



Qualität, auf die Sie sich
verlassen können

Serviceleistungen,
die Sie weiterbringen

LED 2026

Quality First. At Your Service.

INHALT

In dieser 1. Ausgabe 2026

NEWS	3
REEL2REEL LED STREIFEN CV	4-5
REEL2REEL LED STREIFEN CC	6
FLEXIBLE LED STREIFEN CV	7-11
NEONFLEX	12-13
LED SPOT	14-15
UMBAU UND RETROFIT SETS (LUT T5&T8, KSO, KSM UND KSI)	16-19
LED MODULE (SIMROUND, SIMSTAR, SIMRING, SIMMOD, SIMSTRIP)	20-23
SIMCHAN LED MODULE (OUTDOOR)	24-25
NEUE CREE LEDs & COBs	26-29
LED TREIBER KONSTANTSPANNUNG ON/OFF, IP GESCHÜTZTE	30-31
LED TREIBER KONSTANTSTROM ON/OFF, IP GESCHÜTZTE	32-33
DALI	34-37
DALI DT8	38-39
KNX	40
FUNK RF WIRELESS	41
CASAMBI	42-45
ZIGBEE	46-48
MATTER	49
DMX / MODBUS / ANALOG	50
SPI PIXEL TO PIXEL	51
KONTROLLER / GATEWAYS	52
NOTLICHT, EINSCHALTSTROMBEGRENZER	53
VERBINDUNGSTECHNIK (IP STECKER / STECKVERBINDER / KABEL)	54-55
KÜHLKÖRPER	56
SCHUTZLACK / WÄRMELEITPASTE / VERGUSSMASSE	57
PRODUKTIONSMITTEL	58
TEAM	59

Neue High-End Reel2Reel LED-Flexstreifen-Generation

Entdecken Sie die neue Konstantspannungs- und Konstantstrom-High-End-Reel2Reel-Generation unserer Primeflex-Serie von Lumesi – entwickelt für höchste Ansprüche im professionellen Einsatz.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

Optimierte Lichtstromkonstanz über die gesamte Lauflänge

Dank erhöhter Kupferbeschichtung und verbessertem Leiterplattenlayout bleibt die Helligkeit auch bei längeren Strecken konstant.

Längere Lauflängen bei einseitiger Einspeisung

Deutlich reduzierte Spannungsverluste ermöglichen beeindruckende Distanzen ohne sichtbaren Lichtstromabfall. Beim **PF25-M/V140** sind bis zu **8,5m** bzw. **6m** mit **100 % Lichtstromkonstanz** realisierbar.

Reel2Reel-Fertigung in höchster Qualität

Industriestandard für maximale Zuverlässigkeit – und das so attraktiv wie nie zuvor.

Extrem hohe Effizienz bei hervorragender Farbwiedergabe (Ra > 90)

Durch den Einsatz hochwertiger, LM80-getesteter KSF-LEDs erreichen Sie beste Lichtqualität bei gleichzeitig hoher Energieeffizienz.



Der neue Katalog 2026 ist – wie bereits die Ausgabe 2025 – mit **QR-Codes** ausgestattet. Diese führen Sie direkt zu den jeweiligen Produkten in unserem E-Shop. Dort finden Sie detaillierte Datenblätter sowie weiterführende Informationen. Wenn Sie sich für ein Produkt entscheiden, können Sie es selbstverständlich auch direkt online bestellen.



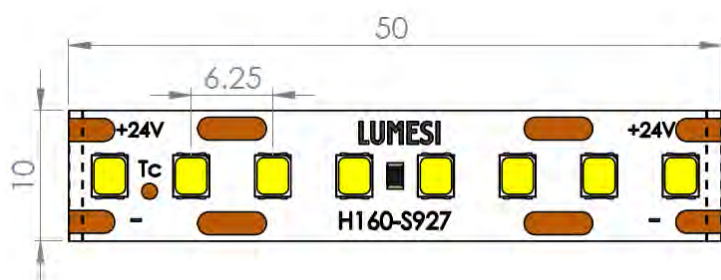
Neu ist die **themenspezifische Gliederung** unserer Produkte. Dadurch erhalten Sie einen vollständigen Überblick über alle Lösungen, die beispielsweise in das Steuersystem von Casambi integriert werden können, sowie über sämtliche Produkte aus unserem Portfolio, die sich in ein DALI-BUS-System einbinden lassen.



REEL2REEL LED STREIFEN CV

*NEU! PRIMEFLEX 160er Serie

- Sehr hohe Effizienz durch die Serienschaltung von 8 LEDs und dank den neuen 2835er KSF LED, bis zu 175lm/W!
- Bis zu über 3100lm/m
- Lange Reichweite von 6m pro Einspeisung
- Verfügbar als 12W/m (M Version) und 17.3W/m (H Version)
- Top TM-21 L80B10 Wert: @ Ts. 85°C: > 102kh
- Länge des flexiblen Prints ist 15m ohne Unterbruch = keine Lötverbindungen
- 160 LEDs pro Meter
- Hohe Designfreiheit durch 5cm Schnittoptionen
- Schmäler LED zu LED Abstand (6.25mm Pitch) ermöglicht kurze Entfernung zum Diffusor und eine hervorragende Homogenität



PF15-M160



PF15-H160

Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	Leistung/m (W)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts25°C)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts50°C)	Effizienz (lm/W typ.@Ts50°C)	Energieklasse
H160							
PF15-H160-S927-UK	2700	>90	17.3	3034	2917	162	D
PF15-H160-S930-UK	3000	>90	17.3	3081	2961	165	D
PF15-H160-S940-UK	4000	>90	17.3	3268	3141	175	C
M160							
PF15-M160-S927-UK	2700	>90	12	2034	1955	163	D
PF15-M160-S930-UK	3000	>90	12	2065	1985	165	D
PF15-M160-S940-UK	4000	>90	12	2190	2105	175	C

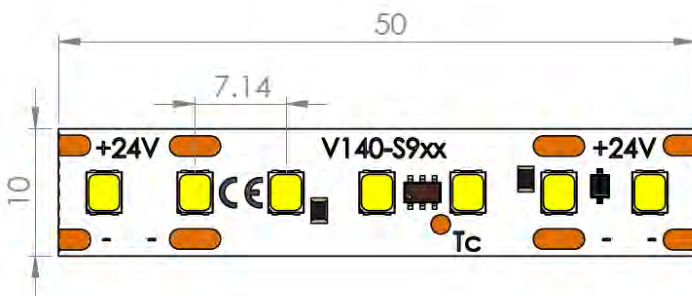
NEU Reel2Reel auch mit IP66 und IP67!

- Reel2Reel LED-Flexstreifen in hochwertigem Silikon vergossen
- Alle 50mm Trennbar
- Passendes Zubehör wie Halteklammern und Endkappen lieferbar
- Mit Anschlusskabel
- Selbstklebendes 3M VHB Klebeband auf der Rückseite zur einfachen Montage



*NEU! PRIMEFLEX 140er Serie

- **100% konstanter Lichtstrom** über gesamte Länge bis zu **8.5m!** Beim M140 mit einer Einspeisung dank Stromregelungs-IC, optimiertem Layout und einer dickeren Kupferschicht
- Sehr hohe Effizienz bei CRI>90 dank der KSF 2835 LED
- 140 LEDs pro Meter
- Lichtstrom bis zu über 3200lm/m
- Top TM-21 L80B10 Werte: @ Ts. 85°C: > 102kh
- Verfügbar als 14W/m (M Version) und 20.6W/m (V Version)
- Länge des flexiblen Prints ist 25m ohne Unterbruch = keine Lötverbindungen
- Sehr hohe Designfreiheit durch 5cm Schnittoptionen
- Mehrere Kupferpads erleichtern das Anlöten von Anschlusskabeln

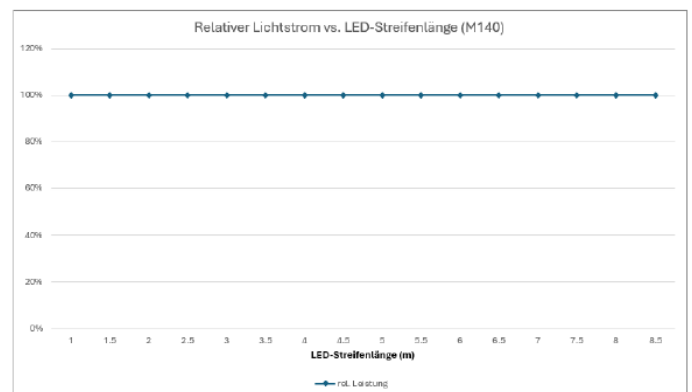
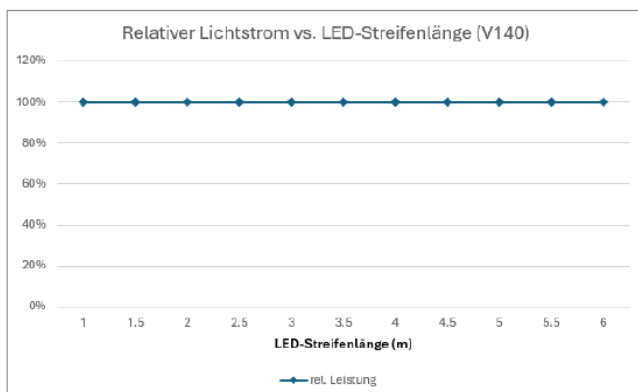


PF25-M140



PF25-V140

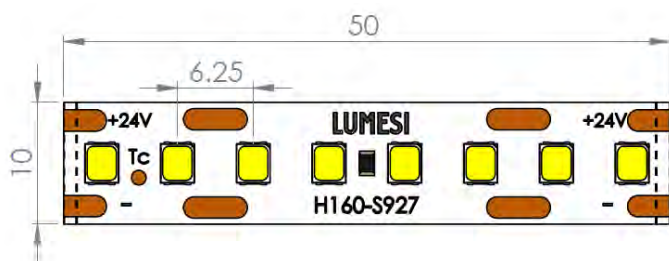
Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	Leistung/m (W)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts25°C)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts50°C)	Effizienz (lm/W typ.@Ts50°C)	Energieklasse
V140							
PF25-V140-S927-UK	2700	>90	20.6	3129	3004	146	D
PF25-V140-S930-UK	3000	>90	20.6	3146	3020	147	D
PF25-V140-S940-UK	4000	>90	20.6	3241	3111	151	D
M140							
PF25-M140-S927-UK	2700	>90	14	2132	2047	146	D
PF25-M140-S930-UK	3000	>90	14	2143	2057	147	D
PF25-M140-S940-UK	4000	>90	14	2208	2120	151	D



REEL2REEL LED STREIFEN CC

PRIMEFLEX 160er Serie Konstantstrom

- Neuer Dimmbarer, flexibler Reel2Reel CC Konstantstrom-LED-Streifen
- Konstantstromstreifen mit äusserst hoher Effizienz bei CRI>90 bis zu 200lm/W @Tc40°C dank der KSF 2835 LED
- Energieklasse B
- >12'000lm/2m und noch weit von der Grenze entfernt
- Sehr hohe Farbwiedergabe Ra >90
- Sehr enge Farbtoleranz, MacAdam3
- TM-21 L80B10 @ Ts. 85°C: > 102kh
- Länge des flexiblen Prints ist 15m ohne Unterbruch = keine Lötverbindungen
- Schmäler LED zu LED Abstand ermöglicht kurze Entfernung zum Diffusor und eine hervorragende Homogenität
- Sehr hohe Designfreiheit durch 5cm Schnittoptionen
- Neu nur 10mm Breit
- Selbstklebendes 3M 300LSE Klebeband auf der Rückseite zur einfachen Montage auf unterschiedlichen Oberflächen
- Ideal für Anwendungen, in denen hohe Lichtströme gefordert sind
- Höchste Flexibilität in der Praxis. Sparen Sie Produktionszeit und reduzieren Sie Ihre Lagerbestände!



Angaben bei einer Streifenlänge von 1m, 2700K

Artikel	CRI (Ra)	Strom IF (mA)	Spannung typ. (V)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm) @Ts. 25°C	Lichtstrom (lm) @Ts. 50°C	Effizienz (lm/W typ.@Ts50°C)	Energieklasse
PF15-C160-S927-UK	>90	200	41.3	8	1620	1580	191	C
PF15-C160-S927-UK	>90	500	42.3	21	4040	3940	186	C
PF15-C160-S927-UK	>90	800	43.1	34	6380	6240	181	C

Angaben bei einer Streifenlänge von 1m, 3000K

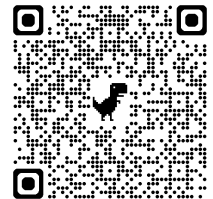
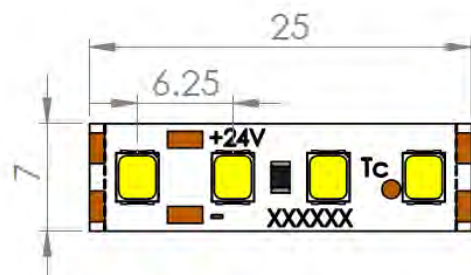
Artikel	CRI (Ra)	Strom IF (mA)	Spannung typ. (V)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm) @Ts. 25°C	Lichtstrom (lm) @Ts. 50°C	Effizienz (lm/W typ.@Ts50°C)	Energieklasse
PF15-C160-S930-UK	>90	200	41.3	8	1680	1640	199	C
PF15-C160-S930-UK	>90	500	42.3	21	4180	4080	193	C
PF15-C160-S930-UK	>90	800	43.1	34	6600	6440	187	C

Angaben bei einer Streifenlänge von 1m, 4000K

Artikel	CRI (Ra)	Strom IF (mA)	Spannung typ. (V)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm) @Ts. 25°C	Lichtstrom (lm) @Ts. 50°C	Effizienz (lm/W typ.@Ts50°C)	Energieklasse
PF15-C160-S940-UK	>90	200	41.3	8	1740	1700	199	B
PF15-C160-S940-UK	>90	500	42.3	21	4340	4240	200	B
PF15-C160-S940-UK	>90	800	43.1	34	6860	6700	194	C

SFLEX L160

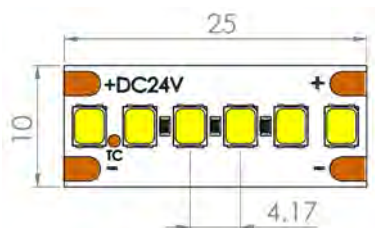
- Dimmbarer, flexibler 24VDC Konstantspannungs-LED-Streifen
- Nur **7mm** Breit, prädestiniert für schmale und kleine Profile
- Äusserst hohe Effizienz auch bei Ra>90 dank KSF LEDs
- Über 1260lm/m bei nur 6.7W-> 188lm/W
- Sehr hohe Farbwiedergabe Ra >90
- Sehr enge Farbtoleranz, MacAdam3
- Länge des flexiblen Prints ist 15m
- Sehr schmaler LED zu LED Abstand von 6.25mm ermöglicht kurze Entfernung zum Diffusor und eine hervorragende Homogenität
- Sehr hohe Designfreiheit durch **25mm Schnittoptionen**
- Selbstklebendes 3M 300LSE Klebeband auf der Rückseite zur einfachen Montage auf unterschiedlichen Oberflächen



Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	Leistung/m (W)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts25°C)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts50°C)	Effizienz (lm/W typ.@Ts50°C)	Energieklasse
SF15-L160-S927-UK	2700	>90	6.7	1218	1171	175	C
SF15-L160-S930-UK	3000	>90	6.7	1237	1189	177	C
SF15-L160-S940-UK	4000	>90	6.7	1312	1261	188	C

SFLEX F240

- Dimmbarer 24VDC Konstantspannungs-LED-Streifen
- Sehr hohe Farbwiedergabe Ra >90
- Sehr enge Farbtoleranz, MacAdam3
- Sehr hohe Designfreiheit durch 25mm Schnittoptionen
- Äusserst schmaler LED zu LED Abstand von **4.17mm** ermöglicht kurze Entfernung zum Diffusor und eine hervorragende Homogenität
- 3M 300LSE Klebeband auf der Rückseite zur einfachen Montage auf unterschiedlichen Oberflächen



Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	Leistung/m (W)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts25°C)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts50°C)	Effizienz (lm/W typ.@Ts50°C)	Energieklasse
SF15-F240-920-UE	2000	>90	15.6	1387	1322	85	F
SF15-F240-927-U3	2700	>90	15.6	1663	1586	102	F
SF15-F240-930-U3	3000	>90	15.6	1737	1658	106	F
SF15-F240-940-U3	4000	>90	15.6	1850	1765	113	F

FLEXIBLE LED STREIFEN CV

SFLEX F140 / L140

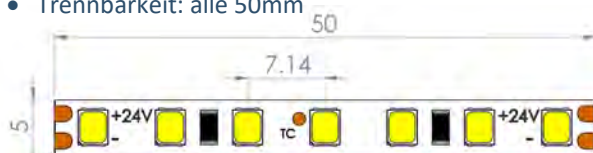
- Dimmbarer 24VDC Konstantspannung-LED-Streifen
- Der **L140** ist **nur 5mm** Breit
- Hohe Effizienz
- Hohe Farbwiedergabe $Ra >80$ / $Ra >90$
- Enge Farbtoleranz (**MacAdam 3**)
- 3M 300LSE Klebeband
- Länge pro Rolle: 5m, 15m und 25m
- Breite: 10mm F140, **5mm L140**
- Trennbarkeit: alle 50mm



SF05-L140



SF15-F140



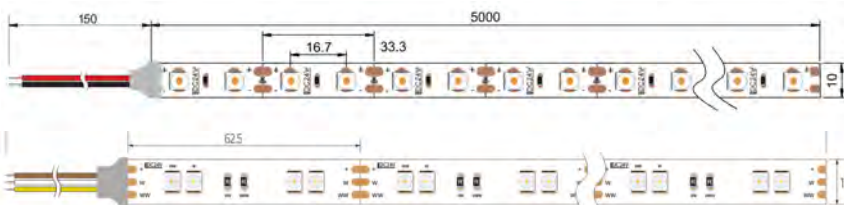
Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	Leistung/m (W)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts25°C)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts50°C)	Effizienz (lm/W typ.@Ts50°C)	Energieklasse
SF15-F140-920-UE	2000	>90	14.4	1469	1400	97	F
SF15/SF25-F140-827-U3	2700	>80	14.4	2040	1946	135	E
SF15-F140-927-U3	2700	>90	14.4	1713	1634	113	F
SF15/SF25-F140-830-U3	3000	>80	14.4	2117	2020	140	E
SF15-F140-930-U3	3000	>90	14.4	1790	1708	119	E
SF15-F140-840-U3	4000	>80	14.4	2232	2130	148	D
SF15-F140-940-U3	4000	>90	14.4	1905	1818	126	E
L140							
SF05-L140-920-UE	2000	>90	7	747	713	102	F
SF05-L140-927-U3	2700	>90	7	865	830	119	E
SF05-L140-930-U3	3000	>90	7	900	870	124	E
SF05-L140-940-U3	4000	>90	7	960	925	132	E

SFLEX mit Linsen L60

- Breite Abstrahlung: 160°
- Dimmbare 24Vdc Flexstreifen
- Länge des Flex ist 15m
- Sehr hohe Farbwiedergabe: $Ra >90$
- Hohe Designfreiheit durch 3.33cm Schnittoptionen
- Auch als Tunable White erhältlich



SF15-L60



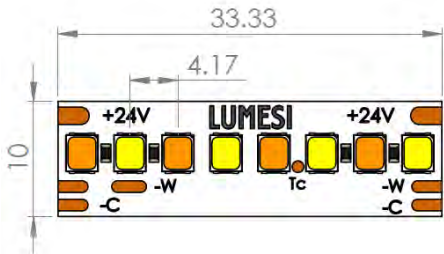
Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	Leistung/m (W)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts25°C)	Energieklasse
SF15-L60-927-LINSE	2700	>90	5	458	F
SF15-L60-930-LINSE	3000	>90	5	467	F
SF15-L60-940-LINSE	4000	>90	5	488	F
SF15-L64-92765-LINSE	2700-6500	>90	2x5	436, 480	F



SF15-L64

SFLEX M/V240 TUNABLE WHITE

- Dimmbarer 24VDC TW Konstantspannung-LED-Streifen
- Sehr hohe Effizienz, KSF 2835 LED
- Enge Farbtoleranz (**MacAdam 3**)
- Hohe Designfreiheit durch 3.33cm Schnittoptionen
- **Homogenes Lichtbild (enge LED Bestückung)**
- 3M 300LSE Klebeband
- Länge pro Rolle: 15m
- Breite: 10mm
- Trennbarkeit: alle 33.33mm



SF15-M240-S92765-FD

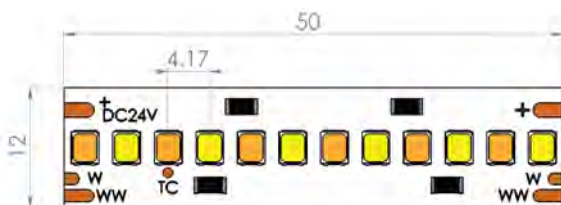


SF15-V240-S92765-FD

Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	Leistung/m (W)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts25°C)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts50°C)	Effizienz (lm/W typ.@Ts50°C)	Energieklasse
SF15-M240-S92765-FD	2700-6500	>90	14.4	2020, 2100	1950, 2030	160	D
SF15-V240-S92765-FD	2700-6500	>90	20	3290, 3440	3160, 3300	166	D

SFLEX TUN3B TUNABLE WHITE

- Dimmbarer 24VDC TW Konstantspannung-LED-Streifen
- Hohe Effizienz
- Enge Farbtoleranz (**MacAdam 3**)
- Hohe Designfreiheit durch 5cm Schnittoptionen
- **Homogenes Lichtbild (enge LED Bestückung)**
- 3M 300LSE Klebeband
- Länge pro Rolle: 5m und 15m
- Breite: 12mm
- Trennbarkeit: alle 50mm



Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	Leistung/m (W)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts25°C)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts50°C)	Effizienz (lm/W typ.@Ts50°C)	Energieklasse
*SF05-TUN3B-82030-UEG	2000-3000	>80	18	2263	2157	120	E
*SF05-TUN3B-82040-UE3	2000-4000	>80	18	2326	2219	123	E
*SF05-TUN3B-82465-UE3	2400-6500	>80	18	2326	2219	123	E
*SF05-TUN3B-82765-U3	2700-6500	>80	18	2125, 2326	2027, 2219	113, 123	E
*SF15-TUN3B-92765-U3	2700-6500	>90	18	1784, 1985	1702, 1894	95, 105	F
*SF15-TUN3B-92065-UE3	2000-6500	>90	18	1985	1894	105	F

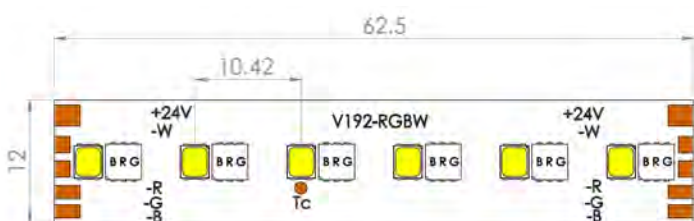
Passende Tunable White DALI DT8 Treiber finden Sie auf der Seite 34

*Der TUN3B & V240er Streifen darf mit einer max. Belastung von 18W/m bzw. 20W/m betrieben werden (Leistung beider Leitungen addiert)

