L 3000 mm
	Abdeckung Weiß, matt	4052899446991	Slim Track Abdeckung opal für Track 1–7, B 12 x H 4 x L 3000 mm
	Abdeckung transparent	4052899999749	Slim Track Abdeckung transparent für Track 1–7, B 12 x H 4 x L 3000 mm
	Endkappe	4052899450028	Endkappe für Slim Track 7
	Endkappe	4052899999862	Endkappe mit Loch für Slim Track 7
Montageklammer	4052899446960	Montageklammer für Aufbaumontage für Slim Track 7	

<b>WIDE TRACK – Winkelprofil 30°</b>			
	Profil	4052899448827	Wide Track 9 – Abstrahlwinkel 30°, B 46 x H 27 x L 3000 mm
	Abdeckung Weiß, matt	4052899447806	Wide Track Abdeckung opal flach für Track 9/10/12/13, B 22 x H 4 x L 3000 mm
	Abdeckung transparent	4052899999787	Wide Track Abdeckung transparent flach für Track 9/10/12/13, B 22 x H 4 x L 3000 mm
	Endkappe links	4052899450059	Endkappe für Wide Track 9 (links)
	Endkappe rechts	4052899449909	Endkappe für Wide Track 9 (rechts)
	Montage-Clip	4052899446731	Montage-Clips für Wide Track 9/16

<b>WIDE TRACK – Einbau</b>			
	Profil	4052899448773	Wide Track 10 – Einbau, B 26 x H 25 x L 3000 mm, Flügel 5 mm
	Abdeckung Weiß, matt	4052899447806	Wide Track Abdeckung opal flach für Track 9/10/12/13, B 22 x H 4 x L 3000 mm
	Abdeckung transparent	4052899999787	Wide Track Abdeckung transparent flach für Track 9/10/12/13, B 22 x H 4 x L 3000 mm
	Endkappe	4052899450134	Endkappe für Wide Track 10
	Montagefeder	4052899446786	Montagefeder für Wide Track 10

<b>WIDE TRACK – Aufbau</b>			
	Profil	4052899448643	Wide Track 11 – Aufbau, B 26 x H 8 x L 3000 mm
	Abdeckung Weiß, rund	4052899447035	Wide Track Abdeckung opal rund für Track 9–13, B 24 x H 20 x L 3000 mm
	Endkappe	4052899450271	Endkappe für Wide Track 11 (rund)
	Montagefeder	4052899446830	Montagefeder für Wide Track 11/13
	Montageklammer	4052899999800	Montageklammer für Aufbaumontage für Wide Track 11/13
	Schwenkbare Klammer	4052899600669	Montageklammer schwenkbar (um den Abstrahlwinkel einzustellen)

## SCHRITT 1: Montageprofil und Zubehör auswählen

	Produkt	EAN-Code	Produktbeschreibung
<b>WIDE TRACK – Einbau</b>			
	Profil	4052899 <b>448841</b>	Wide Track 12 – Einbauprofil für Montageprofil 16, Flügel 2 mm
	Abdeckung Weiß, matt	4052899 <b>447806</b>	Wide Track Abdeckung opal flach für Track 9/10/12/13, B22xH4xL3000 mm
	Abdeckung transparent	4052899 <b>999787</b>	Wide Track Abdeckung transparent flach für Track 9/10/12/13, B 22 x H 4 x L 3000 mm
	Einbauprofil	4052899 <b>449060</b>	Metallmontageprofil für präzise Spalten in Oberflächen von Trockenbauwänden oder -decken, B 30 x H 28 x L 3000 mm, Flügel 18 mm
	Endkappe	4052899 <b>450165</b>	Endkappe für Wide Track 16 (Einbauprofil)
	Montage-Clip	4052899 <b>446731</b>	Montage-Clips für Wide Track 16 (Einbauprofil)
<b>WIDE TRACK – Aufbau</b>			
	Profil	4052899 <b>448803</b>	Wide Track 13 – Aufbau, B 26 x H 25 x L 3000 mm
	Abdeckung Weiß, matt	4052899 <b>447806</b>	Wide Track Abdeckung opal flach für Track 9/10/12/13, B22xH4xL3000 mm
	Abdeckung transparent	4052899 <b>999787</b>	Wide Track Abdeckung transparent flach für Track 9/10/12/13, B 22 x H 4 x L 3000 mm
	Endkappe	4052899 <b>450240</b>	Endkappe für Wide Track 13
	Montagefeder	4052899 <b>446830</b>	Montagefeder für Aufbau Wide Track 11/13
	Montageklammer	4052899 <b>999800</b>	Montageklammer für Aufbaumontage für Wide Track 11/13
Schwenkbare Klammer	4052899 <b>600669</b>	Montageklammer schwenkbar (um den Abstrahlwinkel einzustellen)	
<b>EDGE TRACK – Voutenbeleuchtung</b>			
	Profil	4052899 <b>448759</b>	Edge Lighting Track 15 für Glasscheiben oder Kunststoff, Dicke 8–10 mm, B 12 x H 25 x L 3000 mm
	Endkappe	4052899 <b>450080</b>	Endkappen für Edge Track 15 (Eckenprofil), bestehend aus zwei sich überschneidenden Teilen

## SCHRITT 2: FLEX-Modul und Zubehör auswählen PROFESSIONAL

EAN-Code      Produktbeschreibung



### LINEARlight FLEX® ShortPitch (LF800S/LFP800S)

- Länge kleinste Einheit: 5 cm
- Inklusive: 2 separate Anschlüsse (IP00) und mit vormontiertem Anschluss (IP67)
- LED-Abstand (zwischen Dioden): 8,3 mm
- Garantie/Lebensdauer: 5 Jahre/60.000 Stunden (L80/B10)