FLEXIBLE LED STREIFEN CV

SFLEX V192-RGBS927/30/40

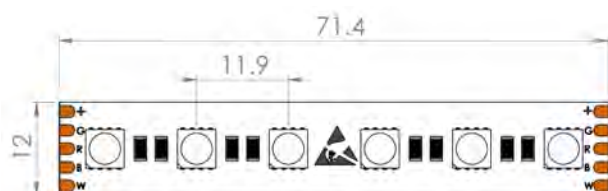
- Dimmbarer 24VDC RGBW Konstantspannung-LED-Streifen
- Sehr hohe Effizienz und Farbwiedergabe (**Weiss, KSF 2835er LED**)
- Enge Farbtoleranz (**MacAdam 3**)
- 3M 300LSE Klebeband
- Ideal für verschiedene dekorative Ambientebeleuchtungen (z.B. Barbeleuchtung) etc.
- Länge pro Rolle: 15m
- Breite: 12mm
- Trennbarkeit: alle 62.5mm



Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	Leistung/m (W)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts25°C)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts50°C)	Effizienz (lm/W typ.@Ts50°C)	Energieklasse
SF15-V192-RGBS927	RGB+2700	>90	23.5	1482	1419	118	E
SF15-V192-RGBS930	RGB+3000	>90	23.5	1533	1474	123	E
SF15-V192-RGBS940	RGB+4000	>90	23.5	1626	1563	130	E

SFLEX 84V-RGBW

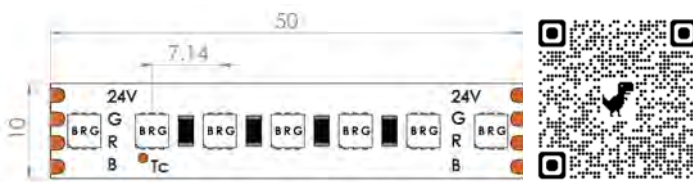
- Dimmbarer 24VDC RGBW Konstantspannung-LED-Streifen
- Farbtemperatur RGBWW (RGB & 2700K) / RGBNW (RGB & 4000K) / RGBPW (RGB & 6000K)
- Selbstklebendes 3M Klebeband auf der Rückseite zur einfachen Montage auf unterschiedlichen Oberflächen
- Ideal für verschiedene dekorative Ambientebeleuchtungen (z.B. Barbeleuchtung) etc.
- Länge pro Rolle: 15m
- Breite: 12mm
- Trennbarkeit: alle 71.4mm



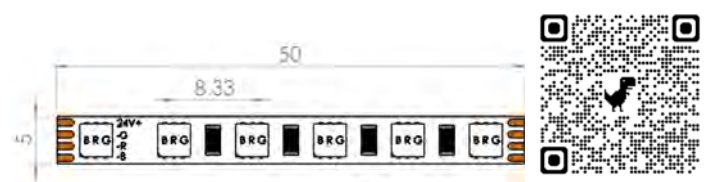
Artikel	RGB+CCT (K)	CRI (Ra)	Leistung/m (W)	Lichtstrom W (lm/m typ.@Ts25°C)	Lichtstrom R (lm/m typ.@Ts25°C)	Lichtstrom G (lm/m typ.@Ts25°C)	Lichtstrom B (lm/m typ.@Ts25°C)
SF15-84V-RGBWW	2400-2600	>80	24.5	1550	198	514	145
SF15-84V-RGBNW	4000-4500	>80	24.5	1600	198	514	145
SF15-84V-RGBPW	6000-6500	>80	24.5	1650	198	514	145

SFLEX F140-RGB + L120-RGB

- 15m auf einer Rolle (F140-RGB)
- Nur 5mm Breit (L120-RGB)
- Dimmbarer, flexibler RGB 24VDC Konstantspannung-LED-Streifen
- Extrem schmaler LED zu LED Abstand (7,14mm) ermöglicht kurze Entfernung zum Diffusor und eine hervorragende Homogenität
- Sehr hohe Designfreiheit durch 5cm Schnittoptionen
- Selbstklebendes 3M Klebeband auf der Rückseite zur einfachen Montage auf unterschiedlichen Oberflächen
- Ideal für verschiedene dekorative Ambientebeleuchtungen (z.B. Barbeleuchtung) etc.



SF15-F140-RGB

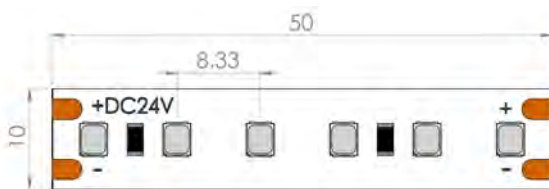


SF05-L120-RGB

Artikel	Color	Leistung/m (W)	Lichtstrom W (lm/m typ.@Ts25°C)	Lichtstrom R (lm/m typ.@Ts25°C)	Lichtstrom G (lm/m typ.@Ts25°C)	Lichtstrom B (lm/m typ.@Ts25°C)
SF15-F140-RGB	RGB	22	925	205	590	130
SF05-L120-RGB	RGB	7.5	349	57	247	45

SFLEX COLOR

- Dimmbarer 24VDC Konstantspannung-LED-Streifen
- Sehr hohe Designfreiheit durch 5cm Schnittoptionen
- Selbstklebendes 3M Klebeband auf der Rückseite zur einfachen Montage auf unterschiedlichen Oberflächen
- Ideal für verschiedene dekorative Ambientebeleuchtungen (z.B. Barbeleuchtung) etc.
- Länge pro Rolle: 5m
- Breite: 10mm



Artikel	Color	Leistung/m (W)	Dominante Wellenlänge (nm)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts25°C)
SF05-F120-B	Blau	14.4	460-470	220
SF05-F120-R	Rot	14.4	620-625	580
SF05-F120-G	Grün	14.4	515-525	1150
SF05-F120-Y	Gelb	14.4	585-595	350
SF05-F120-O	Orange	14.4	600-605	630
SF05-F120-P	Violett	14.4	395-400	13



NEONFLEX

NEONFLEX, Massgeschneidert

- Lieferbar in individuellen Längen nach Wunsch bis zu 30m
- Kabelanschluss und Kabellänge wählbar
- Verguss mit zwei Schichten Anti-UV-PVC
- Homogen leuchtende Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte
- Hohe Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb & viele Chemikalien
- Spezielles Clip-System für die schnelle und einfache Montage
- Erhältlich in verschiedenen Farbtemperaturen, RGB, RGBW und Tunable White
- Kann alle 50/100mm (62.5mm bei RGB /RGBW Versionen) geschnitten werden
- Passendes Zubehör wie Halteprofil und Halteklammern lieferbar
- Mit 48Vdc bis zu 30m Reichweite mit einer Einspeisung
- Sidecurve und Topwave Varianten in verschiedenen Dimensionen, IP67
- 360° Neonflex, diverse Durchmesser, IP65



Verschiedene Varianten

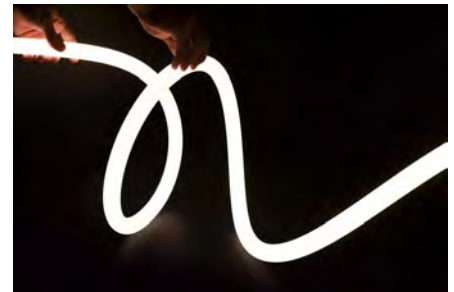
TOPVIEW



SIDEVIEW

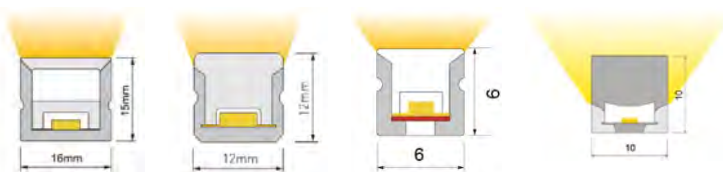


360° NEON

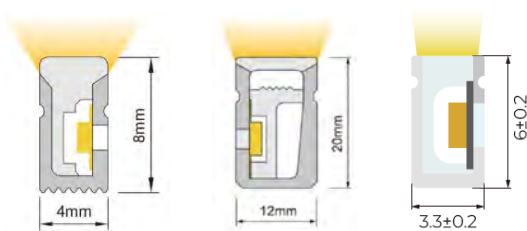


Grosse Auswahl an Dimensionen

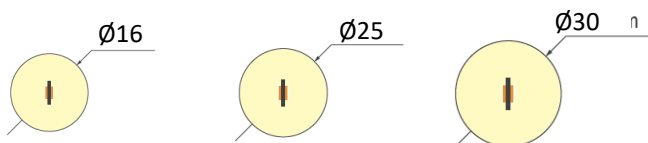
Dimensionen TOPVIEW



Dimensionen SIDEVIEW



Durchmesser 360° NEON

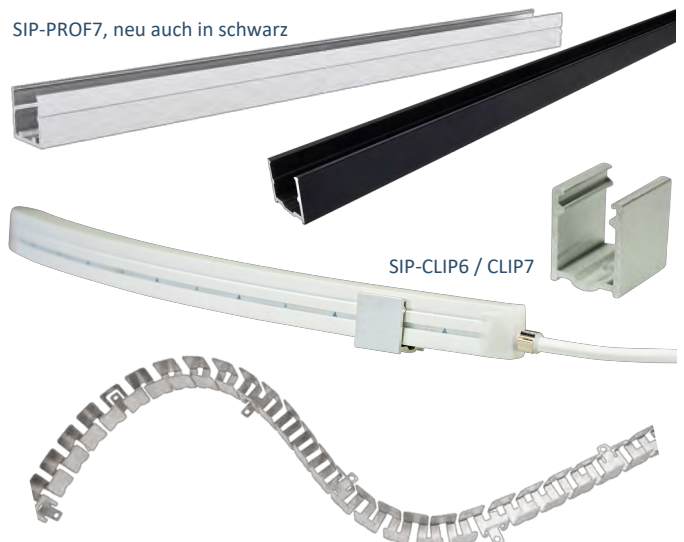


Kabellänge und Anschluss mit nahtlosen Übergängen frei wähl und definierbar:



Passende Profile und Clips für schnelle und einfache Montage:

SIP-PROF7, neu auch in schwarz



Biegbares Aluminium-Führungsprofil für Sideview

SIDEVIEW / TOPVIEW

Artikelnummer	CCT (K)	CRI (Ra)	U in (Vdc)	Leistung (W/m)	Lumen/m typ.@Ts25°C	Dimension (mm)	Max. Betriebslänge je nach Leistung (m)
---------------	---------	----------	------------	----------------	------------------------	----------------	--

SIDEVIEW

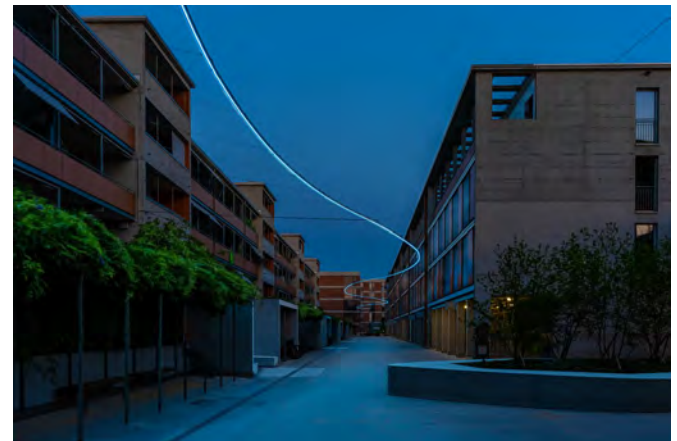
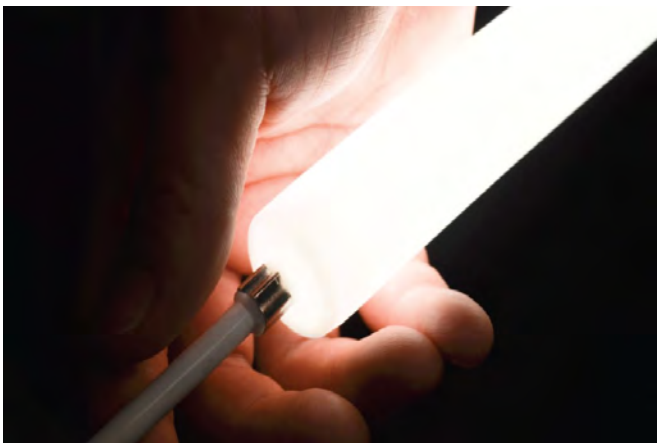
SIPX-0408-940-X-SV	4000	> 90	24	6	203	4 x 8	5
SIPX-1006-940-X-SV	4000	> 90	24	5/10/15	310/610/855	12 x 20	8/12/20
SIPX-1006-940-X-SV-48	4000	> 90	48	10	340	12 x 20	30
SIPX-1615-940-X-SV-48	4000	> 90	48	10	720	16 x 15	30

TOPVIEW

SIPX-0606-940-X-TV	4000	> 90	24	6	397	6 x 6	5
SIPX-1010-940-X-TV	4000	> 90	24	10	830	10 x 10	5
SIPX-1212-940-X-TV	4000	> 90	24	5/10	475/930	12 x 12	8/14
SIPX-1007-940-X-TV	4000	> 90	24	5/10/15	420/820/1170	16 x 15	8/12/20
SIPX-1007-940-X-TV-48	4000	> 90	48	10	575	16 x 15	30

360° Neonflex

Artikelnummer	CCT (K)	CRI (Ra)	U in (Vdc)	Leistung (W/m)	Lumen/m typ.@Ts25°C	Durchmesser (mm)	Max. Betriebslänge je nach Leistung (m)
SIPX-R16-940-X	4000	> 90	24	8.6	531	16	5
SIPX-R25-940-X	4000	> 90	24	5/10	298/556	25	5
SIPX-R30-940-X	4000	> 90	24	5/10	291/528	30	5



LED SPOT

LUS50 Premium LED Spot

- Spezieller Trompetenreflektor aus Aluminium für ein schönes und blendfreies Licht
- Dimensionen: 49.8 x 49.8mm
- CRI >80, >90, >95
- **Single Color & Tunable White & DIM TO WARM**
- MacAdam: **2 Step**
- Abstrahlungswinkel: **40°**
- **Reflektor austauschbar, 20° und 60°**
- Cree COB neuester Generation



Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	If (mA)	Uf typ. ³ (Vdc)	P typ. ¹ (W)	ΣFlux ² (lm)	Efficacy (lm/W)	ΣFlux ² (lm)	Efficacy (lm/W)
---------	---------	----------	---------	----------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------

SINGLE COLOR

Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	Tc 65°C			Tc 25°C			Tc 65°C	
			If (mA)	Uf (Vdc)	P (W)	ΣFlux (lm)	Efficacy (lm/W)	ΣFlux (lm)	Efficacy (lm/W)	
LUS50-S927	2700	>90	150	32.5	4.9	796	162	732	149	
			260	33.7	8.8	1326	151	1219	139	
			300	34.1	10.2	1509	148	1387	136	
LUS50-S930	3000	>90	150	32.6	4.9	830	167	763	155	
			260	33.8	8.8	1381	155	1270	145	
			300	34.2	10.2	1572	151	1445	141	
LUS50-9527	2700	>95	150	32.6	4.9	509	102	475	102	
			260	33.8	8.8	844	94	787	94	
			300	34.2	10.2	957	92	893	92	
LUS50-9530	3000	>95	150	32.6	4.9	534	107	499	102	
			260	33.8	8.8	886	99	827	94	
			300	34.2	10.2	957	92	893	92	

TUNABLE WHITE

LUS50-82765	2700	>80	150	32.8	4.9	656	131	606	123
			200	33.4	6.7	844	124	779	117
			250	33.9	8.5	1017	118	938	111
LUS50-91840	1800	>90	150	32.9	4.9	732	146	664	135
			200	33.4	6.7	943	138	854	128
			250	33.9	8.5	1140	132	1031	121
LUS50-91840	4000	>80	150	33.5	5	498	98	451	90
			200	34.3	6.9	646	93	586	86
			250	35	8.8	789	89	715	82
LUS50-92250	2200	>90	150	33.5	5	779	153	706	140
			200	34.3	6.9	1011	146	917	134
			250	35	8.8	1234	139	1119	128
LUS50-92250	5000	>80	150	33.5	5	666	131	603	120
			200	34.3	6.9	865	125	784	115
			250	35	8.8	1055	119	956	109
LUS50-92765	2700	>90	150	33.5	5	849	167	769	153
			200	34.3	6.9	1103	159	1000	146
			250	35	8.8	1345	152	1219	139
LUS50-92765	6500	>80	150	33.5	5	765	150	693	138
			200	34.3	6.9	993	143	900	131
			250	35	8.8	1212	137	1098	126
LUS50-92765	6500	>80	150	33.5	5	846	166	767	153
			200	34.3	6.9	1100	158	996	145
			250	35	8.8	1340	151	1215	139

DIM TO WARM

LUS50-91830-DTW	1800-3000	>90	30	32	0.96	70	73	63	66
			150	32.5	4.9	530	108	477	97
			260	34	8.8	920	104	828	94

*Angaben bei 3000K

Austauschbare Reflektoren:

Für einen anderen Ausstrahlungswinkel – ob eng oder breit – kann der Reflektor des Spots im Handumdrehen gewechselt werden.

- **20° Reflektor: Artikel Nr.: LUS50-R20**
- **60° Reflektor: Artikel Nr.: LUS50-R60**



LED SPOT LUS50

LUS50 Deckeneinbau Fassungen

- Durchmesser 85, 90 und 110mm
- Höhe: 25mm
- Passend für Leuchtmittel Grösse: Ø50mm
- Deckenausschnitt: 68-100mm
- Material: Aluminium
- Farben: weiss, schwarz, Alu gebürstet
- Spotwinkel orientierbar bis 35°
- Installationsart: von vorne, klick-in mit Spannfeder oder Blattfeder



Artikel	Deckenausschnitt (mm)	Durchmesser (mm)	Farbe	Montageart
LUSFRAME-68-CHR /-W/-B	68	85	Alu gebürstet / Weiss / Schwarz	Spannfeder
LUSFRAME-80-CHR /-W/-B	68-80	90	Alu gebürstet / Weiss / Schwarz	Spannfeder
LUSFRAME-80-CHR /-W/-B-B	68-80	90	Alu gebürstet / Weiss / Schwarz	Blattfeder
LUSFRAME-110-CHR /-W/-B	68-100	110	Alu gebürstet / Weiss / Schwarz	Spannfeder

PASSENDE DIMMBARE NETZTEILE

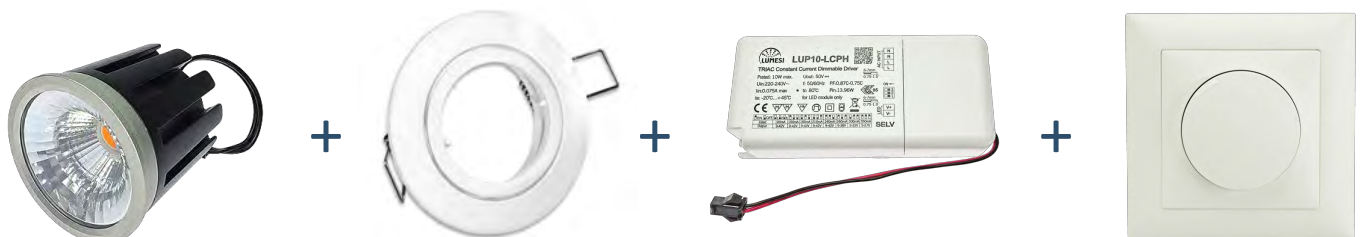
*Mit MD-Stecker vorbereitet für den LUS50 Spot



Artikel	Leistung (W)	Anwendung	Dimmung	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
*LUP10-LCPH	10	Single Color	TRIAC	Amplitude	114 x 53 x 22	Lumesi
*SRP-2305-10-C500-NFC-MD	10	Single Color	DALI2	Amplitude	101 x 36 x 25	Sunricher
FLS-12-350 DALI2 LDC	12	Single Color	DALI2	Amplitude	85 x 40 x 21.5	Eaglerise
SRP-9105-12-C700NFC	12	Single Color	CASAMBI	Amplitude	135 x 35 x 20	Sunricher
SRP-9101-10-C500NFC	10	Single Color	ZIGBEE	Amplitude	101 x 36 x 25	Sunricher
SRPM-2309N-10CCT100-450	10	Tunable White	DALI2	Amplitude	122 x 22.7 x 21	Sunricher
SRP-9105-12-TW-C700NFC	12	Tunable White	CASAMBI	Amplitude	135 x 35 x 20	Sunricher
SRP-9101-10-TW-C500NFC	10	Tunable White	ZIGBEE	Amplitude	101 x 36 x 25	Sunricher

Perfect Match:

LUS50-927 / LUS50-930 zusammen mit der Fassung LUSFRAME, TRIAC LED Dimmer LUP10-LCPH und dem Drehregler SC-9101-PHAB-RP-EDIZIODUE



T5 UND T8 ERSATZ

T5 / T8 Retrofit LED Ersatz



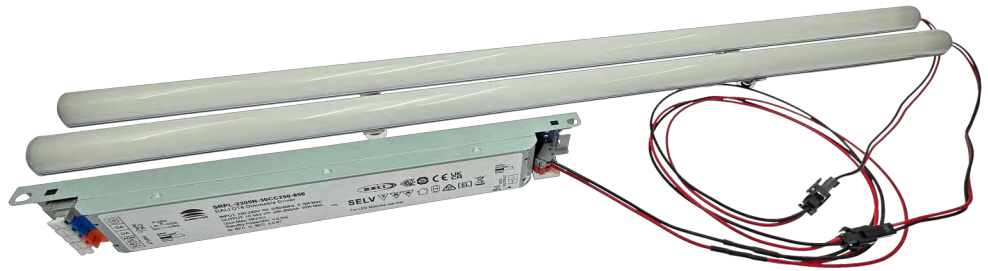
Lumesi bietet LED-Ersatzleuchten für T5 und T8 in verschiedenen Längen an, die mit Magneten ausgestattet sind, um eine schnelle und unkomplizierte Installation zu ermöglichen. Die schlanken Profile bestehen aus eloxiertem Aluminium und verfügen über einen opalen Diffusor. Ein 25cm Anschlusskabel für die Stromversorgung ist bereits angebracht. Diese Leuchten sind für den Betrieb mit Konstantstrom ausgelegt. Neben 3000 und 4000K sind die LUT auch in 2700 und 6500K verfügbar.



Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	Strom typ. (A)	Spannung typ. (V)	Leistung typ. (W)	Lumen typ. nach Diffusor@Ts25°C	Energieklasse	Dimension (mm)	Ersatz
T5									
LUT549X19X15-C70-S930-UK-MD	3000	>90	200 350	36.9 37.7	7.4 13.2	1023 1766	C	549X19X15	T5 (14W) 549mm T5 (24W) 549mm
LUT549X19X15-C70-S940-UK-MD	4000	>90	200 350	36.9 37.7	7.4 13.2	1064 1839	B/C	549X19X15	T5 (14W) 549mm T5 (24W) 549mm
LUT849X19X15-C112-S930-UK-MD	3000	>90	350 500	37.0 37.5	13.0 18.8	1788 2532	C	849X19X15	T5 (21W) 849mm T5 (39W) 849mm
LUT849X19X15-C112-S940-UK-MD	4000	>90	350 500	37.0 37.5	13.0 18.8	1859 2635	B/C	849X19X15	T5 (21W) 849mm T5 (39W) 849mm
LUT1149X19X15-C136-S930-UK-MD	3000	>90	350 600	45.0 45.9	15.7 27.5	2171 3669	C	1149X19X15	T5 (28W) 1149mm T5 (54W) 1149mm
LUT1149X19X15-C136-S940-UK-MD	4000	>90	350 600	45.0 45.9	15.7 27.5	2257 3819	B/C	1149X19X15	T5 (28W) 1149mm T5 (54W) 1149mm
LUT1449X19X15-C170-S930-UK-MD	3000	>90	450 600 900	45.0 45.5 46.3	20.3 27.3 41.7	2741 3629 5567	C	1449X19X15	T5 (35W) 1449mm T5 (49W) 1449mm T5 (80W) 1449mm
LUT1449X19X15-C170-S940-UK-MD	4000	>90	450 600 900	45.0 45.5 46.3	20.3 27.3 41.7	2845 3769 5467	B/C	1449X19X15	T5 (35W) 1449mm T5 (49W) 1449mm T5 (80W) 1449mm
T8									
LUT449X19X15-C64-S930-UK-MD	3000	>90	200	42.3	8.5	1103	C	449X19X15	T8 (15W) 449mm
LUT449X19X15-C64-S940-UK-MD	4000	>90	200	42.3	8.5	1114	C	449X19X15	T8 (15W) 449mm
LUT600X19X15-C88-S930-UK-MD	3000	>90	250	42.2	10.5	1381	C	600x19x15	T8 (18W) 600mm
LUT600X19X15-C88-S940-UK-MD	4000	>90	250	42.2	10.5	1395	C	600x19x15	T8 (18W) 600mm
LUT1200X19X15-C136-S930-UK	3000	>90	400	45.2	18.1	2474	C	1200x19x15	T8 (36W) 1200mm
LUT1200X19X15-C136-S940-UK	4000	>90	400	45.2	18.1	2573	B	1200x19x15	T8 (36W) 1200mm
LUT1500X19X15-C170-S930-UK	3000	>90	600	45.5	27.3	3694	C	1500X19X15	T8 (58W) 1500mm
LUT1500X19X15-C170-S940-UK	4000	>90	600	45.5	27.3	3843	B	1500X19X15	T8 (58W) 1500mm

T5 / T8 Retrofit LED Ersatz Zubehör

Einen Überblick über passende Netzteile und Steckverbinder um im Handumdrehen bestehende konventionelle Leuchtobjekte auf LED upzugraden!



ON/OFF Netzteile

Konstantstrom Netzteile ohne Dimmung mit bereits vormontierten MD Steckverbinder 500mm. Auch mit Y-Kabel und bereits montierten Magneten verfügbar.

Artikel	Leistung (W)	Strom (mA)	VF Bereich (Vdc)	Dimmung	Dimension (mm)	Hersteller
FLS-21-500 LD-MD	21	150-500	10...42	ON/OFF	97 x 43 x 30	Eaglerise
FMS-35-700 LD-MD	35	300-700	15...52	ON/OFF	220 x 30 x 21	Eaglerise
FMS-55-1050 LD-MD	55	800-1050	36...52	ON/OFF	220 x 30 x 21	Eaglerise
FMS-80-1600 LD-MD	80	1200-1600	36...52	ON/OFF	280 x 30 x 21	Eaglerise

DALI2 Netzteile

Konstantstrom Netzteile dimmbar mit DALI2 mit bereits vormontierten MD Steckverbinder 500mm.

Auch mit Y-Kabel und bereits montierten Magneten verfügbar.

¹Stromeinstellung mittels NFC (Auf Anfrage können wir den gewünschten Strom für Sie voreinstellen)

²Stromeinstellung mit DIP Switch

³Mit D4i für die einfache Integration von Sensoren



Artikel	Leistung (W)	Strom (mA)	VF Bereich (V)	Dimmart	Dimension (mm)	Zusatz	Hersteller
² FLS-20-500-DALI2-LN-PRO-C-MD	20	80-500	2.5...49	Amplitude	88 x 40 x 22	AC-PUSH	Eaglerise
¹ SRPL-2305N-30CC250-850-MD	30	250-850	10...54	Amplitude	245 x 30 x 21	AC-PUSH	Sunricher
^{1,3} SRPL-2305IN-30CC250-850-MD	30	250-850	10...54	Amplitude	245 x 30 x 21	D4i / AC-PUSH	Sunricher
² FMS-35-700 DALI2 LD-MD	35	150-700	15...51	Hybrid	280 x 30 x 21	AC-PUSH	Eaglerise
² FMS-50-1050 DALI2 LD-MD	50	350-1050	15...51	Hybrid	280 x 30 x 21	AC-PUSH	Eaglerise
¹ SRPL-2305N-60CC900-1700-MD	60	900-1700	10...54	Amplitude	285 x 30 x 21	AC-PUSH	Sunricher
^{1,3} SRPL-2305IN-60CC900-1700-MD	60	900-1700	10...54	Amplitude	285 x 30 x 21	D4i / AC-PUSH	Sunricher
² FMS-75-1800 DALI2 LD-MD	75	1050-1800	15...51	Hybrid	280 x 30 x 21	AC-PUSH	Eaglerise
¹ SRPL-2305N-80CC1000-2000-MD	80	1000-2000	10...54	Amplitude	355 x 30 x 21	AC-PUSH	Sunricher

Verbindungskabel mit MD Stecker

Falls Sie Netzteile einsetzen ohne die bereits vormontierten Verbindungskabel, können die Verbindungskabel auch einzeln bestellt werden.

Artikel	Anzahl Stecker	Länge (mm)	Vermerk
MD-WIRE0250-F-AWG20	1	250	1 Netzteil + LUT
MD-WIRE0500-F-AWG20	1	500	1 Netzteil + LUT
MD-WIRE1000-F-AWG20	1	1000	1 Netzteil + LUT
MD-WIRE0500-YF-AWG20	2	500	1 Netzteil + 2 LUT
MD-WIRE0500-3YF-AWG20	3	500	1 Netzteil + 3 LUT

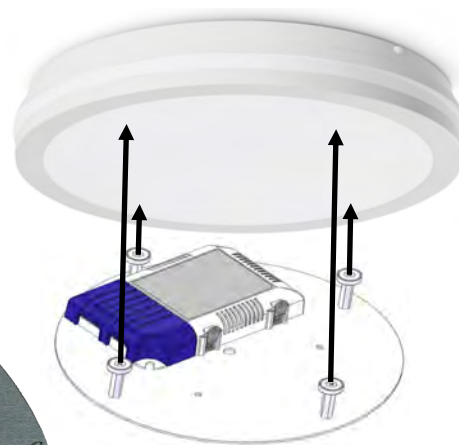
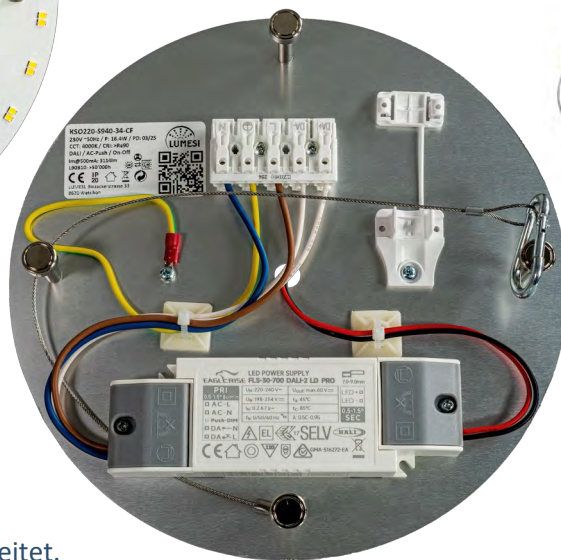


LED SANIERUNGSLÖSUNGEN

Plug and Play Retrofit LED-Einsätze – Im Handumdrehen bestehende konventionelle Leuchtobjekte auf LED upgraden!



Unsere beliebten LED-Module in allen möglichen Formen wie Rund oder Quadratisch sind als LED-Einsätze mit Netzteil für das schnelle Umrüsten bestehender konventionellen Lampen auf LED-Beleuchtung verfügbar. Diese Umrüstungs-Kits werden in der Schweiz assembliert und können nach Ihren wunschen konfiguriert werden. Die LED-Einsätze sind Standardmässig mit DALI fähigen Netzteilen ausgestattet, optional auch mit CASAMBI oder ZigBee3.0 verfügbar. Tunable White Variante können auch bestellt werden. Dank den Magneten zur Befestigung können Sie bestehende konventionelle Leuchtobjekte im Handumdrehen durch die LED-Einsätze upgraden. Vorkonfektioniert und vormontiert mit DALI Klemme, Zugentlastung und eine Fallsicherung.



Runde LED-Einsätze fix fertig vorbereitet.

Verfügbare SIMROUND Durchmesser von **134-930mm**.

Sämtliche Sanierungs-Kit sind mit DALI2 und AC-Push fähigen Netzteilen ausgestattet

Auch als **Tunable White** Variante verfügbar



MODUL	Dimmung	Durchmesser (mm)	Strom (mA)	Lichtstrom 930 (lm)	Lichtstrom 940 (lm)	Leistung (W)	Bauhöhe mit Modul (mm)
KSO134-S9X0-23-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	134	200	1206	1280	6.4	30
KSO180-S9X0-34-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	180	350	2182	2265	11.3	30
KSO220-S9X0-34-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	220	500	2937	3114	16.4	30
KSO280-S9X0-34-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	280	550	3389	3512	17.8	30
KSO340-S9XX-35-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	340	600	4915	5107	25.9	30
KSO400A-S9X0-35-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	400	700	5779	6002	29.9	30
KSO490A-S9X0-35-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	490	900	7393	7680	38.7	30
KSO520B-S9XX-12-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	520	900	7459	7745	38.3	30
KSO660-S9X0-12-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	600	1200	10002	10383	50.6	30
KSO720C-S9X0-29-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	720	1450	12043	12503	61.5	30
KSO800C-S9X0-29-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	800	1750	14512	15068	74.3	30
KSO930D-9X0-29-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	930	1800	12814	13683	75.6	30

Lichtstromangaben bei Tc=40°C



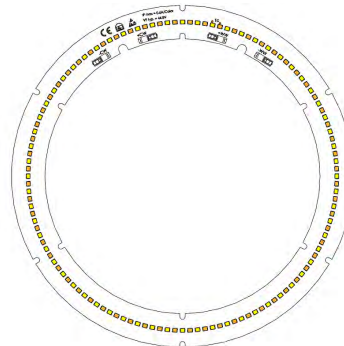
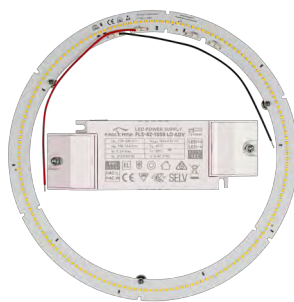
LED SANIERUNGSLÖSUNGEN



Quadratische LED-Einsätze fix fertig vorbereitet.

MODUL	Dimmung	Grösse (mm)	Strom (mA)	Lichtstrom 930 (lm)	Lichtstrom 940 (lm)	Leistung (W)	Bauhöhe mit Modul (mm)
KSM200X200-S9X0-34-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	200x200	400	1385	1469	7.6	30
KSM290X290-S9X0-34-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	290x290	500	2485	2636	13.5	30
KSM320X320-9X0-34-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	320x320	400	2680	2853	17.6	30
KSM400X400-S9X0-35-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	400x400	600	4871	5167	22.5	30
KSM440X440-9X0-35-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	440x440	800	3745	3987	23.7	30
KSM495X495-9X0-35-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	495x495	700	4754	5061	30.3	30
KSM800X800-9X0-15-CF	On/Off, DALI, AC-PUSH	800x800	2x1050	14732	15634	78.4	30

Lichtstromangaben bei Tc=40°C



Ringförmige LED-Einsätze fix fertig vorbereitet.

MODUL	Dimmung	Durchmesser Aussen (mm)	Strom (mA)	Lichtstrom 930 (lm)	Lichtstrom 940 (lm)	Leistung (W)	Bauhöhe Print mit Magnet / Netzteil (mm)
KSI230-S9X0-34	On/Off, DALI, AC-PUSH	230	300	2401	2546	13.2	12 / 30
KSI305-S9X0-35	On/Off, DALI, AC-PUSH	305	500	3925	4163	22.3	12 / 30
KSI379-S9X0-35	On/Off, DALI, AC-PUSH	379	700	5495	5828	31.2	12 / 30

Lichtstromangaben bei Tc=25°C

Zubehör für die Sanierungskits T5/T8 LED Ersatz und LED-Einsätze



Art.: **MAG-Q2510-VHB**
Quadmagnet selbstklebend
25 x 10 x 1mm
Ideal für SIMRING und LED-Treiber



Art.: **MAG-25-METALLSCHEIBE-VHB**
Metallscheibe als Gegenstück für die Magnete wie MAG-G13



Art.: **MAG-G13**
Topfmagnet mit Gewindepfaden
Ideal für die Sanierungseinsätze SIMROUND und SIMMOD



Art.: **KSO-FS-350C**
Fallsicherung 350mm, mit Öse und oder Karabiner
Ideal für alle Sanierungseinsätze



Art.: **MD-WIRE0500-F-AWG**
500mm Steckverbinder mit Kabel
Art.: **MD-WIRE1000-F-AWG**
1000mm Steckverbinder mit Kabel



Art.: **MD-WIRE0250-M-AWG20**
250mm Buchse



Art.: **MD-WIRE0500-YF-AWG20**
500mm Y-Verteiler mit 2 Steckverbinder

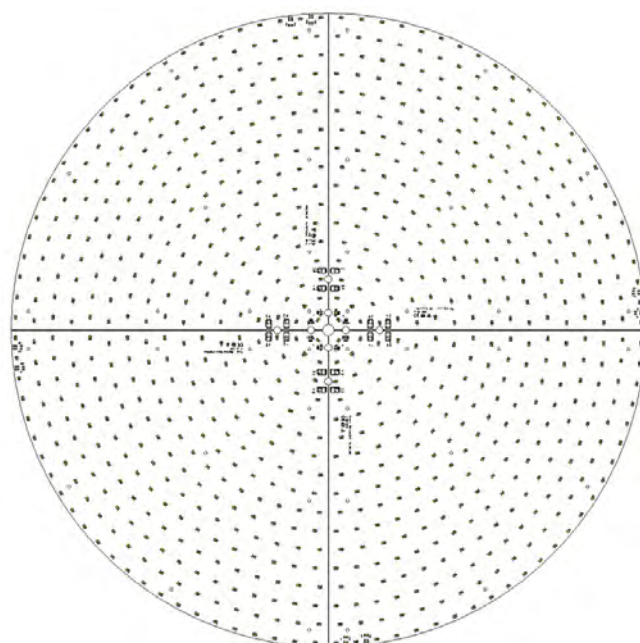
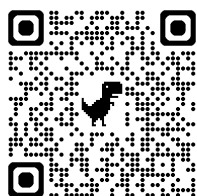


Art.: **294-4035**
WAGO Netzanschlussklemme ohne PE-Kontakt
DA+ DA- L PE N; 5-polig

LED MODULE

SIMROUND Standardplatinen CC

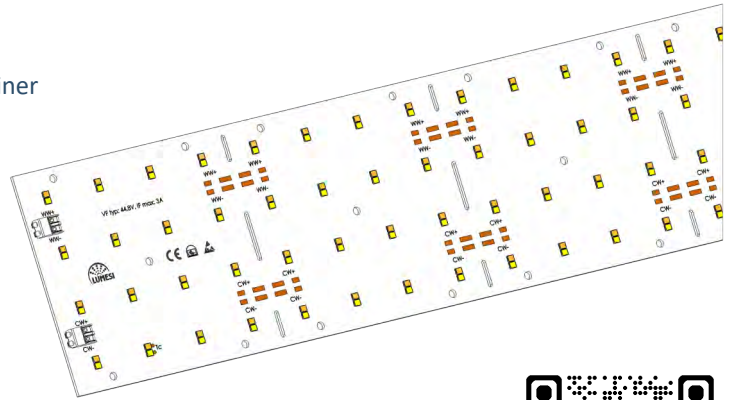
- Runde Tunable White LED-Modul mit einer Farbtemperatur von 2700-6500K
- Sehr hohe Moduleffizienz (KSF 2835er LEDs)
- Sehr hohe Farbwiedergabe Ra >90
- Enge Farbtoleranz (MacAdam 3)
- FR4-Print, ab Ø400mm ALU-Print
- Wählbar zwischen 3000K oder 4000K
- Made in EU



Artikel	Ø (mm)	CCT (K)	CRI (Ra)	Strom typ. (IF max.) (A)	Spannung typ. (Vdc)	Leistung typ. (W)	LEDs (Stk.)	Lumen typ. @ Ts25°C
SO50-C42-S93040-UK SO50-C42-S92765-UK	50	3000-4000 2700-6500	>90	0.15 (0.45)	18.8	2.8	2x21	532 / 567 525 / 550
SO86-C84-S93040-UK SO86-C84-S92765-UK	86	3000-4000 2700-6500	>90	0.5 (0.9)	19	9.5	2x42	1818 / 1893 1781 / 1869
SO134-C144-S93040-UK SO134-C144-S92765-UK	134	3000-4000 2700-6500	>90	0.5 (0.9)	33	16.5	2x72	2971 / 3164 2931 / 3068
SO180-C192-S93040-UK SO180-C192-S92765-UK	180	3000-4000 2700-6500	>90	0.5 (1.2)	32.2	16.1	2x96	3146 / 3273 3081 / 3234
SO220-C168-S93040-UK SO220-C168-S92765-UK	220	3000-4000 2700-6500	>90	0.6 (1.05)	33.1	19.9	2x84	3561 / 3790 3512 / 3675
SO280-C192-S93040-UK SO280-C192-S92765-UK	280	3000-4000 2700-6500	>90	0.6 (1.2)	32.4	19.4	2x96	3754 / 3907 3677 / 3859
SO340-C256-S93040-UK SO340-C256-S92765-UK	340	3000-4000 2700-6500	>90	0.6 (1.2)	43.2	25.9	2x128	5005 / 5210 4902 / 5146
SO400A-C384-S93040-UK SO400A-C384-S92765-UK	400	3000-4000 2700-6500	>90	0.5 (1.8)	42.3	21.1	2x192	4234 / 4402 4149 / 4354
SO490A-C416-S93040-UK SO490A-C416-S92765-UK	490	3000-4000 2700-6500	>90	0.6 (1.95)	42.4	25.4	2x208	5070 / 5273 4968 / 5213
SO520B-C576-S93040-UK SO520B-C576-S92765-UK	520	3000-4000 2700-6500	>90	0.8 (2.7)	42.4	33.9	2x288	6766 / 7036 6629 / 6957
SO660C-C1024-S93040-UK SO660C-C1024-S92765-UK	660	3000-4000 2700-6500	>90	1.4 (4.8)	42.3	59.3	2x512	11844 / 12316 11605 / 12178
SO720C-C1024-S93040-UK SO720C-C1024-S92765-UK	720	3000-4000 2700-6500	>90	1.4 (4.8)	42.3	59.3	2x512	11844 / 12316 11605 / 12178
SO800C-C1152-S93040-UK SO800C-C1152-S92765-UK	800	3000-4000 2700-6500	>90	1.5 (5.4)	42.3	63.4	2x576	12702 / 13207 12446 / 13061
SO930D-C1664-S93040-UK SO930D-C1664-S92765-UK	930	3000-4000 2700-6500	>90	2.0 (7.8)	42.7	85.4	2x832	14581 / 15569 14087 / 15569
SI1130B-932-C896-S93040-UK SI1130B-932-C896-S92765-UK (+SO930D-C1664 Print)	1130	3000-4000 2700-6500	>90	2.5 (12)	42.6	106.5	2x1280	20606 / 21855 20294 / 21231

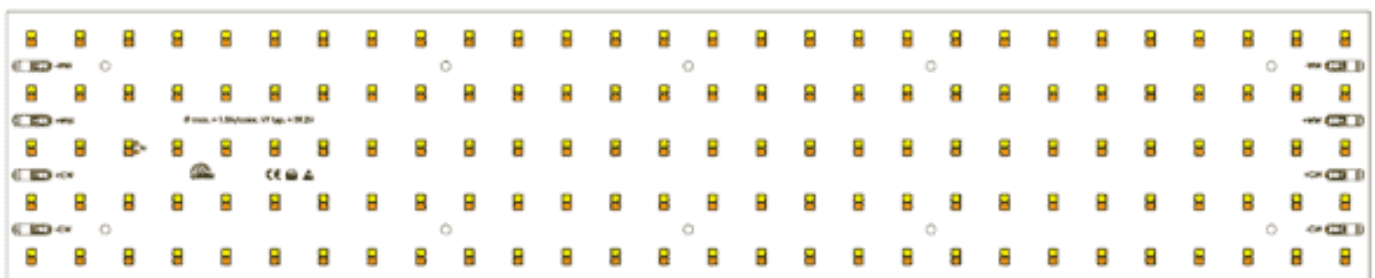
SIMMOD Standardplatinen CC

- Rechteckige und Lineare Tunable White LED-Module mit einer Farbtemperatur von 2700K-6500K
- Sehr hohe Moduleffizienz (KSF 2835er LEDs)
- Sehr hohe Farbwiedergabe Ra >90
- Enge Farbtoleranz (MacAdam 3)
- ALU- oder FR4-Print
- Wählbar zwischen 3000K oder 4000K
- Made in EU



Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	Strom typ. (IF max.) (A)	Spannung typ. (V)	Leistung typ. (W)	LEDs (Stk.)	Lumen typ. @ Ts25°C	Dimension (mm)
SM210X20-C27-S930-UK SM210X20-C27-S940-UK	3000 4000	>90	0.15 (0.45)	24.3	3.65	27	688 729	210X20
SM280X24-C48-S930-UK SM280X24-C48-S940-UK	3000 4000	>90	0.15 (0.45)	43.2	6.5	48	1223 1297	279X23.6
SM290X120-C80-S93040-UK SM290X120-C80-S92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	0.2 (0.6)	27	5.4	2x40	1019 / 1081 1003 / 1050	289X119
SM495X395-C140-S930-UK SM495X395-C140-S940-UK	3000 4000	>90	0.7 (1.5)	38.4	26.9	140	4921 5219	495X395
SM500X100-C280-S93040-UK SM500X100-C280-S92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	0.7 (1.5)	38.4	26.9	2x140	4921 / 5219 4846 / 5070	500X100
SM500X120-C336-S93040-UK SM500X120-C336-S92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	0.7 (1.8)	38.1	26.65	2x168	4960 / 5261 4885 / 5111	500X120
SM560X15-C140-S93040-UK SM560X15-C140-S92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	0.35 (1.05)	27	9.5	2x70	1783 / 1891 1756 / 1837	560X15
SM1000X120-C240-S93040-UK SM1000X120-C240-S92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	0.9 (1.5)	33.4	30	2x120	5340 / 5664 5259 / 5502	1000X120
*SM1100X100-DC640-S93040-UK *SM1100X100-DC640-S92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	0.75 pro Seite	43.8	32.9	320 pro Seite	5979 / 6368 5897 / 6173	1100x100
SM1500X20-C180-S930-UK SM1500X20-C180-S940-UK	3000 4000	>90	0.9 (1.8)	41.3	37.1	180	6753 7162	1500X20

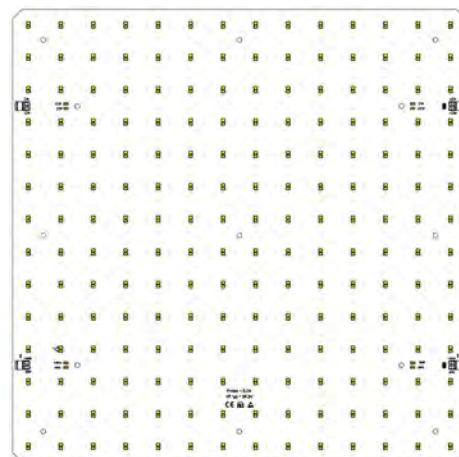
*Dual Layer, Direkt/Indirekt



LED MODULE

SIMMOD Standardplatinen CC/CV

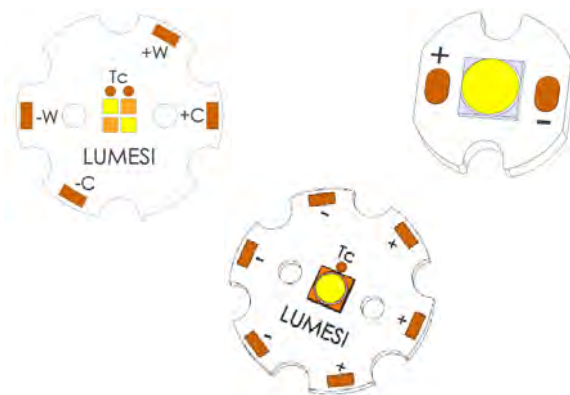
- Quadratische Tunable White LED-Modul mit einer Farbtemperatur von 2700K-6500K
- Sehr hohe Moduleffizienz (KSF 2835er LEDs)
- Sehr hohe Farbwiedergabe Ra >90
- Enge Farbtoleranz (MacAdam 3)
- ALU- oder FR4-Print
- Wählbar zwischen 3000K oder 4000K
- Made in EU