Innenbereich	
 4052899575752	Flex 24V/827 - 800 lm/m, 10m      2700K $R_a > 80$ IP00   SDCM 3 7      740 lm/m   A+
4052899575790	Flex 24V/830 - 800 lm/m, 10m      3000K $R_a > 80$ IP00   SDCM 3 7      800 lm/m   A+
4052899575851	Flex 24V/840 - 800 lm/m, 10m      4000K $R_a > 80$ IP00   SDCM 3 7      800 lm/m   A+
Außenbereich	
 4052899575714	Flex Protect 24V/830 - 800 lm/m, 10m, IP67      3000K $R_a > 80$ IP67   SDCM 3 7      740 lm/m   A+
4052899575837	Flex Protect 24V/840 - 800 lm/m, 10m, IP67      4000K $R_a > 80$ IP67   SDCM 3 7      800 lm/m   A+

### LINEARlight FLEX® POWER (LF1200/LFP1200)

- Länge kleinste Einheit: 10 cm
- Inklusive: 2 separate Anschlüsse (IP00) und mit vormontiertem Anschluss (IP67)
- LED-Abstand (zwischen Dioden): 14,3 mm
- Garantie/Lebensdauer: 5 Jahre/60.000 Stunden (L80/B10)

Innenbereich	
 4052899953079	Flex 24V/827 - 1200 lm/m, 9m      2700K $R_a > 80$ IP00   SDCM 3 8,9      1200 lm/m   A++
4052899953086	Flex 24V/830 - 1200 lm/m, 9m      3000K $R_a > 80$ IP00   SDCM 3 8,9      1200 lm/m   A++
4052899953093	Flex 24V/840 - 1200 lm/m, 9m      4000K $R_a > 80$ IP00   SDCM 3 8,1      1200 lm/m   A++
4052899953321	Flex 24V/927 - 1200 lm/m, 9m, $R_a 90$ 2700K $R_a > 90$ IP00   SDCM 3 10,6      1100 lm/m   A+
4052899953338	Flex 24V/930 - 1200 lm/m, 9m, $R_a 90$ 3000K $R_a > 90$ IP00   SDCM 3 10,6      1200 lm/m   A+
4052899953345	Flex 24V/940 - 1200 lm/m, 9m, $R_a 90$ 4000K $R_a > 90$ IP00   SDCM 3 10      1200 lm/m   A+
Außenbereich	
 40528999481626	Flex Protect 24V/827 - 1200 lm/m, 9m, IP67      2700K $R_a > 80$ IP67   SDCM 3 10,6      1150 lm/m   A+
40528999481664	Flex Protect 24V/830 - 1200 lm/m, 9m, IP67      3000K $R_a > 80$ IP67   SDCM 3 10,6      1200 lm/m   A+
40528999481688	Flex Protect 24V/840 - 1200 lm/m, 9m, IP67      4000K $R_a > 80$ IP67   SDCM 3 8,9      1200 lm/m   A++
40528999481725	Flex Protect 24V/930 - 1200 lm/m, 9m, IP67, $R_a 90$ 3000K $R_a > 90$ IP67   SDCM 3 10,6      1100 lm/m   A+
40528999481749	Flex Protect 24V/940 - 1200 lm/m, 9m, IP67, $R_a 90$ 4000K $R_a > 90$ IP67   SDCM 3 10,6      1200 lm/m   A+

# SCHRITT 2: FLEX-Modul und Zubehör auswählen PROFESSIONAL

EAN-Code      Produktbeschreibung



## LINEARlight FLEX® POWER (LF2000/LFP2000)

- Länge kleinste Einheit: 10 cm
- Inklusive: 2 separate Anschlüsse (IP00) und mit vormontiertem Anschluss (IP67)
- LED-Abstand (zwischen Dioden): 14,3 mm
- Garantie/Lebensdauer: 5 Jahre/60.000 Stunden (L80/B10)

Innenbereich	
4052899953000	Flex 24V/827 - 2000 lm/m, 4,5m      2700K $R_a > 80$ IP00   SDCM 3   15      2000 lm/m   A++
4052899953017	Flex 24V/830 - 2000 lm/m, 4,5m      3000K $R_a > 80$ IP00   SDCM 3   15      2000 lm/m   A++
4052899953024	Flex 24V/840 - 2000 lm/m, 4,5m      4000K $R_a > 80$ IP00   SDCM 3   13,6      2000 lm/m   A++
4052899963993	Flex 24V/927 - 2000 lm/m, 4,5m, $R_a 90$ 2700K $R_a > 90$ IP00   SDCM 3   17,9      1800 lm/m   A+
4052899964006	Flex 24V/930 - 2000 lm/m, 4,5m, $R_a 90$ 3000K $R_a > 90$ IP00   SDCM 3   17,9      2000 lm/m   A+
4052899964013	Flex 24V/940 - 2000 lm/m, 4,5m, $R_a 90$ 4000K $R_a > 90$ IP00   SDCM 3   16,3      2000 lm/m   A+

Außenbereich	
4052899481152	Flex Protect 24V/827 - 2000 lm/m, 4,5m, IP67      2700K $R_a > 80$ IP67   SDCM 3   17,9      1900 lm/m   A+
4052899481176	Flex Protect 24V/830 - 2000 lm/m, 4,5m, IP67      3000K $R_a > 80$ IP67   SDCM 3   17,9      1900 lm/m   A+
4052899481190	Flex Protect 24V/840 - 2000 lm/m, 4,5m, IP67      4000K $R_a > 80$ IP67   SDCM 3   15,0      1900 lm/m   A+
4052899481237	Flex Protect 24V/930 - 2000 lm/m, 4,5m, IP67, $R_a 90$ 3000K $R_a > 90$ IP67   SDCM 3   17,9      1800 lm/m   A+
4052899481251	Flex Protect 24V/940 - 2000 lm/m, 4,5m, IP67, $R_a 90$ 4000K $R_a > 90$ IP67   SDCM 3   17,9      1900 lm/m   A+

## LINEARlight FLEX® POWER (LF3000/LFP3000)

- Länge kleinste Einheit: 10 cm
- Inklusive: 2 separate Anschlüsse (IP00) und mit vormontiertem Anschluss (IP67)
- LED-Abstand (zwischen Dioden): 14,3 mm
- Garantie/Lebensdauer: 5 Jahre/60.000 Stunden (L80/B10)