Artikel	CCT (K)	CR (Ra)	Strom typ. (IF max.) (A)	Spannung typ. (V)	Leistung typ. (W)	LEDs (Stk.)	Lumen typ. @ Ts25°C	Dimension (mm)
SM200X200B-C98-S93040-UK SM200X200B-C98-S92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	0.35 (1.05)	18.9	6.6	2x49	1241 / 1323 1225 / 1283	199X199
SM290X290-C200-S93040-UK SM290X290-C200-S92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	0.5 (1.5)	26.9	13.5	2x100	2534 / 2701 2499 / 2618	289X289
SM320X320B-C512-S93040-UK SM320X320B-C512-S92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	0.75 (2.4)	42.4	31.8	2x256	6336 / 6589 6207 / 6515	319X319
SM360X360-C165-S930-UK SM360X360-C165-S940-UK	3000 4000	>90	1.05 (2.25)	30.1	31.7	165	5799 6151	360X360
SM400X400-C392-S93040-UK SM400X400-C392-S92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	0.7 (2.1)	37.7	26.4	2x196	4966 / 5294 4899 / 5130	399X399
SM440X440A-C484-S930-UK SM440X440A-C484-S940-UK	3000 4000	>90	1.4 (6.6)	29.3	41	484	7927 8407	440X440
SM495X495-C1152-S93040-UK SM495X495-C1152-S92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	1.05 (5.4)	42.6	44.7	2x576	8672 / 9198 8541 / 8935	495X495

SIMSTAR Star Module CC

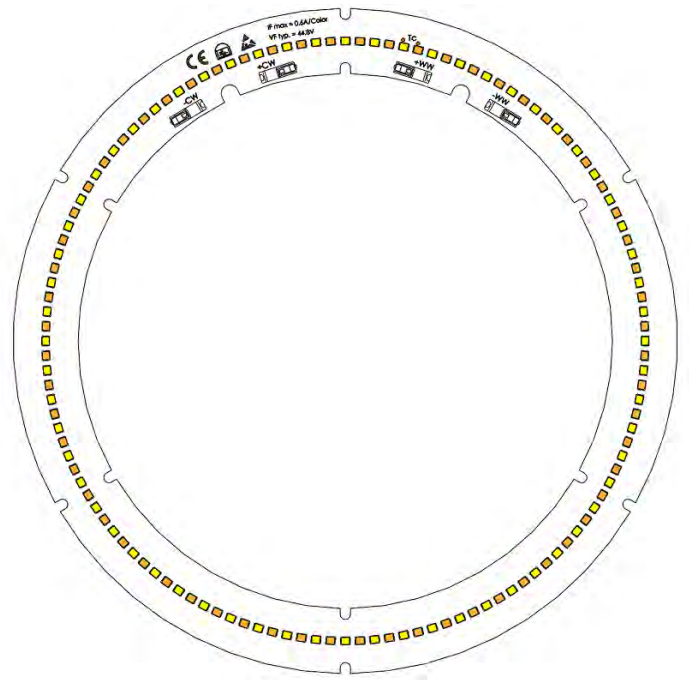
- Star LED-Module mit High Power LED, Made in EU
- Vielseitig einsetzbar, Ideal für Retrofit
- Aluminium PCB
- 2700, 3000, 3500, 4000, 5000, 6500K
- Sehr hohe Moduleffizienz (Konstantstrom)
- Sehr hohe Farbwiedergabe Ra >90
- Sehr enge Farbtoleranz (MacAdam 3)
- Verschiedenste Ausführungen auch TW und RGBW



Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	Strom typ. (IF max.) (A)	Spannung typ. (V)	Leistung typ. (W)	LEDs (Stk.)	Lumen typ. @ Ts25°C	Dimension (mm)
SM10-C1-935	3500	>90	1.0 (1.8)	2.93	2.9	1	359	9.5 x 9
SM10-C1-940	4000	>90	1.0 (1.8)	2.93	2.9	1	363	9.5 x 9
SM20-C1-927	2700	>90	1.0 (1.8)	2.93	2.9	1	349	Ø19.5
SM20-C1-930	3000	>90	1.0 (1.8)	2.93	2.9	1	353	Ø19.5
SM21-C1-930	3000	>90	1.0 (1.8)	2.93	2.9	1	353	Ø21
SM21-C4-92765-UA	2700-6500	>90	0.35 (1.0)	5.2-6	2	4	245/275	Ø21

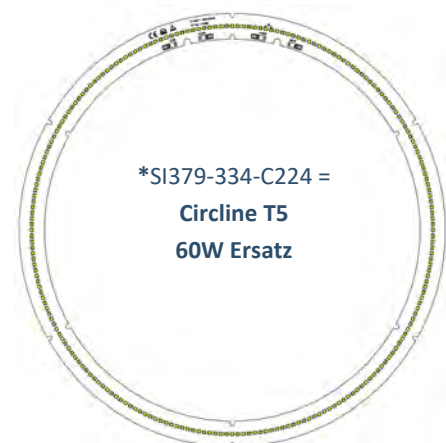
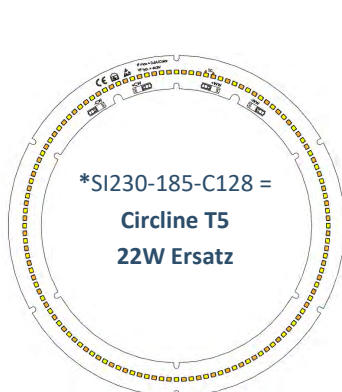
SIMRING Standardplatten CC

- Ringförmiges Tunable White LED-Module mit einer Farbtemperatur von 2700K-6500K
- Sehr hohe Moduleffizienz (KSF 2835er LEDs)
- Sehr hohe Farbwiedergabe Ra >90
- Enge Farbtoleranz (MacAdam 3)
- ALU- oder FR4-Print
- Wählbar zwischen 3000K oder 4000K
- Made in EU



Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	Strom typ. (IF max.) (A)	Spannung typ. (V)	Leistung typ. (W)	LEDs (Stk.)	Lumen typ. @ Ts25°C	Aussen/Innen Ø (mm)
SI155-110-C96-S93040-UK SI155-110-C96-S92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	0.2 (0.6)	32.4	6.5	2x48	1223 / 1297 1204 / 1260	155/110
*SI230-185-C128-S93040-UK *SI230-185-C128-S92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	0.3 (0.6)	44	13.2	2x64	2401 / 2546 2365 / 2474	230/185
*SI305-260-C160-S93040-UK *SI305-260-C160-S92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	0.5 (0.75)	44.6	22.3	2x80	3925 / 4163 3866 / 4044	305/260
*SI379-334-C224-S93040-UK *SI379-334-C224-S92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	0.7 (1.05)	44.6	31.2	2x112	5495 / 5828 5412 / 5662	379/334
SI205-30L-C384-S930-UK SI205-30L-C384-S940-UK	3000 4000	>90	2.0 (4.8)	43	86	384	16404 17400	300/230
SI392-222-C200-S930-UK SI392-222-C200-S940-UK	3000 4000	>90	1.2 (3.0)	27.2	32.7	200	6070 6438	392/222
SI1130B-932-C896-93040-UK SI1130B-932-C896-92765-UK	3000-4000 2700-6500	>90	1.1 (4.2)	42.7	47	2x448	8017 / 8561 7745 / 8561	1130/932

TW SIMRING als Circline T5 Leuchten Ersatz (ein Print für 930/940):

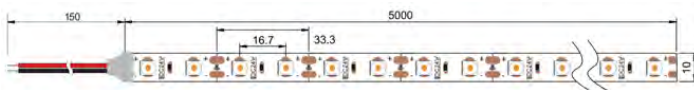


SIMCHAN LED MODULE

LED Channel Module und Flex zur Hinterleuchtung

SFLEX L60 mit LINSE

- Dimmbarer 24VDC Konstantspannung-LED-Streifen
- **Mit Linse, 160° Abstrahlungswinkel**
- Hohe Effizienz
- Hohe Farbwiedergabe Ra >80
- Enge Farbtoleranz (**MacAdam 3**)
- 3M 300LSE Klebeband
- Länge pro Rolle: 5m
- Breite: 10mm
- Trennbarkeit: alle 33.3mm



Artikel	CCT (K)	CRI (Ra)	Leistung/m (W)	Lichtstrom (lm/m typ.@Ts25°C)	Effizienz (lm/W typ.@Ts25°C)	Energieklasse
SF05-L60-827-LINSE	2700	>80	20	2010	135	F
SF05-L60-830-LINSE	3000	>80	20	2013	140	F
SF05-L60-840-LINSE	4000	>80	20	2120	148	F

Serie SC-BL-283B

- Hinterleuchtungsmodul
- *Tunable White
- Verfügbar als 1er, 3er und 4er Modul
- Nach jedem Modul trennbar (**50 Module an einer Kette**)
- 3M Klebeband auf der Rückseite
- Hohe Farbwiedergabe CRI >80
- Geeignet für Leuchtschriften oder Leuchtkästen mit einer **Tiefe von 3-15cm**



Artikel	Spannung	Leistung	IP Schutz	CT	Lum Flux.	Garantie	Abstrahlwinkel	Dimension (mm)
SC-BL-283B-1-865	12V	0.54W	IP67	6500K	65lm	5 Jahre	170°	25 x 20 x 10.3
SC-BL-283B-3-865	12V	1.4W	IP67	6500K	170lm	5 Jahre	170°	76 x 14.6 x 10.3
*SC-BL-3030-4-82765	24V	4W	IP67	2700-6500	340lm	5 Jahre	160°	92 x 88 x 8.6

Serie SC-BLMINI-283B

- Mini Hinterleuchtungsmodule mit Samsung LM283B+ LED
- Verfügbar als 1er, 2er oder 3er Modul
- Nach jedem Modul trennbar (**40 Module an einer Kette**)
- 3M Klebeband auf der Rückseite
- Hohe Farbwiedergabe CRI >80
- Geeignet für Leuchtschriften oder Leuchtkästen mit einer **Tiefe von 2-6cm**



Artikel	Spannung	Leistung	IP Schutz	CT	Lum Flux.	Garantie	Abstrahlwinkel	Dimension (mm)
SC-BLMINI-283B-1-865	12V	0.3W	IP67	6500K	35lm	5 Jahre	180°x140°	14 x 9 x 8.8
SC-BLMINI-283B-2-865	12V	0.6W	IP67	6500K	70lm	5 Jahre	180°x140°	26 x 9 x 9
SC-BLMINI-283B-3-865	12V	0.9W	IP67	6500K	105lm	5 Jahre	180°x140°	38 x 9 x 9

Serie SC-BLLB-283B

- Module zur Hinterleuchtung von Konturen, Buchstaben und Zeichen in der Lichtwerbung
- **Geeignet für doppelseitige Leuchtschriften oder Leuchtkästen mit einer Tiefe von 3.5-10cm oder für einseitige Leuchtkästen mit einer Tiefe von 10-20cm**
- Verfügbar als 6er oder 12er Module mit 12 Streifen
- Hohe Farbkonsistenz, Farbwiedergabe und Lichtausbeute
- Abstrahlcharakteristik: 170°
- Befestigung mittels Schrauben



Artikel	Spannung	Leistung	IP Schutz	CT	Lum Flux.	Garantie	Abstrahlwinkel	Dimension (mm)
SC-BLLB-283B-48-865	24V	6.5W	IP33	6500K	600lm	3 Jahre	170°	480 x 20 x 7.2
SC-BLLB-283B-96-865	24V	13W	IP33	6500K	1200lm	3 Jahre	170°	960 x 20 x 7.2

LED Channel Module für Seiteneinstrahlung

Serie SC-EL-3030

- Seiteneinstrahlmodule mit 3030 Keramik LED zur Ausleuchtung von Lichtkästen
- Verfügbar als 1er oder 3er Modul
- Nach jedem Modul trennbar (**20/15 Module an einer Kette**)
- 3M Klebeband auf der Rückseite
- 6500K (2700K-5700K auf Anfrage)
- **Geeignet für einseitige Leuchtkästen mit einer Tiefe von 8-20cm oder doppelseitige mit einer Tiefe von 15-30cm.**



Artikel	Spannung	Leistung	IP Schutz	CT	Lum Flux.	Garantie	Abstrahlwinkel	Dimension (mm)
SC-EL-3030-1-865	12V	1.32W	IP68	6500K	125lm	5 Jahre	10°x65°	43 x 23 x 11.6
SC-EL-3030-3-865	12V	2.5W	IP68	6500K	250lm	5 Jahre	10°x65°	74 x 20 x 9.8

Serie SC-ELH-3535

- Seiteneinstrahlmodule mit 3535 Keramik LED zur Ausleuchtung von Lichtkästen
- Verfügbar als 1er Modul
- Nach jedem Modul trennbar (**10 Module an einer Kette**)
- 3M Klebeband auf der Rückseite
- 7000K (2700K-5700K auf Anfrage)
- **Geeignet für ein einseitige Leuchtkästen mit einer Tiefe von 8-20cm oder doppelseitige Kästen mit einer Tiefe von 15-30cm**

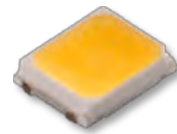


Artikel	Spannung	Leistung	IP Schutz	CT	Lum Flux.	Garantie	Abstrahlwinkel	Dimension (mm)
SC-ELH-3535-1-865	12V	2.5W	IP67	7000K	225lm	5 Jahre	15°x45°	51.4 x 32 x 14.8

NEUE CREE LEDs

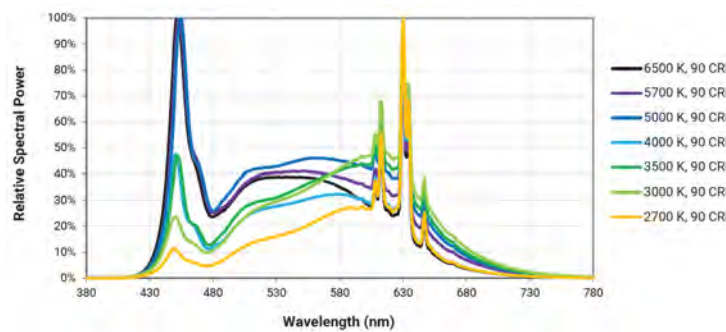
Cree J Serie® 2835 Pro9™ (KSF) LEDs

- Höchste LPW CRI 90 Mid-Power-LEDs (KSF)
- Bis zu +9 % (80 CRI) / +24 % (90 CRI) höhere Effizienz ohne Einbußen bei der Farbwiedergabequalität
- LM-80-Tests (10kh & 17kh)



Product / Class	Test Current	Color Test Temp	V _F	Pro9™ 4000K, 80 CRI		Pro9™ 3000K, 90 CRI		Max Current
				Lm	LPW	Lm	LPW	
JB2835B 3V / G	55 mA	25°C	2.67 V	33.0	225	29.4	200	480 mA
JB2835B 3V / J	55 mA	25°C	2.68 V	32.0	217	29.0	197	480 mA
JB2835B 3V / N	55 mA	25°C	2.70 V	31.1	209	28.4	191	240 mA
JE2835B 9V / U	60 mA	45°C	8.66 V	--	--	84.2	162	120 mA
JK2835B 9V / U	100 mA	85°C	9.1 V	--	--	127	140	120 mA
JE2835B 18V / P	30 mA	45°C	17.0 V	--	--	88.5	174	60 mA

@ 65mA



Cree J Serie® Jx2835S 3V LEDs

1:1 ERSATZ ZUR SAMSUNG 2835 LED

- Gleiche Flux- & Farb-Bins
- LM-80-Tests



Platform	Samsung Product	Samsung Rank	Cree Product	Cree Class	Cree Flux Bin
2835	LM281BA+	S3	JB2835SWT 3V	Y Class	YN1
2835	LM281B+	RG	JE2835SWT 3V	R Class	RN1
2835	LM281B+	RK	JB2835SWT 3V	J Class	JN1
2835	LM281B+ Pro	VG	JE2835SWT 3V	RS Class	RS1
2835	LM281B+ Pro	VJ	JE2835SWT 3V	NS Class	NS1
2835	LM281B+ Pro	VK	JB2835SWT 3V	JS Class	JS1
2835	LM281B+ Pro	VL	JB2835SWT 3V	GS Class	GS1

Leadframe LEDs für Outdoor Lighting



JR5050C



Jx5050B



JB3030C
(301B footprint)



Jx3030S
(757 footprint)



Jx3030U
(757 footprint)

Footprint (mm)	Product / Class	Voltage Class	Max Current (A)	Typical LPW @ 85°C	CCT Min	CCT Max	CRI		
7.0 x 7.0	JU7070B / K	12V 36V	1.200 0.400	192 @ 4W 174 @ 8W	2200K	6500K	70	80	90
5.0 x 5.0	JR5050C / E	6V	1.000	216 @ 1W 204 @ 2W	2200K	6500K	70	80	90
	JK5050B / H	6V 24V	1.000 0.250	213 @ 1W 199 @ 2W	2200K	6500K	70	80	90
	JR5050B / K	6V 30V	1.000 0.240	203 @ 1W 190 @ 2W	2700K	6500K	70	80	90
3.0 x 3.0	JB3030C / E	3V	0.240	230 @ 0.2W	2700K	6500K	70	80	90
	JB3030C / F	3V	0.240	220 @ 0.2W	2700K	6500K	70	80	90
	JB3030S / G	3V	0.480	209 @ 0.2W	2700K	6500K	70	80	90
	JB3030S / J	3V	0.480	200 @ 0.2W	2700K	6500K	70	80	90
	JB3030U / B	3V	0.480	209 @ 0.2W	2700K	6500K	70	80	90
	JB3030U / D	3V	0.240	198 @ 0.2W	2700K	6500K	70	80	90
	JK3030S / G	6V	0.240	169 @ 0.9W	2700K	6500K	70	80	90
	JK3030S / J	6V	0.240	150 @ 0.9W	2700K	6500K	70	80	90
	JK3030U / B	6V	0.240	166 @ 0.9W	2700K	6500K	70	80	90

@ 4000K, 70 CRI

Ceramic LEDs für Outdoor Lighting

Footprint (mm)	XLamp® LED		Voltage Class	Max Current (A)	Typical LPW @ 85°C	CCT Min	CCT Max	CRI		
7.0 x 7.0		XHP70.3	6	7.20	167 @ 12W	2700K	6500K	70	80	90
		High Density	12	3.60	155 @ 17W					
5.0 x 5.0		XHP50.3	6	3.00	174 @ 4W	2700K	6500K	70	80	90
		High Density	12	1.50	153 @ 8W					
3.45 x 3.45		XHP35.2	12	1.50	165 @ 4W 143 @ 8W	2700K	6500K	70	80	90
		Standard HD	3	3.00	178 @ 3W					
		XP-L2	3	3.00	197 @ 1W 177 @ 2W					
		XP-G4	3	2.00	182 @ 1W 162 @ 2W					
		Standard	3	2.00	169 @ 1W					
		XP-G3 S Line	3	1.50	169 @ 1W					
XP-G3 Standard	3	1.50	169 @ 1W							
XT-E	3	1.50	169 @ 1W							
High Efficacy	3	1.50	169 @ 1W							

@ 4000K, 70 CRI

NEUE CREE COBs



XLamp® COB LED Arrays

Cree LED verfügt über das branchenweit breiteste und umfangreichste Portfolio an Chip-on-Board (COB)-LED-Arrays, um unseren Kunden die perfekte Lösung in Bezug auf Grösse, Leistung, Performance und Wert zu bieten. Cree LED-COBs haben die branchenweit beste L90-Lebensdauer und Farbstabilität, was durch Daten belegt wird.



Pro9™ LEDs

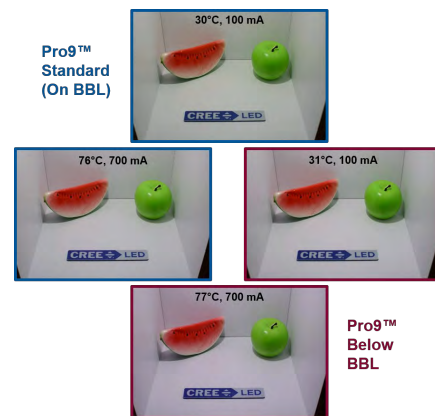
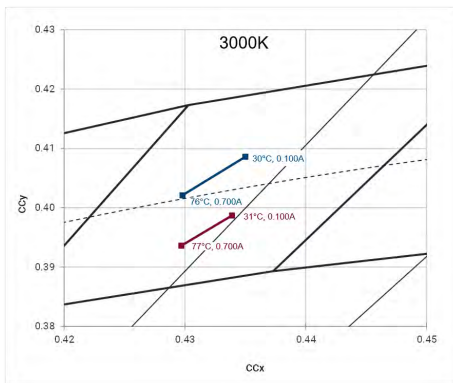
bieten eine um bis zu 15 % höhere Effizienz bei einem CRI von 90 und 95 gegenüber Standard-LEDs, ohne dabei Abstriche bei der Farbwiedergabequalität zu machen. Pro9-LEDs zeichnen sich durch die branchenweit höchste Betriebstemperatur von 105 °C und denselben maximalen Strom wie die Standardversionen aus. Jetzt erhältlich für die LED-Serien CMB, CMU, CHA, CMA und CXB

Pro9™ LEDs: COB-Farbpunktoptionen

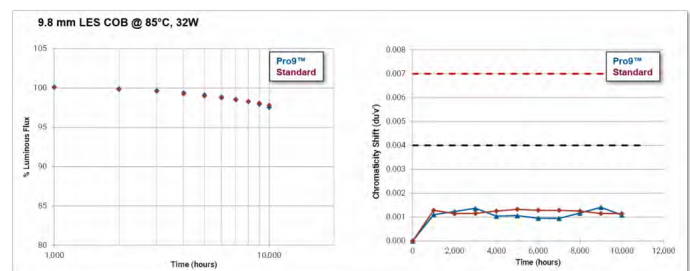
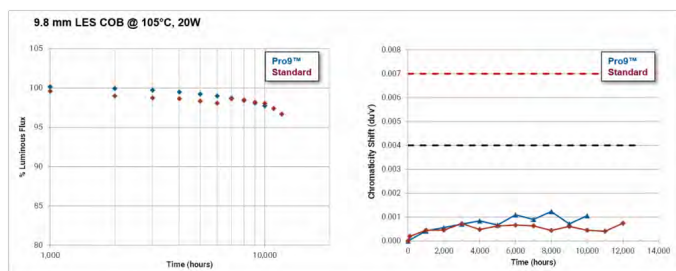
Pro9 COB-LEDs werden jetzt in zwei Farbpunktoptionen angeboten: Standard (auf BBL) und unter BBL, erhältlich in CCTs von 4000 K bis 2700 K. Diese Optionen helfen Beleuchtungsherstellern, unter verschiedenen LED-Betriebsbedingungen ein optimales Farbbild zu erzielen.

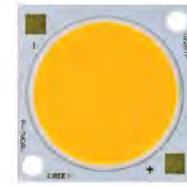
Standard (auf BBL): Bietet einen ausgewogenen Weisspunkt bei höheren Betriebstemperaturen. Bei niedrigeren Temperaturen kann das Licht leicht grünlich erscheinen.

Unterhalb von BBL: Behält einen ausgewogenen Weisspunkt bei niedrigeren Betriebstemperaturen bei. Bei höheren Temperaturen kann das Licht leicht rosa erscheinen.