Innenbereich	
4052899952935	Flex 24V/827 - 3000 lm/m, 3m      2700K $R_a > 80$ IP00   SDCM 3   23,7      3000 lm/m   A+
4052899952942	Flex 24V/830 - 3000 lm/m, 3m      3000K $R_a > 80$ IP00   SDCM 3   23,7      3000 lm/m   A+
4052899952959	Flex 24V/840 - 3000 lm/m, 3m      4000K $R_a > 80$ IP00   SDCM 3   21,8      3000 lm/m   A++
4052899963948	Flex 24V/927 - 3000 lm/m, 3m, $R_a 90$ 2700K $R_a > 90$ IP00   SDCM 3   28,9      2700 lm/m   A+
4052899963955	Flex 24V/930 - 3000 lm/m, 3m, $R_a 90$ 3000K $R_a > 90$ IP00   SDCM 3   28,9      3000 lm/m   A+
4052899963962	Flex 24V/940 - 3000 lm/m, 3m, $R_a 90$ 4000K $R_a > 90$ IP00   SDCM 3   26,5      3000 lm/m   A+

Außenbereich	
4052899481312	Flex Protect 24V/827 - 3000 lm/m, 3m, IP67      2700K $R_a > 80$ IP67   SDCM 3   28,9      3000 lm/m   A+
4052899481336	Flex Protect 24V/830 - 3000 lm/m, 3m, IP67      3000K $R_a > 80$ IP67   SDCM 3   28,9      3000 lm/m   A+
4052899481350	Flex Protect 24V/840 - 3000 lm/m, 3m, IP67      4000K $R_a > 80$ IP67   SDCM 3   23,7      3000 lm/m   A+
4052899481398	Flex Protect 24V/930 - 3000 lm/m, 3m, IP67, $R_a 90$ 3000K $R_a > 90$ IP67   SDCM 3   28,9      2850 lm/m   A+
4052899481411	Flex Protect 24V/940 - 3000 lm/m, 3m, IP67, $R_a 90$ 4000K $R_a > 90$ IP67   SDCM 3   28,9      3000 lm/m   A+

## LINEARlight FLEX® POWER (LF4000)

- Länge kleinste Einheit: 10 cm
- Inklusive: 2 separate Anschlüsse
- LED-Abstand (zwischen Dioden): 14,3 mm
- Garantie/Lebensdauer: 5 Jahre/60.000 Stunden (L80/B10)

Innenbereich	
4052899952867	Flex 24V/827 - 4000 lm/m, 3m      2700K $R_a > 80$ IP00   SDCM 3   28,9      3750 lm/m   A+
4052899952874	Flex 24V/830 - 4000 lm/m, 3m      3000K $R_a > 80$ IP00   SDCM 3   28,9      3750 lm/m   A+
4052899952881	Flex 24V/840 - 4000 lm/m, 3m      4000K $R_a > 80$ IP00   SDCM 3   28,9      3850 lm/m   A+

## SCHRITT 2: FLEX-Modul und Zubehör auswählen PROFESSIONAL

EAN-Code      Produktbeschreibung



### LINEARlight FLEX® Tunable White

Mit dem Tunable-White-Flex-Modul können Sie die Farbtemperatur zwischen 2700 K und 6500 K steuern. Hinweis: Berücksichtigen Sie beim Einsatz eines TW-Treibers eine Eingangsleistung von 50 %. Beispielsweise 5,3 W/m für „Flex Tunable White, 24 V/827-865 - 1200 lm/m, 9 m“.

- Länge kleinste Einheit: 7,5 cm
- Inklusive: 2 separate Anschlüsse
- LED-Abstand (zwischen Dioden): 12,5 mm
- Garantie/Lebensdauer: 5 Jahre/60.000 Stunden (L80/B10)

Innenbereich									
	4052899953161	Flex Tunable White, 24V/827-865 - 1200 lm/m, 9m	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 3	10,5	1200 lm/m	A+	
	4052899953284	Flex Tunable White, 24V/827-865 - 2000 lm/m, 4,5m	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 3	18,5	2000 lm/m	A+	
	4052899953277	Flex Tunable White, 24V/827-865 - 3000 lm/m, 3m	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 3	30,0	3000 lm/m	A+	
	4052899953260	Flex Tunable White, 24V/827-865 - 4000 lm/m, 2m	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 3	36,8	3800 lm/m	A+	

### LINEARlight FLEX® RGB/RGBW

Mit dem RGB/RGBW-Flex-Modul können Sie die Farben einstellen.

- Länge kleinste Einheit: 10 cm (ADVANCED/LF700RGBW) und 15 cm (LF(P)200C/LF1300RGBW)
- Inklusive: Lieferung mit vormontiertem Anschluss
- LED-Abstand (zwischen Dioden): 25 mm (LF700RGBW), 16,7 mm (LF1300RGBW), 20 mm (ADVANCED) und 30 mm (LF(P)200C)
- Garantie/Lebensdauer: 5 Jahre/60.000 Stunden (L70/B50)

Innenbereich									
	4052899501997	Flex LF200C, 24V/RGB - 200lm/m, 6m	-	IP00	-	6,5	209 lm/m	-	
	4052899525269	Flex LF700RGBW, 24V/827 - 700 lm/m, 6m	R <sub>a</sub> >85	IP00	SDCM 3	9,8	697 lm/m	A++	
	4052899525306	Flex LF700RGBW, 24V/830 - 700 lm/m, 6m	R <sub>a</sub> >85	IP00	SDCM 3	9,8	697 lm/m	A++	
	4052899540668	Flex LF700RGBW, 24V/840 - 700 lm/m, 6m	R <sub>a</sub> >85	IP00	SDCM 3	9,6	697 lm/m	A++	
	4052899525122	Flex LF1300RGBW, 24V/827 - 1300 lm/m, 4m	R <sub>a</sub> >85	IP00	SDCM 3	17,9	1293 lm/m	A++	
	4052899525146	Flex LF1300RGBW, 24V/830 - 1300 lm/m, 4m	R <sub>a</sub> >85	IP00	SDCM 3	17,9	1293 lm/m	A++	
	4052899540620	Flex LF1300RGBW, 24V/840 - 1300 lm/m, 4m	R <sub>a</sub> >85	IP00	SDCM 3	17,4	1293 lm/m	A++	

Außenbereich									
	4052899501973	Flex Protect LFP200C, 24V/RGB - 200lm/m, 6m, IP67	-	IP67	-	6,5	209 lm/m	-	
	4008321977205	Flex Protect Colormix ADVANCED, 24V/RGB - 400lm/m, 4m, IP67	-	IP67	-	18	435 lm/m	-	

### LINEARlight Zubehör

Innenbereich FLEX PROFESSIONAL									
	4052899464766	Anschluss 2 Pins, 100 cm							
	4052899483026	Anschluss TW 3 Pins, 50 cm							
	4052899464827	Anschluss RGB 4 Pins, 100 cm							
	4052899464858	Jumper 4 pins							
	4008321875587	Verlängerungsstück 4 Pins, 30 mm							
	4008321875563	Verlängerungsstück 4 Pins, 150 mm							
	4052899469259	Verlängerungsstück 4 pins, 300 mm							

Außenbereich FLEX PROFESSIONAL									
	4062172016414	Anschluss 2 Pins, 50 cm, IP67							
	4062172016490	Anschluss 4 Pins RGB, 50 cm, IP67							
	4062172016384	Verbindungsstück/Verlängerungsstück 2 Pins, 18 cm, IP67							
	4062172016452	Verbindungsstück/Verlängerungsstück 4 Pins RGB, 30 cm, IP67							
	4062172016360	Endkappe, IP67							
	4062172016438	Endkappe für RGB-Modul, IP67							



#### Gemeinsame Eigenschaften der LINEARlight FLEX® LED-Module:

- Flexible, teilbare LED-Bänder
- Homogenes, diffuses Licht
- Angenehmes weißes Licht (3 SDCM)
- Dimmbar (PWM)
- Selbstklebende Rückseite für einfache Montage
- Flexessories® – passendes Zubehör für FLEX®-Module zur schnellen Installation und homogenen Lichtverteilung
- 24-V-Technologie zur einfachen Dimensionierung
- Empfohlen für Systeme mit OPTOTRONIC® LED-Treibern
- Lebensdauer bis zu 60.000 h (L70/B50)
- 5 Jahre Garantie (Bedingungen und Details unter [www.osram.de/garantie](http://www.osram.de/garantie))

## SCHRITT 2: FLEX-Modul und Zubehör auswählen VALUE

EAN-Code	Produktbeschreibung	K	R <sub>a</sub>	IP	SDCM	W/m	lm	MODUL	LED
<b>VALUE Flex® ShortPitch (VF800S/VFP800S)</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Länge kleinste Einheit: 6 cm</li> <li>– Inklusive: Vormontierter Anschluss</li> <li>– LED-Abstand (zwischen Dioden): 8,6 mm</li> <li>– Garantie/Lebensdauer: 3 Jahre/35.000 Stunden (L70/B50)</li> </ul>									
<b>Innenbereich</b>									
	4052899526136	ValueFlex 24V/827 - 800 lm/m, 6m	2700K	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 4 6,4	850 lm/m		A++
	4052899526150	ValueFlex 24V/830 - 800 lm/m, 6m	3000K	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 4 6,4	890 lm/m		A++
	4052899526174	ValueFlex 24V/840 - 800 lm/m, 6m	4000K	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 4 6,4	940 lm/m		A++
<b>Außenbereich</b>									
	4052899526457	ValueFlex Protect 24V/827 - 800 lm/m, 6m, IP66	2700K	R <sub>a</sub> >80	IP66	SDCM 4 6,4	805 lm/m		A++
	4052899526471	ValueFlex Protect 24V/830 - 800 lm/m, 6m, IP66	3000K	R <sub>a</sub> >80	IP66	SDCM 4 6,4	850 lm/m		A++
	4052899526495	ValueFlex Protect 24V/840 - 800 lm/m, 6m, IP66	4000K	R <sub>a</sub> >80	IP66	SDCM 4 6,4	890 lm/m		A++
<b>VALUE Flex® ShortPitch (VF1200S/VFP1200S)</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Länge kleinste Einheit: 6 cm</li> <li>– Inklusive: Vormontierter Anschluss</li> <li>– LED-Abstand (zwischen Dioden): 8,6 mm</li> <li>– Garantie/Lebensdauer: 3 Jahre/35.000 Stunden (L70/B50)</li> </ul>									
<b>Innenbereich</b>									
	4052899528796	ValueFlex 24V/827 - 1200 lm/m, 6m	2700K	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 4 10,0	1100 lm/m		A+
	4052899528819	ValueFlex 24V/830 - 1200 lm/m, 6m	3000K	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 4 10,0	1150 lm/m		A+
	4052899528833	ValueFlex 24V/840 - 1200 lm/m, 6m	4000K	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 4 10,0	1200 lm/m		A+
<b>Außenbereich</b>									
	4052899528383	ValueFlex Protect 24V/827 - 1200 lm/m, 6m, IP66	2700K	R <sub>a</sub> >80	IP66	SDCM 4 10,0	1100 lm/m		A+
	4052899528406	ValueFlex Protect 24V/830 - 1200 lm/m, 6m, IP66	3000K	R <sub>a</sub> >80	IP66	SDCM 4 10,0	1150 lm/m		A+
	4052899528420	ValueFlex Protect 24V/840 - 1200 lm/m, 6m, IP66	4000K	R <sub>a</sub> >80	IP66	SDCM 4 10,0	1200 lm/m		A+
<b>VALUE Flex® ShortPitch (VF2400S/VFP2400S)</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Länge kleinste Einheit: 6 cm</li> <li>– Inklusive: Vormontierter Anschluss</li> <li>– LED-Abstand (zwischen Dioden): 8,6 mm</li> <li>– Garantie/Lebensdauer: 3 Jahre/35.000 Stunden (L70/B50)</li> </ul>									
<b>Innenbereich</b>									
	4052899528871	ValueFlex 24V/827 - 2400 lm/m, 3m	2700K	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 4 20,0	2100 lm/m		A+
	4052899528895	ValueFlex 24V/830 - 2400 lm/m, 3m	3000K	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 4 20,0	2200 lm/m		A+
	4052899528918	ValueFlex 24V/840 - 2400 lm/m, 3m	4000K	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 4 20,0	2400 lm/m		A+
<b>Außenbereich</b>									
	4052899528543	ValueFlex Protect 24V/827 - 2400 lm/m, 3m, IP66	2700K	R <sub>a</sub> >80	IP66	SDCM 4 20,0	2100 lm/m		A+
	4052899528567	ValueFlex Protect 24V/830 - 2400 lm/m, 3m, IP66	3000K	R <sub>a</sub> >80	IP66	SDCM 4 20,0	2200 lm/m		A+
	4052899528581	ValueFlex Protect 24V/840 - 2400 lm/m, 3m, IP66	4000K	R <sub>a</sub> >80	IP66	SDCM 4 20,0	2300 lm/m		A+