In vielen Fällen erreichen oder übertreffen die Pro9-Versionen unserer LEDs die Langzeitverlässigkeit der Standardversionen – selbst unter schwierigen Bedingungen. Um dies zu bestätigen, hat Cree LED 10.000 Stunden LM-80-Tests mit Pro9-COBs durchgeführt. Die Ergebnisse im Vergleich zu unseren Standard-COBs sind in den folgenden Grafiken dargestellt.





CMU10xx	CMU15xx	CMU22xx
---------	---------	---------

XLamp® CMU LED Family (Standard/D Series Compatible)

- Higher max. current, min. flux values and typical efficacy than competitors

LES (mm)	XLamp	Voltage Class	Typ. Current (A)	Typ. Voltage (V)	Max. Current (A)	Max. Power (W)	Standard Version 3000 K, 80 CRI		Pro9™ Version 3000 K, 90 CRI	
							Typ lm	Typ LPW	Typ lm	Typ LPW
9.8	CMU1003	36V	0.090	33.6	0.240	9	533	176	522	172
	CMU1006	36V	0.180	33.6	0.480	17	1,051	174	1,032	170
	CMU1010	36V	0.270	33.6	0.720	26	1,550	171	1,524	167
	CMU1013	36V	0.360	33.6	0.960	35	2,025	167	1,992	164
14.5	CMU1516	36V	0.450	33.6	1.200	43	2,644	175	2,575	170
	CMU1519	36V	0.540	33.6	1.440	52	3,139	173	3,057	168
	CMU1526	36V	0.720	33.6	1.920	69	4,102	170	3,995	165
	CMU1532	36V	0.900	33.6	2.400	86	5,098	169	4,963	164
22	CMU2236	36V	0.990	33.6	2.640	95	5,839	176	5,737	172
	CMU2239	36V	1.080	33.6	2.880	104	6,367	175	6,253	172
	CMU2258	54V	1.080	50.5	2.880	156	9,321	171	9,154	168
	CMU2287	54V	1.620	50.5	4.320	233	13,603	166	13,361	163



CTW0607	CTW0910	CTW091A	CTW1325
---------	---------	---------	---------

XLamp® CTW LED Family

- Flexible family of tunable white COBs with leading performance and reliability

LES (mm)	XLamp	Voltage Class	Typ. Current (A)	Typ. Voltage (V)	Max. Current (A)	Max. Power (W)	6500 K, 90 CRI		2700 K, 90 CRI	
							Typ lm	Typ LPW	Typ lm	Typ LPW
6	CTW0607	36V	0.180	36.4	0.350	14	807	123	716	109
9	CTW0910 CTW091A	36V	0.300	35.5	0.700	29	1,385	130	1,252	118
13	CTW1325	36V	0.700	36.2	1.050	41	3,263	129	2,825	111

LED TREIBER CV

ON/OFF Konstantspannungs LED-Treiber

- Sehr hoher Power Factor und Wirkungsgrad
- Mit Federzugklemmen
- Sehr kompakte, schmale und lineare Bauformen
- Perfekt für den Einbau in Profile für LED Streifen
- 3-5 Jahre Garantie



NICHT DIMMBARE NETZTEILE

Artikel	Leistung (W)	Ausgangsspannung (Vdc)	Dimension (mm)	Hersteller	Garantie
SS-6-24 MB	6	24	52 x 43.5 x 21.5	Eaglerise	5 Jahre
SH-8-24--IP44-MB	8	4	72 x 30 x 23.5	Eaglerise	5 Jahre
LS-12-24 MI	12	24	100 x 42 x 24.5	Eaglerise	5 Jahre
SH-16-24-IP44-MB	16	24	90.5 x 40 x 26	Eaglerise	5 Jahre
SS-18-24 MB	18	24	68.5 x 35 x 23	Eaglerise	5 Jahre
LS-20-24 MI	20	24	115 x 45 x 28	Eaglerise	5 Jahre
XLC-25-12/24-S	25	12 / 24	147 x 40 x 32	Mean Well	5 Jahre
LS-30-24 LI EXC	30	24	138 x 38 x 28	Eaglerise	5 Jahre
*US-30-24 LR2	30	24	261 x 30 x 17	Eaglerise	5 Jahre
XLC-40-12/24-S	40	12 / 24	147 x 40 x 32	Mean Well	5 Jahre
SLD-50	50	12 / 24	280 x 30 x 16.8	Mean Well	3 Jahre
*US-60-24 LR2	60	24	329 x 30 x 17	Eaglerise	5 Jahre
LS-60-24-LI-EXC	60	24	168 x 38 x 30	Eaglerise	5 Jahre
LS-75-24-LI-EXC	75	24	168 x 38 x 30	Eaglerise	5 Jahre
SLD-80	80	12 / 24	320 x 30 x 16.8	Mean Well	3 Jahre
*US-100-24 LR2	100	24	365 x 30 x 18	Eaglerise	5 Jahre
LS-120-24 LI EXC	120	24	227 x 38 x 30	Eaglerise	5 Jahre
*US-150-48 LI EXC	150	48	353 x 30 x 18	Eaglerise	5 Jahre
SLD-150	150	12 / 24	330 x 35 x 22	Mean Well	5 Jahre
LS-150-24/48 LI EXC	150	24 / 48	227 x 38 x 30	Eaglerise	5 Jahre
*US-160-24 LR2	160	24	395 x 30 x 21.5	Eaglerise	5 Jahre

*US SERIE, Extrem kompakter LED Treiber für den Profileinbau

- Für den Möbeleinbau zugelassen
- Extrem flache Bauform mit 17/18mm Höhe
- Sehr hoher Power Factor und Wirkungsgrad
- 5 Jahre Garantie



LED Netzteile mit höherem IP Schutz

- **IP67**
- B und D Typen mit 0/1-10V, Widerstand (3 in 1)
- Dimming Funktionen PWM Serie Typen:
0-10V, PWM, Widerstand, DA: DALI / BLE: Casambi / KN: KNX
- Optionale Version für ELG und HLG:
A Typ: Strom & Spannung am Netzteil einstellbar (IP65)
B Typ: 3 in 1 Dimmfunktion (1-10V, PWM, Widerstand)
AB Typ: Strom & Spannung einstellbar + 3in1 Dimmfunktion
DA Typ: DALI dimmbar (ELG)
- 5-7 Jahre Garantie



DIMMBARE NETZTEILE

Artikel	U out (Vdc)	Leistung (W)	Dimmung	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller	Garantie (J)
LPF-25 / LPF-25D	12, 24, 36, 48	25	ON/OFF, 3in1	Amplitude	162.5 x 43 x 32	Mean Well	5
LPF-40 / LPF-40D	12, 24, 36, 48	40	ON/OFF, 3in1	Amplitude	162.5 x 43 x 32	Mean Well	5
PWM-40	12, 24, 36, 48	40	3in1	PWM 1.47kHz	150 x 53 x 35	Mean Well	5
LPF-60 / LPF-60D	12, 24, 36, 48	60	ON/OFF, 3in1	Amplitude	162.5 x 43 x 32	Mean Well	5
XLN-60-12/24/48-B	12, 24, 48	60	ON/OFF, 3in1	PWM 4kHz	141x 49 x 32	Mean Well	5
XLN-60-12/24/48-DA2	12, 24, 48	60	DALI2 / AC-Push	PWM 3.2kHz	141x 49 x 32	Mean Well	5
PWM-60 (DA2) (KN)	12, 24, 36, 48	60	Diverse	PWM 1.47kHz	150 x 53 x 35	Mean Well	5
ELG-75 (DA)	12, 24, 36, 42, 48	75	Diverse	Amplitude	180 x 63.5 x 35.5	Mean Well	7
LPF-90 / LPF-90D	12, 24, 36, 48	90	ON/OFF, 3in1	Amplitude	161 x 61 x 36	Mean Well	5
PWM-90 (DA2)	12, 24, 36, 48	90	Diverse	PWM 1.47kHz	171 x 63 x 37.5	Mean Well	5
ELG-100 (DA)	12, 24, 36, 42, 48	100	Diverse	Amplitude	199 x 63 x 35.5	Mean Well	7
HLG-120H	12, 24, 36, 48	120	Diverse	Amplitude	220 x 68 x 38.8	Mean Well	7
NPF-120 / NPF-120D	12, 24, 36, 48	120	ON/OFF, 3in1	Amplitude	191 x 63 x 37.5	Mean Well	5
PWM-120 (DA2) (KN)	12, 24, 36, 48	120	Diverse	PWM 1.47kHz	191 x 63 x 37.5	Mean Well	5
ELG-150 (DA)	12, 24, 36, 42, 48	150	Diverse	Amplitude	219 x 63 x 35.5	Mean Well	7
HLG-185H	12, 24, 36, 48	185	Diverse	Amplitude	228 x 68 x 38.8	Mean Well	7
PWM-200 (DA2) (KN)	12, 24, 36, 48	200	Diverse	PWM 2.5kHz	195 x 68 x 39.5	Mean Well	5
ELG-200 (DA)	12, 24, 36, 42, 48	200	Diverse	Amplitude	244 x 71 x 35.5	Mean Well	7
ELG-240 (DA)	12, 24, 36, 42, 48	240	Diverse	Amplitude	244 x 71 x 35.5	Mean Well	7
HLG-320H	12, 24, 36, 48	320	Diverse	Amplitude	244.2 x 68 x 38.8	Mean Well	7
HLG-480H	12, 24, 36, 48	480	Diverse	Amplitude	262 x 125 x 43.8	Mean Well	7
HLG-600H	12, 24, 36, 48	600	Diverse	Amplitude	280 x 144 x 48.5	Mean Well	7

NICHT DIMMBARE NETZTEILE

VTS-24-24-IP67-L	24	24	ON/OFF	-	118 x 35 x 26	Eaglerise	3
XLN-25-12/24	12, 24	25	ON/OFF	-	114 x 44 x 32	Mean Well	5
XLN-40-12/24	12, 24	40	ON/OFF	-	114x 44 x 32	Mean Well	5
HLG-40H	12, 24, 36, 48	40	ON/OFF	-	171 x 61.5 x 36.8	Mean Well	7
XLG-75	12, 24	75	ON/OFF	-	140 x 63 x 32	Mean Well	5
XLG-100	12, 24	100	ON/OFF	-	140 x 63 x 32	Mean Well	5
XLG-150	12, 24	150	ON/OFF	-	180x 63 x 35.5	Mean Well	5
XLG-200	12, 24	200	ON/OFF	-	199 x 63 x 35.5	Mean Well	5

Beispiel Ausführungen, weitere Leistungen Verfügbar

LED TREIBER CC

Lineare und kompakte Konstantstrom LED Netzteile

- ON/OFF
- FMS Serie im schlanken 30x21mm Gehäuse
- ¹Mit NFC oder Dip Switch verfügbar
- Strom einstellbar mit **DIP Switch**
- XLC auch mit Zugentlastung verfügbar
- 5 Jahre Garantie

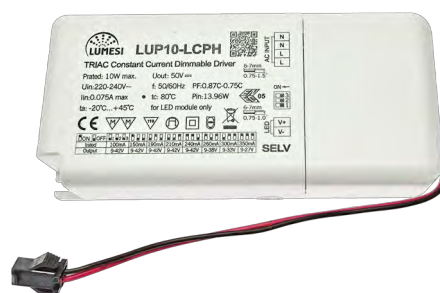


NICHT DIMMBARE NETZTEILE

Artikel	Leistung (W)	Strom (mA)	VF Bereich (Vdc)	Dimension (mm)	Hersteller
RACD06-500	6	500	3...12	68 x 35 x 21	Recom
LS-12-350 LI2	12	350	18...35	100 x 38 x 25	Eaglerise
FLS-21-500 LDC	21	150-500	10...42	97 x 43 x 30	Eaglerise
¹ XLC-25-H /-N/-S	25	300-1050	9...54	147 x 40 x 32	Mean Well
FLS-32-800 LD	32	600-800	28...40	97 x 43 x 30	Eaglerise
FMS-35-700 LD	35	300-700	15...52	220 x 30 x 21	Eaglerise
¹ XLC-40-H /-N/-S	40	600-1400	9...54	107 x 40 x 32	Mean Well
FLS-42-1050-LD-ADV-C	42	300-1050	9...52	97 x 43 x 30	Eaglerise
FLS-42-1050-LD-PRO C	42	150-1050	2.5...42	98 x 43 x 22	Eaglerise
SLD-50-56	50	450-1400	30...56	280 x 30 x 16.8	Mean Well
FMS-55-1050 LD	55	800-1050	36...52	220 x 30 x 21	Eaglerise
¹ XLC-60-H /-N/-S	60	900-1700	9...54	176 x 45 x 32	Mean Well
SLD-80-56	80	700-2100	30...56	320 x 30 x 16.8	Mean Well
FMS-80-1600 LD	80	1200-1600	36...52	280 x 30 x 21	Eaglerise
SLD-150-56	150	1400-4170	24...56	330 x 35 x 22	Mean Well

10W TRIAC dimmbares Konstantstromnetzteil

- Eingangsspannung 220-240VAC
- **Strom mittels DIP Switch einstellbar (100-350mA)**
- Flackerfreies Design (Dimmbereich 1-100%)
- Mit MD Stecker, passend zum LED-Spot LUS50, siehe Seite 41
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Strom (IF)	VF Bereich	Leistung	Dimmung	Dimension
LUP10-LCPH	100/150/190/210/240/260/300/350mA	9...42V	10W	TRIAC	114 x 53 x 22mm

LED Netzteile mit höherem IP Schutz

- XLN Serie Strom mittels NFC programmierbar
- Optionale Version für XLN:
 - "blank" Typ: Strom über NFC einstellbar ON/OFF
 - B Typ: Strom mit NFC einstellbar, 3in1 Dimmfunktion
 - DA Typ: DALI2 und AC-PUSH
- Optionale Version für XLG und HVGC:
 - A Typ: Strom & Spannung am Netzteil einstellbar (IP65)
 - AB Typ: Strom & Spannung einstellbar + 3in1 Dimmfunktion
 - DA Typ: DALI2
- HVGC Geeignet für HID Ersatz ohne Erdanschluss (z.B. Gewächshaus oder Sportplatz)
- Ausgangsstrom bei HVGC einstellbar mit Potentiometer am Gerät
- 5 Jahre Garantie



DIMMBARE NETZTEILE

Artikel	Leistung (W)	Strom (mA)	VF Bereich (Vdc)	IP	Dimmung	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
XLG-25A/ AB	25	250-1050	22...54	67	3in1	Amplitude	105 x 63 x 30	Mean Well
XLN-25-H / DA2 / B	25	300-1050	9...54	67	3in1 / DALI2 / AC-PUSH	Amplitude	114 x 44 x 32	Mean Well
XLN-40-H / DA2 / B	40	600-1400	9...54	67	3in1 / DALI2 / AC-PUSH	Amplitude	114 x 44 x 32	Mean Well
XLN-60-H/ DA2 / B	60	900-1700	9...54	67	3in1 / DALI2 / AC-PUSH	Amplitude	141.5 x 49 x 32	Mean Well
XLG-75A /AB /DA2	75	650-2100	27...56	67	3in1 / DALI2	Amplitude	140 x 63 x 32	Mean Well
XLG-150A /AB /DA2	150	1400-4170	27...56	67	3in1 / DALI2	Amplitude	180 x 63 x 35.5	Mean Well
XLG-240A /AB /DA2	240	2200-6660	27...56	67	3in1 / DALI2	Amplitude	219 x 63 x 35.5	Mean Well
HVGC-480-L	480	700-1750	147...343	67	3in1	Amplitude	262 x 125 x 43.8	Mean Well
HVGC-650-U	650	5600-14000	24...58	67	3in1	Amplitude	280 x 144 x 48.5	Mean Well

NICHT DIMMBARE NETZTEILE

SH-3-350 IP65 SB	3	350	2.5...10	65	ON/OFF	-	37 x 23 x 21	Eaglerise
SH-3-700 IP65 SB	3	700	2.5...4.5	65	ON/OFF	-	37 x 23 x 21	Eaglerise
XLG-20-L	19	350	32.4...54	67	ON/OFF	-	95 x 63 x 30	Mean Well
XLG-25-A	25	250-1050	22...54	67	ON/OFF	-	105 x 63 x 30	Mean Well
XLG-75-H-A	75	650-2100	27...56	67	ON/OFF	-	140 x 63 x 32	Mean Well
XLG-150-H-A	150	1400-4170	27...56	67	ON/OFF	-	180 x 63 x 35.5	Mean Well
XLG-200-H-A	200	1750-5550	27...56	67	ON/OFF	-	199 x 63 x 35.5	Mean Well
XLG-240-H-A	240	2200-6660	27...56	67	ON/OFF	-	219 x 63 x 35.5	Mean Well
XLG-320-H-A	312	2800-7420	30...56	67	ON/OFF	-	246 x 77 x 39.5	Mean Well



HVGC-Serie



XLG-Serie



XLN-Serie

DALI2 Konstantspannung LED-Treiber

- ¹Im schlanken und linearen 30x21mm Gehäuse
- PWM Frequenz = 1.5kHz-20kHz / Dimmbereich 0.1-100%
- Sehr hoher Power Factor und Wirkungsgrad
- ²Push Dimming, inkl. Memory- & Korridorfunktion
- 12, 24 und 48Vdc
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Leistung (W)	U out (Vdc)	Dimmart	Dimension (mm)	Zusatz	Hersteller
^{1,2} MS-30-24-DALI2-LI	30	24	PWM 3KHz	280 x 30 x 21	AC-PUSH	Eaglerise
² LS-45-24 DALI2 LI1	45	24	PWM 20kHz	168 x 38 x 30	AC-PUSH	Eaglerise
^{1,2} MS-60-24-DALI2-LI	60	24	PWM 20KHz	360 x 30 x 21	AC-PUSH	Eaglerise
XLC-60-12/24/48-DA2	60	12 / 24 / 48	PWM 3.2kHz	136 x 45 x 32	AC-PUSH	Mean Well
*SPWM-75-12/24DA2	75	12 / 24	PWM 3.2kHz	290 x 38 x 28.5	AC-PUSH	Mean Well
² LS-80-24 DALI2 LI1	80	24	PWM 20kHz	227 x 38 x 30	AC-PUSH	Eaglerise
^{1,2} MS-100-24-DALI2-LI	100	24	PWM 20KHz	425 x 30 x 21	AC-PUSH	Eaglerise
² LS-150-24/48 DALI2 LI1	150	24/48	PWM 20KHz	318 x 38 x 30	AC-PUSH	Eaglerise
¹ LUP150-LVDA	150	24	PWM 20kHz	360 x 30 x 21	AC-PUSH / 0/1-10V	Lumesi
*SPWM-150-12/24DA2	150	12/24	PWM 3.2kHz	340 x 38 x 28.5	AC-PUSH	Mean Well
SRP-TRIAC-200-24V	200	24	PWM 1.5kHz	330 x 79 x 39	AC-PUSH / TRIAC / 0/1-10V	Sunricher
*SPWM-240-24/48DA2	240	24 / 48	PWM 3.2kHz	380 x 38 x 28.5	AC-PUSH	Mean Well

*NEU! Mean Well SPWM-Serie

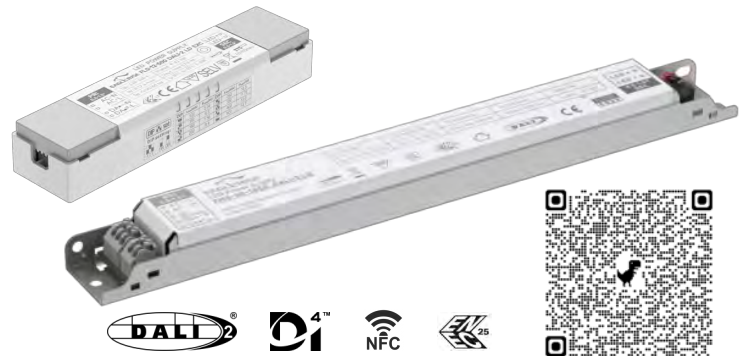
- Leistungsbereich: 75W, 150W und 240W
- Eingangsspannung: 100–305Vac (SPWM-75/150), 180–305 Vac (SPWM-240)
- Ausgangsspannung: 12V, 24V oder 48V je nach Modell
- Dimm- und Steueroptionen: PWM-Dimming, DALI-2, 4-Kanal (DT6/DT8), PUSH-Tastersteuerung, 3in 1 Dimming
- Minimales Dimmlevel: bis 0,1 % mit 3.2kHz für flimmerfreies Licht
- Effizienz: hohe Energieeffizienz, Standby-Leistung < 0,5 W
- Schutz & Design: Class II, aktive PFC, Überlast- und Kurzschlusschutz
- EL Zulassung für Notstromsystem
- Garantie: 5 Jahre Herstellergarantie





DALI2 Konstantstrom LED-Treiber

- ¹Im schlanken und linearen **30x21mm** Gehäuse
- ²Strom programmierbar mit **NFC**
- ³Strom einstellbar mit **DIP Switch**
- Flackerfrei durch Amplitudendimmung (Dimmbereich 0.1-100%)
- **D4i**, einfache Integration von DALI2 Sensoren
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Leistung (W)	Strom (mA)	VF Bereich (V)	Dimmart	Dimension (mm)	Zusatz	Hersteller
³ FLS-8-350 DALI2 LD	8	120-350	5...42	Amplitude	142 x 30 x 20	AC-PUSH	Eaglerise
² SRPM-2305N-10CC100-450	10	100-450	3...42	Amplitude	122 x 22.7 x 21	AC-PUSH	Sunricher
² SRPY-2305N-10-C500-NFC	10	100-500	10...42	Amplitude	∅57 x 24	AC-PUSH	Sunricher
³ FLS-12-500 DALI-2 LD EXC	12	150-500	9...42	Amplitude	126 x 30 x 20.5	AC-PUSH	Eaglerise
² SRP-2305-15-C700-NFC	15	100-700	6...42	Amplitude	135 x 35 x 20	AC-PUSH	Sunricher
² SRPY-2305N-15CC200-700	15	200-700	10...42	Amplitude	∅57 x 24	AC-PUSH	Sunricher
² FLS-20-500-DALI2-LN-PRO-C	20	80-500	2.5...49	Amplitude	88 x 40 x 22	AC-PUSH	Eaglerise
² SRP-2305-25-C700-NFC	25	250-700	6...58	Amplitude	120 x 41 x 28	AC-PUSH	Sunricher
^{1,2} SRPL-2305N-30CC250-850	30	250-850	10...54	Amplitude	245 x 30 x 21	AC-PUSH	Sunricher
^{1,2} SRPL-2305IN-30CC250-850	30	250-850	10...54	Amplitude	245 x 30 x 21	D4i / AC-PUSH	Sunricher
^{1,3} FMS-35-700 DALI2 LD	35	150-700	15...51	Hybrid	280 x 30 x 21	AC-PUSH	Eaglerise
² SRPY-2305N-36CC600-1200	36	600-1200	10...42	Amplitude	∅72 x 30	AC-PUSH	Sunricher
³ XLC-40-H /-S / DA2 / B	40	600-1400	9...54	Amplitude	107 x 40 x 32	AC-PUSH	Mean Well
³ FLS-42-1050-DALI2-LD-PRO-C	42	300-1050	2.5...49	Hybrid	98 x 43 x 22	AC-PUSH	Eaglerise
² SRP-2305-45-C1400-NFC	45	500-1400	6...58	Amplitude	145 x 45 x 28	AC-PUSH	Sunricher
^{1,3} FMS-50-1050 DALI2 LD	50	350-1050	15...51	Hybrid	280 x 30 x 21	AC-PUSH	Eaglerise
³ FLS-60-1500-DALI2-LD-PRO-C	60	900-1500	9...49	Amplitude	113 x 43 x 25	AC-PUSH	Eaglerise
^{1,2} SRPL-2305N-60CC900-1700	60	900-1700	10...54	Amplitude	285 x 30 x 21	AC-PUSH	Sunricher
^{1,2} SRPL-2305IN-60CC900-1700	60	900-1700	10...54	Amplitude	285 x 30 x 21	D4i / AC-PUSH	Sunricher
² SRP-2305-65-C1500-NFC	65	500-1500	6...58	Amplitude	129.9 x 78.8 x 30	AC-PUSH	Sunricher
^{1,3} FMS-75-1800 DALI2 LD	75	1050-1800	15...51	Hybrid	280 x 30 x 21	AC-PUSH	Eaglerise
^{1,2} SRPL-2305N-80CC1000-2000	80	1000-2000	10...54	Amplitude	355 x 30 x 21	AC-PUSH	Sunricher

DALI2 NON-SELV Konstantstrom LED-Treiber

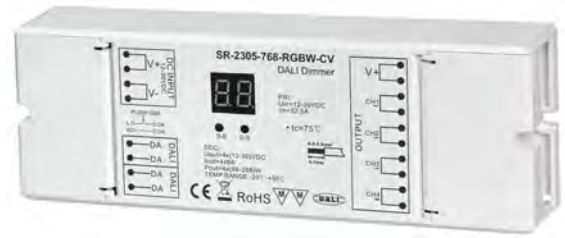
- Im schlanken und linearen **30x21mm** Gehäuse
- ¹Strom programmierbar mit **NFC**
- ²Strom einstellbar mit **DIP Switch**
- Flackerfrei durch Amplitudendimmung (Dimmbereich 0.1-100%)
- **Ausgangsspannungsbereich bis 220Vdc**
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Leistung (W)	Strom (mA)	VF Bereich (V)	Dimmart	Dimension (mm)	Zusatz	Hersteller
² FMS-35-350 N-S DALI2 LD	35	80-350	50...220	Amplitude	280 x 30 x 21	AC-PUSH	Eaglerise
¹ SRPL-2305N-40CC80-400H	40	80-400	50...220	Amplitude	245 x 30 x 21	AC-PUSH	Sunricher
¹ SRPL-2305N-60CC120-550H	60	120-550	50...220	Amplitude	245 x 30 x 21	AC-PUSH	Sunricher
² FMS-75-500 N-S DALI-2 LD	75	150-500	50...220	Amplitude	280 x 30 x 21	AC-PUSH	Eaglerise
² FMS-100-1050 N-S DALI-2 LD	100	300-1050	50...220	Amplitude	280 x 30 x 21	AC-PUSH	Eaglerise

DALI LED DIMMER

- ¹ Programmierbar mit der LIGHTAPP und NFC
- ² Schutzgrad: IP67
- ³ Integrierte Master Funktion und vielen Einstellmöglichkeiten am Dimmer
- DALI2 Zertifiziert
- 1, 4 und 12 Kanal Dimmer
- Hohe Leistungen, bis zu 960W
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Leistung (W)	Kanäle	Eingangsspannung (V)	Max. Strom (A)	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
¹ SLIM-1CC-DALI	67.2	1	12...48	1.6	HYBRID	136 x 29 x 21	Dalcnnet
DLD1248-4CC-DALI	134	4	12...48	0.25-0.7	PWM 1.2kHz	72 x 92 x 62	Dalcnnet
* MICRO-1CV-DALI	150	1	12...48	6.25	PWM 4kHz	72 x 21 x 15	Dalcnnet
SR-2305-192-CV-NFC	192	1	12...36	8	PWM 1.5kHz	95 x 37 x 20	Sunricher
¹ MINI-1CV-DALI	480	1	12...48	10	PWM 4kHz	44 x 57 x 25	Dalcnnet
^{1,3} SR-2305-4800-RGBW-CV	480	4	12...36	4 x 5	PWM -30kHz	170 x 53.4 x 28	Sunricher
^{1,2} SR-2305-480IP-RGBW-CV	480	4	12...36	4 x 5	PWM 1.5kHz	180.5 x 73.6 x 38	Sunricher
SR-2305-DIN-480-CV	480	4	12...36	5	PWM 1.5kHz	110 x 53 x 65	Sunricher
DLD1248-4CV-DALI	960	4	12...48	4 x 5	PWM 1.2kHz	72 x 92 x 62	Dalcnnet
DLD1248-12CV-DALI	960	12	12...48	12 x 2	PWM 1.2kHz	143 x 91 x 62	Dalcnnet

*NEU! Super kompakter DALI2 Dimmer

- Eingang 12-48Vdc
- 150W
- DALI2 plus PUSH Taster Eingang
- Nur 72 x 21 x 15mm
- Artikel: MICRO-1CV-DALI



Kompatible EdizioDue Drehdimmer und Taster

- Ediziodue Kompatibel und kann in Standard-Wanddosen von Feller installiert werden
- Inkl. Adapter für Mehrfachkombi
- Sehr präziser und sanfter Dimmverlauf
- Höchste Qualität
- Artikel: SC-2305-RP-AC-EDIZIODUE



Leuchten und Deckeneinbau Bewegungsmelder und Helligkeitssensor

- PIR und Helligkeitssensor / Mikrowelle und Helligkeitssensor (IP20)
- SIG MESH (SILVAIR) zu DALI
- DALI2 und D4i Zertifiziert
- ZHAGA 20
- Bluetooth zu DALI-Signal Sensoren (Bluetooth®-Mesh-Netzwerk)
- In einer typischen Innenraumumgebung beträgt die typische Reichweite für die drahtlose Kommunikation 20 bis 25 m.
- 5-8m Detektionsradius bei einer Installationshöhe von 2.5m



Artikel	Sensor	Signal	Spannung (V)	Einbau	Hersteller	Dimension (mm)
SR-2305-PIR-FI	PIR & Helligkeitssensor	DALI2 & D4i	12-24	Leuchte	Sunricher	Ø32 x H36.3
SR-2305-MW-FI	Mikrowelle & Helligkeitssensor	DALI2 & D4i	12-24	Leuchte	Sunricher	Ø32 x H36.3
SR-2305-PIR-FM-SV	PIR & Helligkeitssensor	Bluetooth zu DALI (SILVAIR)	12-24	Leuchte	Sunricher	Ø32 x H36.3
SR-2305-PIR-RM	PIR & Helligkeitssensor	DALI2 & D4i	DALI Bus	Decke	Sunricher	Ø83 x H21
SR-2305-MW-RM	Mikrowelle & Helligkeitssensor	DALI2 & D4i	DALI Bus	Decke	Sunricher	Ø83 x H21

DALI2 NFC programmierbarer Tastenkoppler

- 230Vac
- Unterstützt DT6 und DT8
- Taster über NFC programmierbar
- Zwei Tastereingänge, auch für Bewegungsmelder
- Artikel: SC-2305-2P-NFC



DALI Schaltaktor

- DALI-Relaismodul + DALI-zu-0/1-10V-Konverter 2 in 1, ermöglicht das Schalten von 0/1-10V-Lasten über das Relais
- Die Lasten können über DALI ein- und ausgeschaltet werden
- Artikel: SR-2305-N

DALI Signalwandler

- Lösen Sie Ansteuerungskonflikte mit diesen praktischen Signalwandlern
- ¹ DIN Rail Montage
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Eingangsspannung	Signal Eingang	Signal Ausgang	IP	Dimension (mm)	Hersteller
¹ DGD-DALI-DMX	12-48VDC	DALI	DMX	20	92 x 36 x 62	DalcNet
SR-2305-PHAC	230VAC	DALI / AC-PUSH	PHASENABSCHNITT	20	45 x 45.5 x 20.3	Sunricher
DAP-04-S01	230VAC	DALI	PWM	20	165 x 46 x 23	Mean Well

DALI DT8 Konstantspannungs LED-Treiber

- DALI2 DT8 dimmbare Tunable White und RGBW CV Treiber
- DALI2 DT8 Gerät, kann über eine DALI Adresse angesteuert werden
- Farbsteuerung gemäss DALI DT8 Spezifikationen
- Erfüllt den DALI IEC 62386-209-: 2011 Standard
- ¹Im schlanken und linearen **30x21mm** Gehäuse
- ²DT8 & AC-Push Netzteil mit 4in 1 Tunable White & RGB/RGBW
- ³Push Dimming, inkl. Memory- & Korridorfunktion
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Leistung (W)	Kanäle	U out (Vdc)	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
SRP-2309-30-TW-24V	30	2	24	PWM 1.5kHz	170 x 53.4 x 28	Sunricher
³ LS-45-24 DALI2-DT8 LI1	45	2	24	PWM 3kHz	187 x 45 x 30.5	Eaglerise
² SRP-2309-75-PRO-24V	75	4	24	PWM 1.5kHz	244 x 64 x 32	Sunricher
¹ EULP75D-2H24V	75	2	24	PWM 3.3kHz	360 x 30 x 21	Euchips
² SPWM-75-12/24DA2Q	75	4	12/24	PWM 3.2kHz	290 x 38 x 28.5	Mean Well
³ LS-80-24 DALI2-DT8 LI1	80	2	24	PWM 3kHz	227 x 38 x 30	Eaglerise
² SRP-2309-120-PRO-24V	120	4	24	PWM 1.5kHz	244 x 64 x 32	Sunricher
SRPN-2309-150-TW-24V	150	2	24	PWM 1.5kHz	365.6 x 43 x 30	Sunricher
SRPN-2309-150-RGBW-24V	150	4	24	PWM 1.5kHz	365.6 x 43 x 30	Sunricher
² SPWM-150-12/24DA2Q	150	4	12/24	PWM 3.2kHz	340 x 38 x 28.5	Mean Well
³ LS-150-24 DALI2-DT8 LI1	150	2	24	PWM 3kHz	318 x 38 x 30	Eaglerise
² SRP-2309-200-PRO-24V	200	4	24	PWM 1.5kHz	330 x 79 x 39	Sunricher
² SPWM-240-24/48DA2Q	240	4	24/48	PWM 3.2kHz	380 x 38 x 28.5	Mean Well

DALI DT8 Dimmer

- DALI2 DT8 dimmbare Tunable White und RGBW Dimmer
- DALI2 DT8 Gerät, kann über eine DALI Adresse angesteuert werden
- Farbsteuerung gemäss DALI DT8 Spezifikationen
- 2-5 Kanal Dimmer
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Leistung (W)	Kanäle	U In (Vdc)	Max. Strom (A)	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
SR-2309-100-RGBW-C700	100	4	12...36	4 x 0.7	PWM 1.5kHz	170 x 53.4 x 28	Sunricher
SR-2309-2C-CV	120	2	12...24	2 x 5	PWM 1.5kHz	145 x 46.5 x 16	Sunricher
SR-2309-4800-RGBW-CV	480	4	12...36	4 x 5	PWM -30KHz	170 x 53.4 x 28	Sunricher
SLIM-2CV-DALI	480	2	12...48	2 x 5	PWM 4kHz	136 x 29 x 21	Dalcnat
LINE-5CV-DALI	576	5	12...48	5 x 5	PWM 4kHz	186 x 29 x 22	Dalcnat
SR-2309-480-5C-CV	900	5	12...36	5 x 5	PWM 1.5kHz	170 x 59 x 29	Sunricher

DALI DT8 Konstantstrom LED-Treiber

- DALI2 DT8 dimmbare Tunable White und RGBW CC Treiber
- Farbsteuerung gemäss DALI DT8 Spezifikationen
- Erfüllt den DALI IEC 62386-209-: 2011 Standard
- ¹Im schlanken und linearen **30x21mm** Gehäuse
- ²Strom programmierbar mit **NFC**
- ³Strom einstellbar mit **DIP Switch**
- ⁴Mit CLO (Constant Lumen Output) und EL (Emergency Mode)
- Flackerfrei durch Amplitudendimmung (Dimmbereich 0.1-100%)
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Leistung (W)	Kanäle	Strom (mA)	VF Bereich (Vdc)	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
² SRPM-2309N-10CCT100-450	10	2	100-450	3...42	Amplitude	122 x 22.7 x 21	Sunricher
² SRP-2309-10-C500-NFC	10	2	100-500	6...42	Amplitude	101 x 36 x 25	Sunricher
² SRP-2309-15-C700-NFC	15	2	100-700	6...42	Amplitude	135 x 35 x 20	Sunricher
² SRPY-2309N-15CCT200-700	15	2	200-700	10...42	Amplitude	∅57 x 24	Sunricher
² FLS-20-500-DALI2-DT8-LN-PRO-C	20	2	80-500	2.5...49	Amplitude	88 x 40 x 22	Eaglerise
² SRP-2309-25-C700-NFC	25	2	250-700	6...54	Amplitude	120 x 41 x 28	Sunricher
² SRPY-2309N-25CCT300-850	25	2	300-850	10...42	Amplitude	∅65 x 30	Sunricher
^{1,4} SRPL-2309N-30CCT250-850	30	2	250-850	10...54	Amplitude	245 x 30 x 21	Sunricher
³ LCM-40TW	40	2	500-1050	20...50	Amplitude	123.5 x 84.5 x 23	Mean Well
² FLS-42-1050-DALI2-DT8-LN-PRO-C	42	2	300-1050	2.5...49	Amplitude	113 x 43 x 25	Eaglerise
² SRP-2309-45-C1400-NFC	45	2	500-1400	6...58	Amplitude	145 x 45 x 28	Sunricher
^{1,4} SRPL-2309N-60CCT900-1700	60	2	900-1700	10...54	Amplitude	285 x 30 x 21	Sunricher
³ SRP-2309-75-PRO-CC	75	4	250-1500	8...43	Amplitude	244 x 64 x 32	Sunricher
^{1,4} SRPL-2309N-80CCT1000-2000	80	2	1000-2000	10...54	Amplitude	355 x 30 x 21	Sunricher

DALI DT8 Bedienelemente

Artikel	Dimmung	Anwendung	Versorgung	Montage	Dimension (mm)	Hersteller
SC-2309-TW-RP	DALI DT8	Single Color/TW	230VAC	Einbaudose	80 x 80 x 53	Sunricher
SC-2309-TW-P4AC	DALI DT8	TW	230VAC/DALI Bus	Einbaudose	86 x 86 x 41	Sunricher
SC-2309-RGBW-P4AC	DALI DT8	RGBW	230VAC/DALI Bus	Einbaudose	86 x 86 x 41	Sunricher
*SC-2309-RP-AC-EDIZIODUE	DALI DT8	TW	230VAC/DALI Bus	Einbaudose	88 x 88 x 45	Lumesi

*Kompatible EdizioDue Drehdimmer und Taster

- **Ediziodue Kompatibel** und kann in **Standard-Wanddosen von Feller** installiert werden
- Inkl. Adapter für Mehrfachkombi
- Sehr präziser und sanfter Dimmverlauf
- Höchste Qualität
- **SC-2309-RP-AC-EDIZIODUE**



KNX Konstantspannung LED-Treiber

- Leerlaufstromverbrauch 0.5W
- KNX Schnittstelle integriert
- Ausgangsspannung mit PWM Dimmung mit bis zu 4kHz
- KNX Secure
- KNX Funktionen wie Betriebsstundenzähler, CLO, Einstellung PWM Frequenz, Treppenhausfunktion etc. integriert
- PWM Serie als 12 oder 24Vdc verfügbar
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Kanäle	Leistung (W)	U out (Vdc)	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
PWM-60-12/24KN	1	60	12/24	PWM 4kHz	150 x 53 x 35	Mean Well
SRP-9512-100-RGBW-24V	4	100	24	PWM 1.5kHz	244 x 64 x 32	Sunricher
PWM-120-12/24KN	1	120	12/24	PWM 4kHz	191 x 63 x 37.5	Mean Well
PWM-200-12/24KN	1	200	12/24	PWM 4kHz	195 x 68 x 39.5	Mean Well
SRP-9512-200-RGBW-24V	4	200	24	PWM 1.5kHz	330 x 79 x 39	Sunricher

KNX Konstantstrom LED-Treiber

- Direkter Betrieb von LED Beleuchtungsanwendungen im KNX System
- Umfangreiche KNX Funktionen
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Leistung (W)	Strom (mA)	VF Bereich (V)	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
XLC-25-H-KNS	25	300-1050	9...54	Amplitude	147 x 40 x 32	Mean Well
XLC-40-H-KNS	40	600-1400	9...54	Amplitude	147 x 40 x 32	Mean Well
XLC-60-H-KN	60	900-1700	9...54	Amplitude	136 x 45 x 32	Mean Well

KNX Schalt und Dimmaktoren, Netzteile

- Direkter Betrieb von LED Beleuchtungsanwendungen im KNX System
- Umfangreiche Funktionen ermöglichen den flexiblen Einsatz in KNX Systemen
- 3 Jahre Garantie



Artikel	Kanäle	U In (V)	Max. Strom (A)	Dimension (mm)	Hersteller
---------	--------	----------	----------------	----------------	------------

Dimmaktoren

KAA-4R4V-10S	4	21-31Vdc	10	105 x 90 x 54.5 mm	Mean Well
--------------	---	----------	----	--------------------	-----------

Schaltaktoren

KAA-8R-10S	8	21-31Vdc	10	72 x 90 x 57	Mean Well
KAA-8R-16S	8	21-31Vdc	16	72 x 90 x 57	Mean Well

Netzteil

Artikel	U in (Vac)	U out (Vdc)	I out (mA)	Dimension (mm)	Hersteller
KNX-20E-640	180-264	Bus,30V	640	52.5 x 90 x 54.5	Mean Well
KNX-40E-1280	180-264	Bus,30V	1280	72 x 90 x 57	Mean Well

LED DIMMER

- ¹ Kann als RGBW, RGB, TW oder Single Color Steuereinheit verwendet werden
- DC-DC-RF/WLAN-Empfänger
- Radiofrequenz 869,5 MHz/433 MHz/916,5 MHz
- Gute Reichweite und sehr zuverlässig
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Dimmung	Kanäle	Eingangsspannung (V)	Max. Strom (A)	Leistung (W)	Dimmart	Dimension (mm)
SR-1009-192-CV	FUNK RF / LV-PUSH	1	12...36	8	192	PWM 1.5kHz	95 x 37 x 20
SR-1009-216-RGB-CV	FUNK RF / LV-PUSH	3	12...36	3 x 3	216	PWM 1.5kHz	160 x 30 x 19
¹ SR-1009-768-RGBW-CV	FUNK RF / LV-PUSH	4	12...36	4 x 8	768	PWM 1.5kHz	170 x 59 x 29
¹ SR-1009TY-480-5C-CV	FUNK RF, TUYA, WIFI	5	12...24	5 x 4	480	PWM 1.5kHz	145 x 46.5 x 16

Kontroller

- **FUNK, SC-1009** Kompatibel mit allen Dimmer und Driver der SR, SRP und SRPL-1009 Serie



Artikel	Dimmung	Anwendung	Zonen	Versorgung	Wandhalter	Dimension	Hersteller
SC-1009-SIN-BW	FUNK RF	Single	1	1xCR2025 inkl.	Inkl.	Ø38.5 x 14.8mm	Sunricher
SC-1009-TW-B4	FUNK RF	Tunable White	4	1xCR2025 inkl.	Inkl.	136.3x38.9x10.7mm	Sunricher
SC-1009-RGBW-B	FUNK RF	RGB/RGBW	1	1xCR2025 inkl.	Inkl.	136.3x38.9x10.7mm	Sunricher
SC-1009-TW-W4	FUNK RF	Tunable White	4	3xAAA nicht inkl.	Inkl.	120x55x17mm	Sunricher
SC-1009-RGBW-W4	FUNK RF	RGB/RGBW	4	3xAAA nicht inkl.	Inkl.	120x55x17mm	Sunricher
SC-1009-RGBW-W8	FUNK RF	RGB/RGBW	8	3xAAA nicht inkl.	Inkl.	132x44x24.5mm	Sunricher
SC-1009-TW-P1	FUNK RF	Tunable White	1	1xCR2025 inkl.	Für Einbaudose	86x86x14mm	Sunricher
SC-1009-TW-P4AC	FUNK RF	Tunable White	1	100-240VAC	Für Einbaudose	86x86x29.1mm	Sunricher
SC-1009-RGBW-P4AC	FUNK RF	RGB / RGBW	1	100-240VAC	Für Einbaudose	86x86x29.1mm	Sunricher
SC-1009-TW-D	FUNK RF	Tunable White	1	1xCR2025 inkl.	Für den Desktop	96x65x74mm	Sunricher



Casambi Konstantspannung LED-Treiber

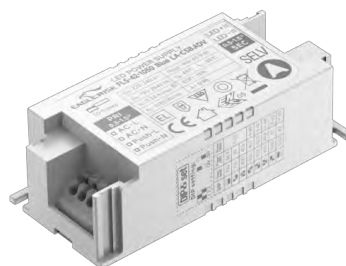
- PWM Frequenz = 1.5kHz / Dimmbereich 0.1-100%
- Eingebaute Antenne
- Kompaktes und lineares Gehäuse
- Übertemperatur-/Überlast-/Überspannungsschutz
- Sehr hoher Power Factor und Wirkungsgrad
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Leistung (W)	Kanäle	U out (Vdc)	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
SRPN-9105-75-24V	75	1	24	PWM	306.6 x 43 x 30	Sunricher
SRPN-9105-75-TW-24V	75	2	24	PWM	306.6 x 43 x 30	Sunricher
SRPN-9105-100-24V	100	1	24	PWM	306.6 x 43 x 30	Sunricher
SRPN-9105-100-TW-24V	100	2	24	PWM	306.6 x 43 x 30	Sunricher
SRPN-9105-150-24V	150	1	24	PWM	365.6 x 43 x 30	Sunricher
SRPN-9105-150-TW-24V	150	2	24	PWM	365.6 x 43 x 30	Sunricher

Casambi Konstantstrom LED-Treiber

- AC-PUSH
- Constant Lumen Output und Emergency Mode
- ¹Strom mit NFC programmierbar
- Sehr hoher Power Factor und Wirkungsgrad
- Weiter Vorwärtsspannungsbereich
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Leistung (W)	Kanäle	Strom (mA)	VF Bereich (Vdc)	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
¹ SRP-9105-12-C700NFC	12	1	100-700	6...42	Amplitude	135 x 35 x 20	Sunricher
¹ SRP-9105-12-TW-C700NFC	12	2	100-700	6...42	Amplitude	135 x 35 x 20	Sunricher
¹ SRP-9105-25-C700NFC	25	1	250-700	6...54	Amplitude	120 x 41 x 28	Sunricher
¹ SRP-9105-25-TW-C700NFC	25	2	250-700	6...54	Amplitude	120 x 41 x 28	Sunricher
FLS-42-1050-BLUE-LD-CSB-ADV-C	42	1	150-1050	2.5...49	Amplitude	131 x 43 x 30	Eaglerise
¹ SRP-9105-45-C1400NFC	45	1	500-1400	6...42	Amplitude	145 x 45 x 28	Sunricher
¹ SRP-9105-45-TW-C1400NFC	45	2	500-1400	6...42	Amplitude	145 x 45 x 28	Sunricher
¹ SRP-9105-65-C1500NFC	65	1	500-1500	6...54	Amplitude	124 x 78.8 x 30	Sunricher
¹ SRP-9105-65-TW-C1500NFC	65	2	500-1500	6...54	Amplitude	124 x 78.8 x 30	Sunricher

CASAMBI Dimmer

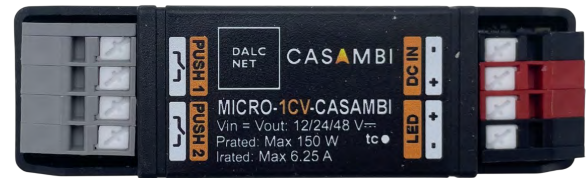
- SLIM-Serie Ultra lineare kompakte Bauform
- 12-48Vdc
- Hohe PWM Frequenzen bis 4kHz
- CC Output programmierbar