## SCHRITT 2: FLEX-Modul und Zubehör auswählen VALUE

EAN-Code      Produktbeschreibung

K

Ra

IP

SDCM

W/m

lm  
MODUL

### VALUE Flex® (VF300/VFP300)

- Länge kleinste Einheit: 10 cm
- Inklusive: Vormontierter Anschluss
- LED-Abstand (zwischen Dioden): 14,3 mm
- Garantie/Lebensdauer: 3 Jahre/35.000 Stunden (L70/B50)

Innenbereich	
	4052899527959 ValueFlex 24V/827 - 300 lm/m, 6m 2700K Ra>80 IP00 SDCM 4 2,0 280 lm/m A++
	4052899527973 ValueFlex 24V/830 - 300 lm/m, 6m 3000K Ra>80 IP00 SDCM 4 2,0 295 lm/m A++
	4052899527997 ValueFlex 24V/840 - 300 lm/m, 6m 4000K Ra>80 IP00 SDCM 4 2,0 310 lm/m A++

Außenbereich	
	4052899528116 ValueFlex Protect 24V/827 - 300 lm/m, 6m, IP66 2700K Ra>80 IP66 SDCM 4 2,0 265 lm/m A++
	4052899528130 ValueFlex Protect 24V/830 - 300 lm/m, 6m, IP66 3000K Ra>80 IP66 SDCM 4 2,0 280 lm/m A++
	4052899528154 ValueFlex Protect 24V/840 - 300 lm/m, 6m, IP66 4000K Ra>80 IP66 SDCM 4 2,0 295 lm/m A++

### VALUE Flex® (VF600/VFP600)

- Länge kleinste Einheit: 10 cm
- Inklusive: Vormontierter Anschluss
- LED-Abstand (zwischen Dioden): 14,3 mm
- Garantie/Lebensdauer: 3 Jahre/35.000 Stunden (L70/B50)

Innenbereich	
	4052899525979 ValueFlex 24V/827 - 600 lm/m, 5m 2700K Ra>80 IP00 SDCM 4 4,6 620 lm/m A++
	4052899525993 ValueFlex 24V/830 - 600 lm/m, 5m 3000K Ra>80 IP00 SDCM 4 4,6 655 lm/m A++
	4052899526013 ValueFlex 24V/840 - 600 lm/m, 5m 4000K Ra>80 IP00 SDCM 4 4,6 690 lm/m A++

Außenbereich	
	4052899526297 ValueFlex Protect 24V/827 - 600 lm/m, 5m, IP66 2700K Ra>80 IP66 SDCM 4 4,6 590 lm/m A++
	4052899526310 ValueFlex Protect 24V/830 - 600 lm/m, 5m, IP66 3000K Ra>80 IP66 SDCM 4 4,6 620 lm/m A++
	4052899526334 ValueFlex Protect 24V/840 - 600 lm/m, 5m, IP66 4000K Ra>80 IP66 SDCM 4 4,6 655 lm/m A++

### VALUE Flex® (VF1000/VFP1000)

- Länge kleinste Einheit: 10 cm
- Inklusive: Vormontierter Anschluss
- LED-Abstand (zwischen Dioden): 14,3 mm
- Garantie/Lebensdauer: 3 Jahre/35.000 Stunden (L70/B50)

Innenbereich	
	4052899525894 ValueFlex 24V/827 - 1000 lm/m, 5m 2700K Ra>80 IP00 SDCM 4 7,6 900 lm/m A+
	4052899525917 ValueFlex 24V/830 - 1000 lm/m, 5m 3000K Ra>80 IP00 SDCM 4 7,6 950 lm/m A+
	4052899525931 ValueFlex 24V/840 - 1000 lm/m, 5m 4000K Ra>80 IP00 SDCM 4 7,6 1000 lm/m A+

Außenbereich	
	4052899526211 ValueFlex Protect 24V/827 - 1000 lm/m, 5m, IP66 2700K Ra>80 IP66 SDCM 4 7,6 850 lm/m A+
	4052899526235 ValueFlex Protect 24V/830 - 1000 lm/m, 5m, IP66 3000K Ra>80 IP66 SDCM 4 7,6 900 lm/m A+
	4052899526259 ValueFlex Protect 24V/840 - 1000 lm/m, 5m, IP66 4000K Ra>80 IP66 SDCM 4 7,6 950 lm/m A+

## SCHRITT 2: FLEX-Modul und Zubehör auswählen VALUE

EAN-Code Produktbeschreibung



### VALUE Flex® (VF1500/VFP1500)

- Länge kleinste Einheit: 10 cm
- Inklusive: Vormontierter Anschluss
- LED-Abstand (zwischen Dioden): 14,3 mm
- Garantie/Lebensdauer: 3 Jahre/35.000 Stunden (L70/B50)



#### Innenbereich

4052899526051	ValueFlex 24V/827 - 1500 lm/m, 5m	2700K	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 4	11,5	1445 lm/m	A+
4052899526075	ValueFlex 24V/830 - 1500 lm/m, 5m	3000K	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 4	11,5	1520 lm/m	A+
4052899526099	ValueFlex 24V/840 - 1500 lm/m, 5m	4000K	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 4	11,5	1600 lm/m	A+