Artikel	Leistung (W)	Kanäle	U In (Vdc)	Max. Strom (A)	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
SLIM-1CC-CASAMBI	67.2	1	12...48	1.6	PWM 3.4kHz	136 x 29 x 21	Dalcnnet
SLIM-2CC-CASAMBI	76.8	2	12...48	2 x 0.8	PWM 3.4kHz	136 x 29 x 21	Dalcnnet
*MICRO-1CV-CASAMBI	150	1	12...48	6.25	PWM 3.4kHz	72 x 21 x 15	Dalcnnet
LINE-4CC-CASAMBI	154	4	12...48	0.15-0.9	PWM 3.4kHz	186 x 29 x 21	Dalcnnet
SLIM-2CV-CASAMBI	480	2	12...48	2 x 5	PWM 4kHz	44 x 57 x 25	Dalcnnet
MINI-1CV-CASAMBI	576	1	12...48	12	PWM 4kHz	44 x 57 x 25	Dalcnnet
LINE-5CV-CASAMBI	240 / 579	5	12...48	5 x 5 / 1 x 12	PWM 4kHz	186 x 29 x 21	Dalcnnet
*SR-9105-5C-CV	960	5	12...48	8	PWM	170 x 59 x 29	Sunricher
*RUNNING-LIGHT-CASAMBI	168	1	5...24	7	SPI	136 x 29 x 21	Dalcnnet
MINI-1AC-CASAMBI	350	1	230Vac	1.52	Trailing Edge	57 x 44 x 25	Dalcnnet

*Neu! Super kompakter Dimmer

- 1 Kanal
- Bluetooth 5.0 – Long range mode
- 2 konfigurierbare Taster Eingänge
- Nur **72 x 21 x 15mm**
- Art.-Nr.: **MICRO-1CV-CASAMBI**



*Neu! CASAMBI 7 in 1 LED Dimmer

- 5 Kanal
- Über die Casambi-App können 7 Profile ausgewählt werden:
- **RGBTW, RGB+TW, RGBW, RGB+W, RGB, 2xTW, 4xSingle**
- PUSH Switch
- 12-48Vdc, Max. 20A
- Art.-Nr.: **SR-9105-5C-CV**
- 5 Jahre Garantie



*Neu! RUNNING LIGHT CASAMBI

- CASAMBI SPI-Kontroller für die Pixel zu Pixel LED-Steuerung
- Fernsteuerung: über Bluetooth Low Energy (BLE) mit der CASAMBI©-App
- 5-24Vdc
- Max. 7A
- 2000 Pixel
- Unterstützt diverse 3 und 4 Kanal ICs wie WS2811, UCS2904
- Art.-Nr.: **RUNNING-LIGHT-CASAMBI**
- 5 Jahre Garantie



CASAMBI Sensoren

- Casambi PIR-Anwesenheitssensor und Lichtsensor mit Empfindlichkeitseinstellung und zeitgesteuerter Erfassungsfunktion



Artikel	Sensor	Signal	Spannung (Vdc)	Dimension (mm)	Hersteller
CASAMBI-PIR01	PIR & Helligkeitssensor	Casambi	3V	60x60x20	Sunricher
SR-9105-PIR-FM	PIR & Helligkeitssensor	Casambi	12-24	Ø32 x H36.3	Sunricher

CASAMBI Signalwandler

- DALI/DMX und CASAMBI vereint, Steuerung von DALI/DMX Geräten über die Casambi App
- Lösen Sie Ansteuerungskonflikte mit diesen praktischen Signalwandlern
- ¹ DIN Rail Montage



Artikel	Eingangsspannung	Signal Eingang	Signal Ausgang	IP	Dimension (mm)	Hersteller
¹ DGD-CBM-DMX	12-48Vdc	CASAMBI	DMX	20	92 x 36 x 62	DalcNet
SLIM-CBU-DALI	230Vac	CASAMBI	DALI oder 0/1-10V	20	136 x 29 x 21	DalcNet
CBU-DALI-IP	230Vac	CASAMBI	DALI	66	90 x 90 x 65	DalcNet
¹ CBU-DALI-GATEWAY	12-48Vdc	CASAMBI	DALI	20	92 x 36 x 62	DalcNet

CASAMBI Tasten Konverter

- Mit de CBU-8PUSH können bis zu 8 Tasten angeschlossen werden und mit der App frei programmiert werden
- 47 x 57 x 19mm
- Eingang: CR2032 Batterie
- Art.-Nr.: CBU-8PUSH



CASAMBI Timer

- Eingangsspannung: 12-48VDC
- Zeituhr zur Speicherung von Casambi-Szenarien im Falle eines vorübergehenden Stromausfalls
- Integrierte Präzisionsuhr
- 56 x 68 x 35mm
- Art.-Nr.: TIMER-CASAMBI

CASAMBI Relais Controller

Eingang: 110–240 VAC / 12–24 VDC
 Casambi-Relaissteuerung
 Konfigurierbarer Drucktasteneingang
 Maximaler Strom 13 A
 Abmessungen: 44 x 57 x 25mm
 Art.-Nr.: MINI-1RL-CASAMBI



CASAMBI Bedienelemente

NEU! CASAMBI Flush Mount von Evytra

- Flush Mount Touch Panel aus sehr hochwertigem Glas
- Passt in jede Schweizer Standard Einlassdose
- Verfügbar als 2, 4 oder 6 Tasten in Weiss oder Schwarz
- Symbole können selber definiert werden, keine Mindestbestellmenge
- Versorgung: 100-240Vac
- 86 x 86 x 45mm
- Made in Germany
- Art.-Nr.: **EVY-SW**



CASAMBI Flush Mount

- Flush Mount Touch Panel aus Glas
- ON/OFF, Dimmen, Farbtemperatursteuerung, Szenensteuerung
- 9 Vorprogrammierte Effekte
- Art.-Nr.: **SC-9105-RGBTW-P4AC**

CASAMBI Taster und Drehregler

- Casambi Smart Remote
- Ermöglicht die Steuerung von einfarbigen/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT-Beleuchtungsgeräten
- Kann über die Casambi-App konfiguriert und gesteuert werden
- Die typische Reichweite beträgt über 50 Meter Sichtlinie in Innenräumen
- Batteriebetriebene Fernbedienung mit geringem Stromverbrauch



CASAMBI Fernbedienung

- ON/OFF, Dimmen, Farbtemperatursteuerung, Szenensteuerung
- 4 frei konfigurierbare Tasten mit der Casambi App
- Wandhalter inkl.
- Batterie: 1xCR2032 inkl.
- weiss
- 134 x 36 x 9.1mm
- Art.-Nr.: **CASAMBI-RC03-W**

CASAMBI RGBW Fernbedienung

- ON/OFF, Dimmen, Farbsteuerung, Szenensteuerung
- Wandhalter inkl.
- 3 Szenen können programmiert werden
- 4 Zonen vom Casambi Empfänger separat ansteuern
- schwarz
- 120 x 55 x 17mm
- Passender Casambi 5 Kanal Dimmer: SR-9105-5C-CV
- Art.-Nr.: **SC-9105-RGBW-W4**



zigbee Konstantspannung LED Treiber

- Als 1, 2 oder 4 Kanal
- 100 und 150W
- Tunable White und RGBW Anwendungen
- Kompatibel mit universellen ZigBee-Gateway-Produkten
- Unterstützt Touchlink-Inbetriebnahme
- Hoher Leistungsfaktor und Wirkungsgrad
- Tiefes und sanftes Dimmen auf 0,1%
- Kompaktes lineares Gehäuse
- Garantie 5 Jahre



Artikel	Leistung (W)	Kanäle	U In (Vac)	U out (Vdc)	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
SRPN-9101-100-24V	100	1	220-240	24	PWM 1.5kHz	307 x 43 x 30	Sunricher
SRPN-9101-100-TW-24V	100	2	220-240	24	PWM 1.5kHz	307 x 43 x 30	Sunricher
SRPN-9101-100-RGBW-24V	100	4	220-240	24	PWM 1.5kHz	307 x 43 x 30	Sunricher
SRPN-9101-150-24V	150	1	220-240	24	PWM 1.5kHz	365.6 x 43 x 30	Sunricher
SRPN-9101-150-TW-24V	150	2	220-240	24	PWM 1.5kHz	365.6 x 43 x 30	Sunricher
SRPN-9101-150-RGBW-24V	150	4	220-240	24	PWM 1.5kHz	365.6 x 43 x 30	Sunricher

zigbee Konstantstrom LED Treiber

- Als 1, 2 oder 4 Kanal für Tunable White Anwendungen
- Der Ausgangsstrom kann mit NFC selektiert werden
- Weite Ausgangsspannungsbereiche
- Kompatibel mit universellen ZigBee-Gateway-Produkten
- Unterstützt Touchlink-Inbetriebnahme
- Hoher Leistungsfaktor und Wirkungsgrad
- Tiefes und sanftes Dimmen auf 0,1%
- ¹ Im schlanken 30x21mm Gehäuse
- Garantie 5 Jahre



Artikel	Leistung (W)	Kanäle	U In (Vac)	Strom (mA)	VF Bereich (Vdc)	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
SRP-9101-10-C500NFC	10	1	220-240	100-500	3...42	Amplitude	101 x 36 x 25	Sunricher
SRP-9101-10-TW-C500NFC	10	2	220-240	100-500	3...42	Amplitude	101 x 36 x 25	Sunricher
SRP-9101-12-TW-C700-NFC	12	2	220-240	100-700	6...42	Amplitude	135 x 35 x 20	Sunricher
SRP-9101-36-C1050NFC	36	1	220-240	350-1050	6...54	Amplitude	145 x 45 x 28	Sunricher
SRP-9101-36-TW-C1050NFC	36	2	220-240	350-1050	6...54	Amplitude	145 x 45 x 28	Sunricher
SRP-9101-45-C1400NFC	45	1	220-240	500-1400	6...54	Amplitude	145 x 45 x 30	Sunricher
SRP-9101-45-TW-C1400NFC	45	2	220-240	500-1400	6...54	Amplitude	145 x 45 x 30	Sunricher
¹ SRPL-9101N-60CC900-1700	60	1	220-240	900-1700	10...54	Amplitude	285 x 30 x 21	Sunricher
¹ SRPL-9101N-60CCT900-1700	60	2	220-240	900-1700	10...54	Amplitude	285 x 30 x 21	Sunricher
¹ SRPL-9101N-80CC1000-2000	80	1	220-240	1000-2000	10...54	Amplitude	355 x 30 x 21	Sunricher

zigbee LED Dimmer, Dimm und Schaltaktoren

- Bis zu 5 Kanal Dimmer
- Dimmer 12-48Vdc und mit Leistungen bis zu 600W
- Phasendimmer für ohmsche und kapazitive Lasten
- Kompatibel mit universellen ZigBee-Gateway-Produkten
- Schaltaktoren für die Gebäudeautomation
- Garantie 5 Jahre



Dimmer

Artikel	Leistung (W)	Kanäle	U In (V)	Max. Strom (A)	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
SR-9101-192-CV	192	1	12...36Vdc	8	PWM 1.5kHz	95 x 37 x 20	Sunricher
SR-9101-480-5C-CV	480	5	12...24Vdc	5 x 4	PWM 1.5kHz	145 x 46.5 x 16	Sunricher
SR-9101-600-RGBWW-CV	600	5	12...48Vdc	5 x 8	PWM 1.5kHz	170 x 59 x 29	Sunricher

Dimmaktoren

SR-9101-400-TRIAC	400	1	100...240Vac	1.8	-	45.5 x 45 x 20.3	Sunricher
SR-9101-400-TRIAC-PM	400	1	100...240Vac	1.8	-	45.5 x 45 x 20.3	Sunricher
SR-9101-400-2SW	400	1	100...240Vac	1.8	-	45.5 x 45 x 20.3	Sunricher
SR-9101-S250-RC	250	1	100...240Vac	1.1	-	42 x 38 x 16	Sunricher

Schaltaktoren

SR-9101-390-2CH-TRIAC	1170	2	100...240Vac	5.1	-	45.5 x 45 x 20.3	Sunricher
SR-9101-300-SW	400	1	100...240Vac	4.8	-	45.5 x 45 x 20.3	Sunricher
SC-9101-400-SW	400	1	100...240Vac	1.8	-	45.5 x 45 x 20.3	Sunricher

zigbee Sensoren

- PIR und Helligkeitssensor / Mikrowelle und Helligkeitssensor (IP20)
- Kompatibel mit universellen ZigBee-Gateway-Produkten
- Garantie 5 Jahre



Artikel	Sensor	Spannung (Vdc)	Einbau	Hersteller	Dimension (mm)
SR-9101-PIR-FM	PIR & Helligkeitssensor	12-24	Leuchte	Sunricher	Ø32 x H36.3
SR-9101-PIR-RM	PIR & Helligkeitssensor	12-24	Decke	Sunricher	Ø83 x H21
SR-9101-PIR-4IN1	Helligkeits-, Temperatur-, Bewegungs- und Feuchtigkeitssensor	3	Wand	Sunricher	81 x 81 x 32
SR-9101-DS	Tür – Fenster Sensor	3		Sunricher	

zigbee Bedienelemente

- Sehr präziser und sanfter Dimmverlauf
- ZigBee3.0 Fernbedienung passend zu allen SR-9101 Treibern/Dimmern
- Hohe Reichweite
- Bis zu 4 Zonen



Artikel	Anwendung	Zonen	Versorgung	Wandhalter	Dimension	Hersteller
SC-9101-TW-W4	Tunable White	4	3xAAA nicht inkl.	Inkl.	120 x 55 x 17mm	Sunricher
SC-9101-SIN-B1	Single	1	1xCR2025 inkl.	Inkl.	Ø38.5 x 14.8mm	Sunricher
SC-9101-RGBW-W4	RGB/RGBW	4	3xAAA nicht inkl.	Inkl.	120 x 55 x 17mm	Sunricher
SC-9101-RGBWW-W3	RGB/RGBW/TW	3	2xAAA nicht inkl.	Inkl.	140 x 44 x 17mm	Sunricher
SC-9101-RGBWW-W1	RGB/TW	1	1xCR2430	Magnet	54 x 54 x 12mm	Sunricher
SC-9101-8P-W	4 Tasten	1	1xCR2450	Inkl.	86 x 86 x 15.2mm	Sunricher
*SC-9101-PHAB-RP-EDIZIODUE	Single	1	230Vac	Inkl.	88 x 88 x 45mm	Lumesi
SC-9101-3C-RP	RGB+TW / RGBW / TW	1	1xCR2430	Inkl.	86 x 86 x 26.9mm	Sunricher

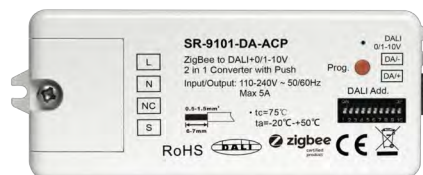
*Kompatible EdizioDue Drehdimmer und Taster

- **Ediziodue Kompatibel** und kann in **Standard-Wanddosen von Feller** installiert werden
- Inkl. Adapter für Mehrfachkombi
- **SC-9101-PHAB-RP-EDIZIODUE**



zigbee Signalwandler

- Zigbee+Push zu DALI+0/1-10V Konverter basierend auf Zigbee 3.0
- Kompatibel mit universellen ZigBee-Gateway-Produkten
- Garantie 5 Jahre



Artikel	Eingangsspannung	Signal Eingang	Signal Ausgang	IP	Dimension (mm)	Hersteller
SR-9101-DA-ACP	110-240Vac	Zigbee+Push	DALI+0/1-10V	20	95 x 37 x 20	Sunricher

zigbee Tastenkoppler

- Der Zigbee-Tasterkoppler ist eine 4-Kanal-Tasterschnittstelle für die einfache Wand-/Unterputzdoseninstallation
- Kompatibel mit universellen ZigBee-Gateway-Produkten
- 100-240Vac
- Garantie 5 Jahre



Artikel	Typ	Signal Eingang	Signal Ausgang	IP	Dimension (mm)	Hersteller
SC-9101-4P	Tastenkoppler	4 x LV PUSH	ZIGBEE 3.0	20	49.8 x 43 x 15.2	Sunricher

matter Konstantspannung LED Treiber

- Ansteuerung Matter über Thread
- PWM Dimmung
- Garantie 5 Jahre



Artikel	Leistung (W)	Kanäle	U In (Vac)	U out (Vdc)	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
XLC-60-12/24/48-MA	60	1	230	12/24/48	PWM 3.2kHz	136 x 45 x 32	Mean Well

matter Konstantstrom LED Treiber

- Ansteuerung Matter über Thread
- Amplitudendimmung
- Garantie 5 Jahre



Artikel	Leistung (W)	Kanäle	U In (Vac)	Strom (mA)	VF Bereich (Vdc)	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
XLC-25-H-MA	25	1	100-305	300-1050	9...54	Amplituden	107 x 40 x 32	Mean Well
XLC-40-H-MA	40	1	100-305	600-1400	9...54	Amplituden	107 x 40 x 32	Mean Well
XLC-60-H-MA	60	1	100-305	900-1700	9...54	Amplituden	136 x 45 x 32	Mean Well

matter Dimmer

- MINI-Serie Ultra lineare kompakte Bauform
- 12-48Vdc
- MATTER over Wi-Fi control
- Push Anschluss



Artikel	Leistung (W)	Kanäle	U In (Vdc)	Max. Strom (A)	Dimmart	Dimension (mm)	Hersteller
MINI-1CV-MTR	576	1	12...48	12	PWM 4kHz	44 x 57 x 25	Dalcnet

Smart zigbee 3.0 und Matter Gateway

- Der Zigbee Smart Hub ist das Gehirn eines Zigbee-Ökosystems. Er kann mit einem Ethernet-Netzwerk verbunden werden und unterstützt Interaktion und Verbindung mit Zigbee-Zubehör durch die Azoula Smart App über das drahtlose ZigBee 3.0-Protokoll
- Dieser ZigBee Smart Hub funktioniert mit: Zigbee Lichtgeräten, Sensoren, Heizungen, Steckdosen, Fernbedienungen, GP-Schaltern usw.
- Unterstützt Gruppen, Szenen und Automatisierung
- Unterstützt bis zu 150 Zigbee-Geräte
- Cloud-Steuerung möglich, unterstützt Sprachsteuerung über Amazon Alexa und Google Assistant
- Unterstützt Firmware OTA-Update für den Smart Hub und Zigbee-Geräte



Artikel	Kontroller	Garantie	Hersteller	Dimension (mm)
SR-9101-GW-MATTER	ZIGBEE 3.0	5 Jahre	SUNRICHER	94 x 94 x 29.5



Analog

DMX, MODBUS und Analog LED DIMMER

- ¹ Kann als RGBW, RGB, TW oder Single Color Steuereinheit verwendet werden
- *Programmierbar mit der LIGHTAPP und NFC
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Dimmung	Kanäle	Eingangsspannung (V)	Max. Strom (A)	Leistung (W)	Dimmart	Dimension (mm)
---------	---------	--------	----------------------	----------------	--------------	---------	----------------

DIMMER DMX512

DLM1248-1CV-DMX	DMX512 RDM/ LV-PUSH / 0/1-10V	1	12...48	6.5	312	PWM 1.2kHz	44 x 57 x 19
DLD1248-4CV-DMX	DMX512 RDM/ LV-PUSH / 0/1-10V	4	12...48	4 x 5	960	PWM 1.2kHz	72 x 92 x 62
DLD1248-4CC-DMX	DMX512 RDM/ LV-PUSH / 0/1-10V	4	12...48	0.25-0.7	134	PWM 1.2kHz	72 x 92 x 62
DLD1248-12CV-DMX	DMX512 RDM/ LV-PUSH / 0/1-10V	12	12...48	12 x 2	960	PWM 1.2kHz	143 x 91 x 62
*LINE-5CV-DMX	DMX512 RDM/ LV-PUSH / 0/1-10V	5	12...48	5 x 5 / 1 x 12	576	PWM 4kHz	186 x 29 x 22
*LINE-4CC-DMX	DMX512 RDM/ LV-PUSH / 0/1-10V	4	12...48	0.15-0.9	173	PWM 4kHz	186 x 29 x 22
SR-2108C-4CH-CV	DMX512 RDM	4	12...48	5	960	PWM-35kHz	170 x 53.4 x 28
¹ SR-2108B-400-RGBW-CV	DMX512	4	12...36	4 x 5	720	PWM 2kHz	178 x 46 x 22
¹ SR-2108-V600-RGBWW	DMX512 RDM	5	12...36	5 x 5	900	PWM -30KHz	170 x 59 x 29

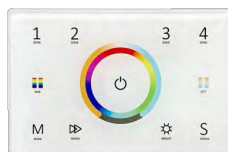
DIMMER MODBUS

DLD1248-4CV-MODBUS	MODBUS/ LV-PUSH / 0/1-10V	4	12...48	4 x 5	960	PWM 1.2kHz	72 x 92 x 62
DLD1248-4CC-MODBUS	MODBUS/ LV-PUSH / 0/1-10V	4	12...48	0.25-0.7	134	PWM 1.2kHz	72 x 92 x 62

DIMMER ANALOG

*MINI-1CV	LV-PUSH / 0/1-10V	1	12...48	12	288	PWM 4kHz	44 x 57 x 25
*LINE-5CV	LV-PUSH / 0/1-10V	5	12...48	5 x 5 / 1 x 12	576	PWM 4kHz	186 x 29 x 22
*LINE-4CC	LV-PUSH / 0/1-10V	4	12...48	4 x 0.9	173	PWM 3.4kHz	186 x 29 x 22
MICRO-1CV	LV-PUSH / 0/1-10V / Widerstand	1	12...48	6.5	150	PWM 4kHz	72 x 21 x 15
NANODRIVER-1CC	PWM	1	5...24	0.35-0.7	18	Amplitude	35 x 7 x 8

Kontroller



Artikel	Dimmung	Anwendung	Zonen	Versorgung	Wandhalter	Dimension	Hersteller
DMX-T4-ZONE-W	DMX	RGBW	4	100-240Vac	Für Einbaudose	120x80x37mm	Dalcnnet

DMX to DALI Signalwandler

- Lösen Sie Ansteuerungskonflikte mit diesen praktischen Signalwandlern
- DIN Rail Montage
- 5 Jahre Garantie



Artikel	Eingangsspannung	Signal Eingang	Signal Ausgang	IP	Dimension (mm)	Hersteller	Garantie (Jahre)
DGD-DMX-DALI	12-48VDC	DMX	DALI	20	92 x 36 x 62	DalcNet	5



SPI PIXEL LED Kontroller GL-C-016WL-D

- Bis zu 800 IC
- max. Ausgangsleistung 15A
- 5-12-24 VDC Spannung
- WLED Steuerung (APP: WLED-AP)
- Unterstützt WS2812B, SM16703P, SK812, WS2813, WS2811, WS2815, GS8208, TM1814 und weitere
- Type-C Anschluss
- Integriertes Mikrofon
- Relay Funktion
- Abmessung: 108 x 46 x 18mm
- Garantie 3 Jahre



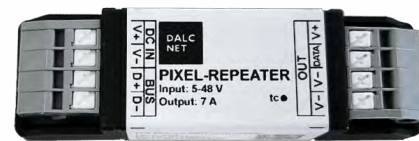
SPI PIXEL LED Kontroller RUNNING-LIGHT

- Bis zu 2000 Pixel
- max. Ausgangsleistung 7A
- 5-12-24 VDC Spannung
- Unterstützt WS2812, WS2811, WS2815, GS8206 und weitere
- Abmessung: 186 x 29 x 21mm
- Auch als Casambi Variante Verfügbar: RUNNING-LIGHT-CASAMBI
- Garantie 5 Jahre



SPI PIXEL Repeater

Über das PIXEL-REPEATER-Modul ist es möglich, die dynamischen Effekte des RUNNING-LIGHT-CASAMBI-Controllers auf einen pixelgenauen Digital-LED-Streifen zu übertragen, der in einer Entfernung von bis zu 250 m vom Controller angebracht ist.



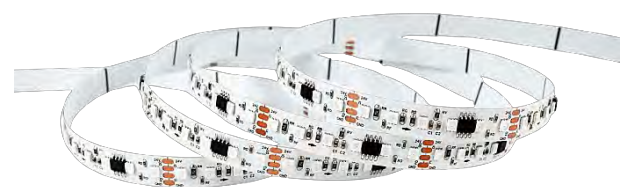
SFLEX L120-RGB-SPI

- SPI kontrollier und dimmbarer 24Vdc RGB Flex
- 14.4W/m
- IC Model: WS2811
- 10 Pixel pro Meter
- Breite: 8mm
- Trenneinheit: 100mm



SFLEX V120-RGB-SPI

- SPI kontrollier und dimmbarer 24Vdc RGB Flex
- 22.8W/m
- IC Model: TM1934
- 20 Pixel pro Meter
- Breite: 10mm
- Trenneinheit: 50mm



KONTROLLER / GATEWAYS

SERVER GATEWAY, 12-48VDC, DALI2, DMX, MODBUS

- Eingang: 12-48V
- Mehrere Beleuchtungs-BUS-Steuerung (DALI DMX Modbus)
- Eingang für mehrere Ethernet-Protokolle (Telnet Artnet sACN Modbus TCP)
- DALI2.0 zertifiziert
- Integriertes DALI-Netzteil
- Unterstützt DT8-Befehle
- DALI-Inbetriebnahmefunktionen
- Eigenständige Webschnittstelle
- Dinrail-Montage von vier Modulen



Artikel	Kontroller	Garantie	Hersteller	Dimension (mm)
DGM02	DALI2, MODBUS, DMX	5 Jahre	DALCNET	72 x 92 x 62

Das Gerät DGM02 ermöglicht Echtzeit-Protokollumwandlungen und Datenerfassung zwischen verschiedenen Quellen. Es kann Daten sowohl aus dem Ethernet-Netzwerk als auch von einem oder mehreren Empfangsbussen erfassen und diese Daten in Echtzeit in das Ethernet-Netzwerk und die als Sendebusse konfigurierten Bussysteme umwandeln.

Die 512 Kanäle des Puffers werden vollständig über den DMX512A-Bus übertragen. Auf dem DALI-Bus werden die ersten 64 Kanäle des Puffers als 64 Kurzadressen, die ersten 16 Kanäle als 16 Gruppenadressen oder 1 Kanal als Broadcast an die Knoten übertragen, die den Wert ändern.

Zusätzlich können spezielle Telnet-Befehle verwendet werden, um DALI DT4 / DT6 / DT8-RGBW / DT8-TW-Geräte zu steuern.

Die ersten 480 Kanäle des Puffers werden über den MODBUS RTU-Bus an bis zu 80 Modbus-Geräte (ID 1..80) übertragen, wobei jedes Gerät 6 Register verwendet.

Mit diesem Gerät und einem beliebigen Steuergerät, das über einen Ethernet-Anschluss verfügt, können insgesamt 512 Helligkeitsstufen gesteuert und verschiedene Geräte (DMX512A, DALI, MODBUS) ohne detaillierte Kenntnisse der jeweiligen Protokolle angesteuert werden.

All-In-One Digital Lighting Kontroller für digitale Beleuchtung und Gebäudeautomation

- Einfache Konfiguration und Installation
- 2x DALI 2.0 Bus Kanäle für den Betrieb von 2 x 64 DALI Treiber und 2 x 12 Eingabegeräte
- Integrierte DALI Stromversorgung (bis zu 250mA pro Kanal)
- LCD Display
- Programmierung direkt über Tasten am Gateway oder über integrierten Web-Server
- 2 x 16 DALI Gruppen / 2 x 16 DALI Szenen
- 4 Relaiskontakte 250V/5A eingebaut



Artikel	Kontroller	Garantie	Hersteller	Dimension (mm)
DLC-02	DALI Kontroller	5 Jahre	Mean Well	144 x 90 x 58.3
DLC-02-KN	KNX DALI Gateway	5 Jahre	Mean Well	144 x 90 x 58.3

Die Steuerung hat 2 DALI Kanäle. Jeder Kanal kann mit maximal 64 Vorschaltgeräten und 12 DALI Eingangsgeräten verbunden werden. Darüber hinaus verfügt die DLC-02 Serie über 4 Relais, welche über die neueste DALI-2 Relais Steuerfunktion gesteuert werden können. Damit können z.B. Jalousien oder andere elektrische Geräte kontrolliert werden. Neben Szenen oder Gruppen ist eine Zeitschaltuhr eingebaut, um umfangreiche Programmierungen vorzunehmen. Sämtliche Funktionen können mit dem DLC-02-KN auch über KNX genutzt werden.

Notlichtbetriebsgeräte & Downlight-Notleuchten

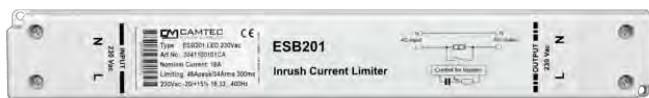
- ***Neu mit integriertem Akku -> LUNOT-55-1-AKKU**
- Notlichtbetriebsgerät für LED-Leuchten als Einzelbatteriesystem im Bereitschaftsbetrieb
- Notbetriebsdauer 1h oder 3h
- 3W konstante Ausgangsleistung im Notbetrieb (CV & CC)
- Automatische Akkuregenerierung
- Optische Statusanzeige mit zweifarbiger LED
- Kompatibel mit allen dimmbaren und nicht dimmbaren LED-Treibern
- Für LED-Leuchten der Schutzklasse I & II



Artikel	Notlichtbetriebsdauer	Spannungsbereich	Ausgangsleistung im Notbetrieb / Akku	Dimension (mm)
*LUNOT-55-1-AKKU	1h	12-55V	3W	200 x 42 x 26
LUNOT-TS55-3	3h	10-55V	3W	177 x 30 x 21.5
LUNOT-TS105-1	1h	20-105V	3W	177 x 30 x 21.5
LUNOT-TS220-1	1h	100-220V	3W	177 x 30 x 21.5
LUNOT-BAT-LFP3,2V-3AH	1h		3Ah Akku	L=135 d=19
LUNOT-BAT-LFP3,2V-4.5AH	3h		4.5Ah Akku	L=200 d=19
LUNOT-BHALTER-NIMH1-3H	Batteriehalter für einen Akku			L=25 h=23
LUNOT-DL-3H-2LI-C	3h	230V AC	LED Linse für Korridor 150lm (3h)	205 x 37 x 21.5
LUNOT-DL-3H-2LI-O			LED Linse für Raum 150lm (3h)	D=48 x 83

Einschaltstrombegrenzer (5A / 23A / 48A)

- **Spitzen- / Effektivstrombegrenzung**
- 184-265VAC, **16A/28A** dauerhaft
- Integriertes Bypass-Relais
- Kapazitive Lasten 1000uF bis 10000uF



Artikel	Kanäle	Spitzenstrom-Begrenzung	AC Nennstrom (dauerhaft)	Kleinstempfohlener Schutzschalter LS bei 30°C	Dimension (mm)
ICL-16L	1	23A	16A	B13A	175 x 42 x 24
ICL-16R	1	23A	16A	B13A	35 x 90 x 54.5
ICL-28L	1	48A	28A	B13A	175 x 42 x 24
ICL-28R	1	48A	28A	B13A	52.5 x 90 x 54.5
ESB001.LED.230VAC	1	43A	16A	B13A	17.9(=1TE) x 89.5 x 62.8
ESB201.LED.230VAC	1	48A	16A	B13A	260 x 35.4 x 23.5
ESB101.LED.230VAC	1	48A	16A	B13A	36.5 x 110 x 62 (2TE)
ESB303.LED.200/400	3	48A	16A	B13A	87.8 x 110 x 62
ESB101.05UPS	1	5A	16A	B13A	37.2(2TE) x 107.9 x 60.2

VERBINDUNGSTECHNIK

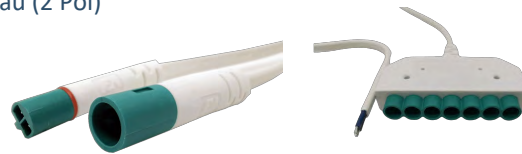
IP68/69K Rundsteckverbinder von Techno (In diversen Polzahlen verfügbar)



Techno THB	Abmessungen (mm)		Pol	Kabeldurchmesser (mm)	IP Schutz	Max. elektrische Angaben (Zulassung: IEC (IMQ))
	Länge	Ø Breite				
THB.381.AB2A	90	14	2	5.8 - 6.9	IP68	10A / 400VAC/DC, 250VAC Class II
THB.381.AB3E	90	14	3	7.0 - 8.0	IP68	10A / 400VAC/DC, 250VAC Class II
THB.381.BN2A	56	14	2	5.8 - 6.9	IP68	10A / 400VAC/DC, 250VAC Class II
THB.381.BN3E	56	14	3	7.0 - 8.0	IP68	10A / 400VAC/DC, 250VAC Class II
THH.625.A2A	200	200	2	H-Verteiler	IP68	10A / 400VAC/DC, 250VAC Class II
THH.625.A3E	200	200	3	H-Verteiler	IP68	10A / 400VAC/DC, 250VAC Class II
THB.387.ABxA	85	23	2, 3, 4 und 5	7 - 12	IP68	17.5A / 450V
THB.387.EFxA	58	23	2, 3, 4 und 5	7 - 12	IP68	17.5A / 450V
THB.391.AxC / LxC	65	23	2, 3 und 4	7 - 12	IP68	17.5A / 450V

IP54 LED-Steckverbindersystem mit Kabel für Küchen- und Möbelbau

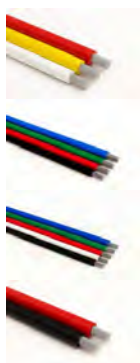
- Ideal für LED-Anwendungen im Küchen- und Möbelbau (2 Pol)
- Inkl. 1m Kabel (weitere Längen bestellbar)
- IP54



SCONN-24	Abmessungen (mm)		Typ	Kabel	Nennwerte
	Länge	Ø Breite			
SCONN-24FME-IP54	43.3/40.5	9.75/7.6	Verlängerung, Buchse und Stecker	VDE H03VVVH2-F 2*0,75mm ² weiss	24V 6A
SCONN-24FS-IP54	43.3	9.75	Rundbuchse	VDE H03VVVH2-F 2*0,75mm ² weiss	24V 6A
SCONN-24MP-IP54	40.5	7.6	Rundstecker	VDE H03VVVH2-F 2*0,75mm ² weiss	24V 6A
SCONN-24D6-IP54	73.5	37	Verteiler für 6 Stecker	VDE H03VVVH2-F 2*0,75mm ² weiss	24V 10A

Kabel (Litzen)

- Diverse Kabel für TW und RGBW Anwendungen
(AWG20 = 0.5mm² / AWG22 = 0.32mm²)



CABLE1M-TW-AWG20

CABLE1M-RGB-AWG20

CABLE1M-RGBW-AWG20

CABLE1M-RB-AWG20



CABLE2M-RB-2X0.35-HF (HAL free)
CABLE2M-RB-2X0.75-HF (HAL free)

CABLE2M-TW-3X0.50-HF (HAL free)
CABLE2M-TW-3X0.35-HF (HAL free)

CABLE2M-RGBW-HF (HAL free)

CABLE2M-BB-AWG20

Diverse Verbindungselemente und Zubehör



WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen und PCB zu PCB Verbindungselemente



Art. Nr. **221-411**
Durchgangsverbinder
AWG 24-12



Art. Nr. **221-412**
Verbindungsklemme, 2 Leiter
AWG 24-12



Art. Nr. **221-413**
Verbindungsklemme, 3 Leiter
AWG 24-12



Art. Nr. **221-415**
Verbindungsklemme, 5 Leiter
AWG 24-12



Art. Nr. **221-420**
Verbindungsklemme, 10 Leiter
AWG 24-12



Art. Nr. **207-1332 (nur Gelbox)**
IPX8 Gelbox für 2Stk. **224-412**
Verbindungsklemmen



Art. Nr. **2060-951-028-000**
1 Pol Verbindungselement



Art. Nr. **2060-952-028-000**
2 Pol Verbindungselement



Art. Nr. **2060-953-028-000**
3 Pol Verbindungselement

Netzanschlussklemmen, Zugentlastung und Verteilerbox



Art. Nr. **294-4035**
WAGO Netzanschlussklemme /
ohne PE-Kontakt / DA+ DA- L PE N;
5-polig



Art. Nr. **863-4**
Netzanschlussklemme, 16A
450VAC



Art. Nr. **196420**
Zugentlastung



NEU!
Art. Nr. **LJB-2TM20**
Wasserdichte Anschlussdose IP68

ESD Schutzverpackung für LED Streifen



Art. Nr. **SI20991001**
ESD Schutzbeutel aus Aluminium



Art. Nr. **Reel-01**
ESD Kunststoff-Reel für LED Streifen



Art. Nr. **SI20991002** (430x430mm)
Art. Nr. **SI20991003** (630x630mm)
ESD Schutzbeutel aus Aluminium

KÜHLKÖRPER

LPF Pin Fin

Ø35 (max. 1'300lm) - Ø111 (max. 9'600lm)

Die Pin Fin Serie kann dank einem speziellem thermischen Design auch schräg montiert werden.



LPF-Serie

CoolStar

Ø47 (max. 2'000m) - Ø99 (max. 6'100lm)

Mit neuem High-End-Look und in schwarz oder weiss verfügbar. Die CoolStar haben neu zwei geschlossene Kabelkanäle, womit das Kabel unsichtbar wird.



Coolstar-Serie

ModuLED -Pico/-Nano/-Micro

Ø47 (max. 1'800) - Ø99 (max. 9'400lm)

Die Montage von COBs und Reflektoren ist aufgrund der bis zu 36 nach Zhaga Norm vorgefertigten Montagelöchern einfach und zeitsparend möglich.



ModuLED-Serie

ModuLED -MEGA/-GIGA

Ø134 (max. 7'300lm) - Ø152 (max. 16'000lm)

Die ModuLed Kühlkörper überzeugen durch ihr ausgeklügeltes Design, welches ein effizientes Kühlen von COBs ermöglicht.

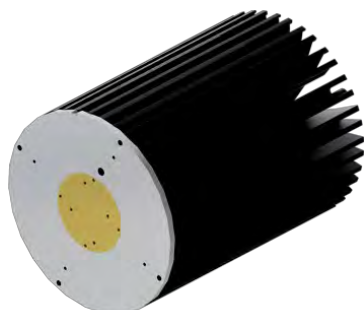


ModuLED-Serie

CoolBay -GIGA/-TERA

Ø152 (max. 29'000lm) - Ø192 (max. 44'000lm)

Die CoolBay Kühlkörper haben einen speziellen „heat pipe“, womit die Wärme gleichmässig im ganzen Kühlkörper verteilt wird.



Coolbay-Serie

CoolBlock

96x96 (max. 6'500lm) - 98x340 (max. 20'000lm)

Die CoolBlock Serie besitzt das Aufbauprinzip der Pin Fin Serie und ist z.B. für eine 2x2 oder 3x11 Anwendung dimensioniert.



CoolBlock-Serie

LED Schutzlack

- Einwandfreie Klarheit, ideal für LED Anwendungen
- Ausgezeichnetes Haftvermögen auf allen Trägermaterialien
- Breiter Betriebstemperaturbereich
- Gute Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit und Schimmelbildung
- UV-Marker zur leichteren Kontrolle



Artikel	Artikel Bezeichnung	Verpackung	Betriebstemperaturbereich
SL-1307-FLZ/S	Schutzlackspray ELPEGUARD® , farblos, fluoreszierend, Acrylatharz	400ml Spraydose	-65°C +125°C
EAPL400ML	APL Acryllack Spraydose	400ml Spraydose	-55°C +125°C
EAEA200	AFA Acrylschutzlack = ohne aromatische Lösemittel (UL94 V-0)	200ml Spraydose	-65°C +125°C

Wärmeleitpasten

- Silikonhaltig und silikonfrei verfügbar
- Ausgezeichnete Anti-Kriech-Eigenschaften
- Wärmeleitfähigkeit von 0.9 - 3.0W/mK
- Breiter Temperaturbereich -50°C - +200°C



Artikel	Artikel Bezeichnung	Verpackung	Wärmeleitfähigkeit	Betriebstemperaturbereich
EHTC20ML	HTC Silikonfreie Wärmeleitpaste	20ml	0,90 W/mK	-50°C +130°C
EHTS35ML	HTS Silikonhaltige Wärmeleitpaste	35ml	0,90 W/mK	-50°C +200°C

Laird Phase change material

Diese 127mm dicke Folie ist selbstklebend & flexibel. Bei Temperaturen über ihrer Transformationstemperatur von 50°C wird sie weich und fließfähig, sodass mikroskopisch kleine Unebenheiten der Bauelemente ausgefüllt werden.



Artikel	Artikel Bezeichnung	Abmessung	Wärmeleitfähigkeit	Betriebstemperaturbereich
TPCM585-ZHA	Laird Phase change material (Zhaga)	Ø50	3.8 W/mK	-40°C +125°C
TPCM585-9X9	Laird Phase change material	9"x9"	3.8 W/mK	-40°C +125°C

Transparente- und Opale LED Vergussmasse neu aus dem Hause Peters

- Optimaler Schutz für anspruchsvolle Umgebungen
- Sehr gutes Haftvermögen auf allen Trägermaterialien
- Basis: Polyurethanharz (UR)
- Breiter Temperaturbereich: -65°C - +90°C
- Komponent A muss mit Komp. B 1:1 gemischt werden
- Als Set in einer Kartusche Verfügbar



Artikel	Beschreibung	Farbe	Shore-A-Härte	Betriebstemperaturbereich (°C)	Hersteller
VT-3402-KK-NV	Komp.A, Vergussmasse Wepuran	Transparent	60-80	-65 bis +90	Peters
VT-3402-OPAL	Komp.A, Vergussmasse Wepuran	Opal	60-80	-65 bis +90	Peters
H-44	Komp. B, Härter	-	60-80	-65 bis +90	Peters
SET-VT-3402-KK-NV	Set aus Komponent A und Komponent B in einer 50ml Kartusche	Transparent	60-80	-65 bis +90	Peters
EUR5638RP250	UR5638 Polyurethan-Vergussmasse 250g	Transparent	45	-40 bis +120	Electrolube

PRODUKTIONSMITTEL

WT 1010H & WX2 & Metcal GT120 Lötset

Intuitive Bedienung & grosse Vielfalt an Lötspitzen erhältlich

Lötset 0053438699 besteht aus:

- **WT 1H: 1-Kanal-Versorgungseinheit (150 W)**
- WP 120: LötKolben 120 W, 24 V mit Power-Response Heizkörper Technologie
- XT B: Lötspitze, Meisselform, Ø 2,4 mm
- WSR 201: 2-in-1 Sicherheitsablage mit Messingwolle und Reinigungsschwamm



Artikel	Artikel Bezeichnung	Leistung (W)	Anzahl Kanäle	Temperaturbereich	Dimension (cm)
0053438699	WT 1010H Lötset	150	1	50-550°C	14.9 x 13.8 x 10.1
0053420399	WX 2 Versorgungseinheit 200W	200	1	100-550°C	17.4 x 15.4 x 13.5
GT120-HP-T6	Metcal GT120 Lötset	120	1	200-450°C	11x12.5x16

GaslötKolben Set & Akku Lötstation (für den Mobilen Einsatz)

- **Butangas betriebener Profi-Line LötKolben mit Piezo-Zündung**
- Temperatur-Steuerung = 250° - ca. 500°C durch Regelung des Gasventils
- **kurze Aufheizzeit = in 30 Sekunden lötbereit**
- Set inkl. Gasflasche



- Die AKKU Lösung für den Service Techniker im Kundendienst
- Leistung: 50W
- **Bis zu einer Stunde kabellos löten**
- **Wiederaufladbar in 20min**



Artikel	Artikel Bezeichnung	Gasentzündung	Temperaturbereich	Dimension (mm)
0051605999	Butangas betriebener GaslötKolben Set	selbstzündend mit Piezo-Zündung	250 - ca. 500°C	
0051616099	Gasnachfüllflasche 75ml			
0053293699	WSM 1C AKKU -Lötstation 50W		100-400°C	137x110x55

Lötdrähte

- Minimale Spritzneigung
- Sehr gute Benetzung
- Helle Rückstände
- Mikrolegiert (geringerer Lötspitzenverbrauch)



Artikel	Artikel Bezeichnung	Lötzinn-Durchmesser (mm)	Rolle (gr)
570203	TRILENCE 3505 TSC Flowtin Lötdraht	Ø0.5	250
570204	TRILENCE 3505 TSC Flowtin Lötdraht	Ø0.7	500
570205	TRILENCE 3505 TSC Flowtin Lötdraht	Ø1.0	500

ESD Equipment

- Komplettes Sortiment für ESD-Schutzausrüstung lieferbar
- Tisch- und Bodenmatten und Service-Kits
- ESD Kleidung und Schuhe
- Erdungsmaterial



Artikel	Artikel Bezeichnung
2S0001K-B	Arbeitsplatz-Set blau 120x60cm
2SJ7122T12	Standard Service-Kit 61x61cm

MANAGEMENT



JILL WÄSPI
CEO
T +41 44 931 10 03
jill.waespi@simpex.ch



ANDREAS SCHNEIDER
CSO
T +41 79 231 99 07
andreas.schneider@simpex.ch

AUSSENDIENST



SÉBASTIEN DONZALLAZ
Aussendienst Westschweiz
T +41 79 213 30 67
sebastien.donzallaz@simpex.ch



MIRON SHABANI
Aussendienst Produktionstechnik
T +41 79 768 16 97
miron.shabani@simpex.ch

PROJEKT UND PRODUKT MANAGEMENT LED



SIMON PETER
Bereichsleiter LED Lichttechnik
T +41 44 931 10 43
simon.peter@simpex.ch



DANIEL STEINACHER
Projekt Manager LED
T +41 44 931 10 45
daniel.steinacher@simpex.ch

MARKETING UND EINKAUF LED



STEFAN SCHAHAB
Produkt Manager, Marketing LED
T +41 44 931 10 65
stefan.schahab@simpex.ch



ALEXANDRE CLIVAZ
Purchasing Manager LED
T +41 44 931 10 64
alexandre.clivaz@simpex.ch

ENTWICKLUNG UND QMS LED



JOEL ZÄHLER
Elektroniker, CAD Konstrukteur
T +41 44 931 10 63
joel.zahler@simpex.ch



LARS PETER
Elektroniker, CAD Konstrukteur
T +41 44 931 10 62
lars.peter@simpex.ch

ADMINISTRATION LED



JOELLE RUF
Verkaufsassistentin LED
T +41 44 931 10 47
joelle.ruf@simpex.ch



TOBIAS EGGENBERGER
Verkaufsassistent LED
T +41 44 931 10 66
tobias.eggenberger@simpex.ch

PRODUKT SPEZIALISTEN UND ADMIN



RONNY ZIMMERMANN
LED Treiber
T +41 44 931 10 34
ronny.zimmermann@simpex.ch



MIRLINDA HOTI
LED Treiber
T +41 44 931 10 37
mirlinda.hoti@simpex.ch

PRODUKT SPEZIALISTEN



LEE HATZIKIRIAKOS
Produktionstechnik
T +41 44 931 10 53
lee.kiriakos@simpex.ch

 www.simpex.ch

Besuchen Sie unseren Simpex E-Shop mit über 12'000 Produkten.

Er bietet Ihnen eine breite Funktionsvielfalt, sowie intelligente Suchfunktionen. Ob Sie den Shop als Einkaufsplattform oder als Produktfinder nutzen – im Simpex E-Shop haben Sie alle Informationen schnell und tagesaktuell zur Hand.

24h und das 365 Tage im Jahr.



Hauptsitz

Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41 44 931 10 10
E-Mail contact@simpex.ch
Internet www.simpex.ch