#### Außenbereich

4052899526372	ValueFlex Protect 24V/827 - 1500 lm/m, 5m, IP66	2700K	R <sub>a</sub> >80	IP66	SDCM 4	11,5	1370 lm/m	A+
4052899526396	ValueFlex Protect 24V/830 - 1500 lm/m, 5m, IP66	3000K	R <sub>a</sub> >80	IP66	SDCM 4	11,5	1445 lm/m	A+
4052899526419	ValueFlex Protect 24V/840 - 1500 lm/m, 5m, IP66	4000K	R <sub>a</sub> >80	IP66	SDCM 4	11,5	1520 lm/m	A+

### VALUE Flex® (VF2000/VFP2000)

- Länge kleinste Einheit: 10 cm
- Inklusive: Vormontierter Anschluss
- LED-Abstand (zwischen Dioden): 14,3 mm
- Garantie/Lebensdauer: 3 Jahre/35.000 Stunden (L70/B50)



#### Innenbereich

4052899528956	ValueFlex 24V/827 - 2000 lm/m, 5m	2700K	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 4	14,4	1800 lm/m	A+
4052899528970	ValueFlex 24V/830 - 2000 lm/m, 5m	3000K	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 4	14,4	1900 lm/m	A+
4052899528994	ValueFlex 24V/840 - 2000 lm/m, 5m	4000K	R <sub>a</sub> >80	IP00	SDCM 4	14,4	2000 lm/m	A+



#### Außenbereich

4052899528468	ValueFlex Protect 24V/827 - 2000 lm/m, 5m, IP66	2700K	R <sub>a</sub> >80	IP66	SDCM 4	14,4	1600 lm/m	A+
4052899528482	ValueFlex Protect 24V/830 - 2000 lm/m, 5m, IP66	3000K	R <sub>a</sub> >80	IP66	SDCM 4	14,4	1700 lm/m	A+
4052899528505	ValueFlex Protect 24V/840 - 2000 lm/m, 5m, IP66	4000K	R <sub>a</sub> >80	IP66	SDCM 4	14,4	1800 lm/m	A+

### VALUE Flex® Zubehör



#### Innenbereich VALUE Flex®

4052899464766	Anschluss 2 Pins, 100 cm
4052899464735	Anschluss 2 Pins, 50 cm
4052899464858	Verbindungsstück 4 Pins



#### Außenbereich VALUE Flex®

4052899464889	Anschluss 2 Pins, 50 cm, IP54
4052899464858	Verbindungsstück 4 Pins
4052899464919	Silikonschutz für Verbindungsstück, IP54

## SCHRITT 3: Auswahl LED-Treiber PROFESSIONAL

EAN-Code	Produktbeschreibung	W	Klasse	Ausgangs-kabel	Schnittstelle
<b>OPTOTRONIC® nicht dimmbar – LED-Treiber – ON/OFF</b>					
– OPTOTRONIC® nicht dimmbar (OT)					
– 5 Jahre Garantie					
	4052899545922	OPTOTRONIC P - 20W, 24V, IP66	20	Klasse II	300 mm
	4052899545964	OPTOTRONIC P - 40W, 24V, IP66	40	Klasse II	300 mm
	4052899545960	OPTOTRONIC P - 60W, 24V, IP66	60	Klasse II	300 mm
	4052899545984	OPTOTRONIC P - 100W, 24V, IP66/IP67	100	Klasse I	300 mm
	4052899546004	OPTOTRONIC P - 130W, 24V, IP66/IP67	130	Klasse I	300 mm
	4052899546028	OPTOTRONIC P - 250W, 24V, IP66/IP67	250	Klasse I	300 mm

### OPTOTRONIC® dimmbar – LED-Treiber

- OPTOTRONIC® dimmbar (OTi)
- 5 Jahre Garantie

	4052899452916	OPTOTRONIC DALI 1-4 Kanäle - 50W, 24V, IP20	50	Klasse II	-	DALI-2
	4052899452893	OPTOTRONIC DALI 1-4 Kanäle - 80W, 24V, IP20	80	Klasse II	-	DALI-2
	4052899986305	OPTOTRONIC DALI 1-2 Kanäle - 160W, 24V, IP20	160	Klasse II	-	DALI-2
	4052899490772	OPTOTRONIC DALI Tunable White - 50W, 24V, IP20	50	Klasse II	-	DALI
	4052899490758	OPTOTRONIC DALI Tunable White - 80W, 24V, IP20	80	Klasse II	-	DALI
	4052899986312	OPTOTRONIC DALI Tunable White - 160W, 24V, IP20	160	Klasse II	-	DALI
	4052899545861	OPTOTRONIC DIM P - 100W, 24V, IP66/IP67	100	Klasse I	300 mm	1-10V
	4052899545885	OPTOTRONIC DIM P - 130W, 24V, IP66/IP67	130	Klasse I	300 mm	1-10V
	4052899545908	OPTOTRONIC DIM P - 250W, 24V, IP66/IP67	250	Klasse I	300 mm	1-10V

### OPTOTRONIC® Dimmer-Modul

- OPTOTRONIC®-Dimmer können in Kombination mit nicht dimmbaren LED-Treibern verwendet werden.
- Auswahl an verschiedenen Treibern

	4008321061195	OPTOTRONIC Dimmer, DALI - 50/120W, 12/24V	120	-	-	DALI
	4050300943459	OPTOTRONIC Dimmer, 0-10V - 50/120W, 12/24V	120	-	-	1-10V
	4052899557949	OPTOTRONIC Dimmer, DMX RGBW - 182W, 12/24V	182	-	-	DMX

## SCHRITT 3: Auswahl LED-Treiber VALUE

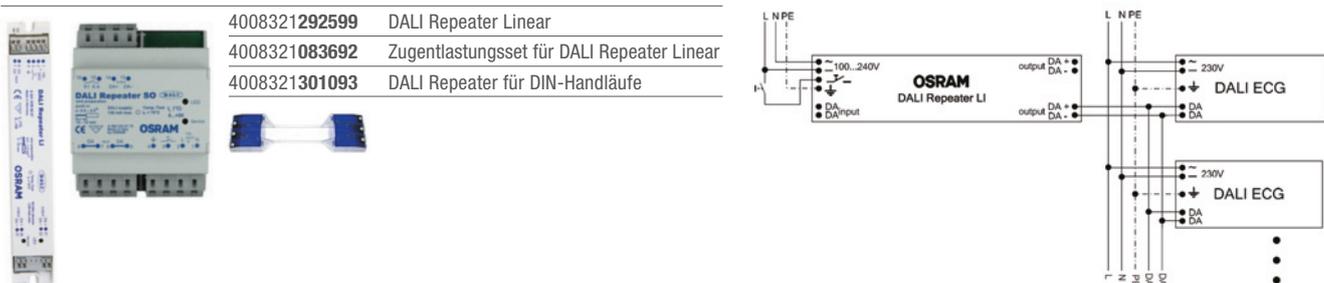
EAN-Code	Produktbeschreibung	W	Klasse	Ausgangs-kabel	Schnittstelle
<b>ELEMENT – LED-Treiber – ON/OFF</b>					
– ELEMENT LED-Treiber					
– 30.000 Stunden bei $t_c = 85^\circ\text{C}$					
– 3 Jahre Garantie					
	4052899463776	ELEMENT - 30W, 24V, IP20	30	Klasse II	max. 3m
	4052899463790	ELEMENT - 60W, 24V, IP20	60	Klasse II	max. 3m
	4052899463813	ELEMENT - 90W, 24V, IP20	90	Klasse II	max. 3m

## SCHRITT 4: Auswahl LMS

EAN-Code      Produktbeschreibung

### DALI Repeater

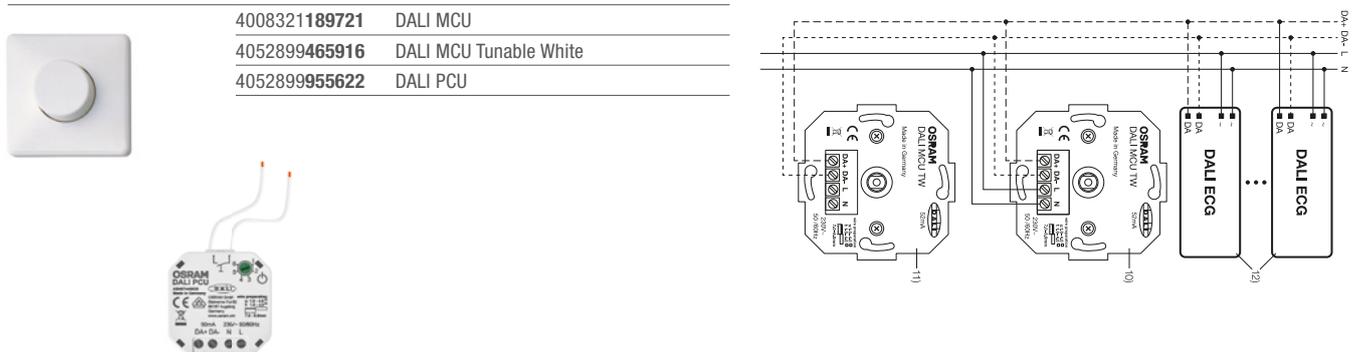
Der DALI Repeater LI und der DALI Repeater SO (für die Montage von DIN-Handläufen) werden dafür eingesetzt, um alle angeschlossenen EVGs zu gruppieren und diese als einzelnes EVG zu steuern. Dadurch können Sie Ihr DALI-Lichtsystem um 64 EVGs erweitern und die DALI-Leitung um 300 Meter verlängern.



### DALI Dimmer

DALI MCU-Geräte sind für die gleichzeitige Steuerung von bis zu 25 DALI-EVGs ausgelegt: durch einfaches Drücken und Drehen des Drehknopfes zum Schalten und Dimmen des Lichts. Sie können bis zu vier Geräte parallel anschließen, um mehrere Bedienstellen einzurichten und die Gesamtanzahl der DALI-EVGs auf 100 zu erhöhen.

DALI MCU TW (Tunable White) kann zusätzlich die Farbtemperatur der angeschlossenen DALI DT8 Tunable-White-Treiber (z. B. OSRAM OTi DALI ... TW) durch gleichzeitiges Drücken und Drehen des Drehknopfes einstellen. DALI PCU hat die gleichen Funktionalitäten wie DALI MCU, nur können Sie anstelle des Drehknopfes einen Standardtaster zum Schalten und Dimmen anschließen.



## SCHRITT 4: Auswahl LMS

EAN-Code      Produktbeschreibung

### LUXeye® Bluetooth Licht- und Präsenzsensoren

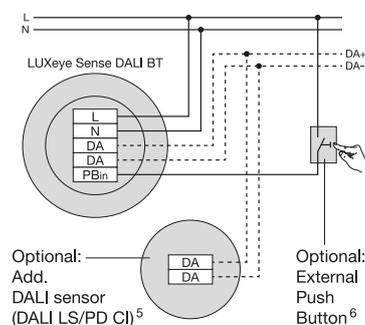
Die LUXeye®-Sensoren eignen sich für Anwendungen, bei denen eine individuelle Steuerung von Vorteil ist, z. B. in Einzelbüros. Die Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht die Steuerung per Smartphone. Das System ist sofort startbereit und kann einfach per Schraubendreher eingestellt oder über die App individuell konfiguriert werden.

- Mit der ON/OFF-Version kann die App zum automatischen Ein- und Ausschalten und zur Lichtsteuerung verwendet werden.
- Mit der DALI-Version wird die App zur automatischen Tageslichtregelung und zum Dimmen genutzt.



4052899957428    LUXeye Sense 10A BT (Sensor)

4052899957411    LUXeye Sense DALI BT (Sensor)



### DALI Bluetooth-Steuergeräte

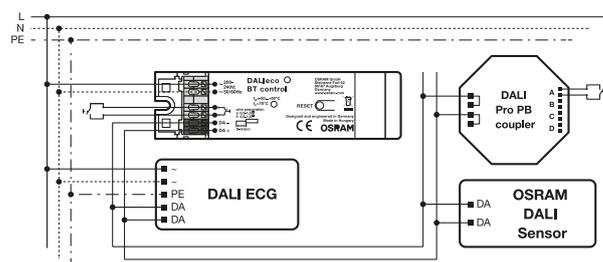
Mit dem DALleco BT oder DALI ACU BT können bis zu 32 DALI-EVGs in vier verschiedenen Gruppen gesteuert werden. Die Geräte erkennen automatisch DALI DT8 Tunable-White-Treiber und ermöglichen Tunable-White-Steuerung, Dimmen und Szenensteuerung per App. Zur Energieeinsparung können bis zu vier OSRAM DALI-Sensoren angeschlossen werden. Der Anschluss des OSRAM DALI PRO PB Coupler ermöglicht Schalten, Dimmen, Farbtemperaturänderung oder Szenenabruf via Standardtaster. DALleco BT RTC erlaubt tageszeitabhängige automatische Farbtemperatur- und Helligkeitsänderungen (HCL).

4052899544819    DALI ACU BT Steuergerät

4052899988781    DALleco BT Steuergerät

MAY 19 4062172016537    DALleco BT Steuergerät RTC

4008321392091    ECO CI KIT (Zugentlastung)



### TW, RGB und RGBW Bluetooth-Steuerung

Mit OT BLE DIM können RGB-, RGBW- und Tunable-White-LED-Module gesteuert werden. Das Gerät kann über Bluetooth (mit der Casambi-App) eingestellt werden und bietet zudem die Möglichkeit zur Einstellung von Szenarien. Es können LED-Ausgangsleistungen von bis zu 240 W gesteuert werden.

4052899557833    OT BLE DIM (BT-Dimmer für RGB/RGBW/TW)



**OSRAM GmbH Deutschland**

Tel.: +49 89 6213-0  
E-Mail: contact@osram.com

**OSRAM a.s**

**Niederlassung Österreich**

Tel.: +43 1 250 24  
E-Mail: info@osram.at

**OSRAM Benelux B.V.**

**Niederlande**

Tel.: +31 (0) 88 750 8800  
E-Mail: osram@osram.nl

**Belgien**

Tel.: +32 (0) 2 588 49 51  
E-Mail: osram@osram.be

**OSRAM Sales EOOD Bulgarien**

Tel.: +359 32 348 110  
E-Mail: sales-sofia@osram.com

**OSRAM d.o.o. Kroatien**

Tel.: +385 1 3032-023  
E-Mail: osram@osram.hr

**OSRAM Ceska republika s.r.o.**

**Tschechische Republik**

Tel.: +42 0 554 793 111  
E-Mail: osram@osram.cz

**OSRAM A/S Dänemark**

Tel.: +45 43 30 20 40

**OSRAM Oy Finnland**

Tel.: +358 9 8493 2200  
E-Mail: asiakaspalvelu@osram.fi

**Baltic DS/OSRAM Oy Finland:**

**Estland, Lettland und Litauen**

Tel.: +358 9 8493 2200  
E-Mail: customerservice@osram.fi

**OSRAM Lighting Middle East FZE**

**Dubai – Vereinigte Arabische Emirate**

Tel.: +971 4 523 1777  
E-Mail: ds-mea@osram.com

**OSRAM Lighting SASU Frankreich**

Tel.: +33 3 68 41 89 33  
E-Mail: oem@osram.fr

**OSRAM Limited Großbritannien**

Tel.: +44 1925 273 360  
E-Mail: oem@osram.com

**OSRAM a.s. Magyarországi**

**Fióktelepe Ungarn**

Tel.: +36 1 225 30 55  
E-Mail: info@osram.hu

**OSRAM SpA Società Riunite**

**OSRAM Edison Clerici Italien**

Tel.: +39 02 424 91  
E-Mail: oemcentroservizi@osram.com

**OSRAM Lighting AS Norwegen**

Tel.: +47 40 00 40 14

**OSRAM North Africa S.a.r.l.**

**Nordafrika**

E-Mail: contact@osram.com

**OSRAM (Pty.) Ltd. South Africa**

**Südafrika**

Tel.: +27 10 221 40 00

**OSRAM Sp. z.o.o. Polen**

Tel.: +48 22 376 57 00  
E-Mail: biuro.pl@osram.pl

**OSRAM LDA**

**Portugal, Azoren, Madeira**

Tel.: +351 21 033 22 10  
E-Mail: osram@osram.pt

**OSRAM OOO Russia DS**

Tel.: +7 (499) 649-7070  
E-Mail: ds-russia@osram.com

**OSRAM Romania S.R.L. Rumänien**

Tel.: +40 (21) 232 85 61  
E-Mail: osram\_ro@osram.com

**OSRAM, a.s. Slowakische Republik**

Tel.: +421 35 64 64 473  
E-Mail: contact@osram.com

**OSRAM a.s. Slowenien**

Tel.: +43 1 250 24  
E-Mail: info@osram.at

**OSRAM Lighting S.L. Spanien**

Tel.: +34 91 491 52 17  
E-Mail: marketing-ds@osram.com

**OSRAM AB Schweden**

Tel.: +46 128 70 400  
E-Mail: info@osram.se

**OSRAM Lighting AG Schweiz**

Tel.: +41 52 555 25 55  
E-Mail: info.ch@osram.com

**OSRAM Teknolojileri Ticaret A.S.**

**Türkei**

Tel.: +90 212 703 43 00  
E-Mail: contact@osram.com

**OSRAM Sales Griechenland**

Tel.: +30 21 309 940 36  
E-Mail: greece@osram.com

**OSRAM GmbH**

Zentrale Hauptverwaltung:

Marcel-Breuer-Straße 6  
80807 München  
Fon +49 89 6213-0  
Fax +49 89 6213-2020  
www.osram.com

**OSRAM**