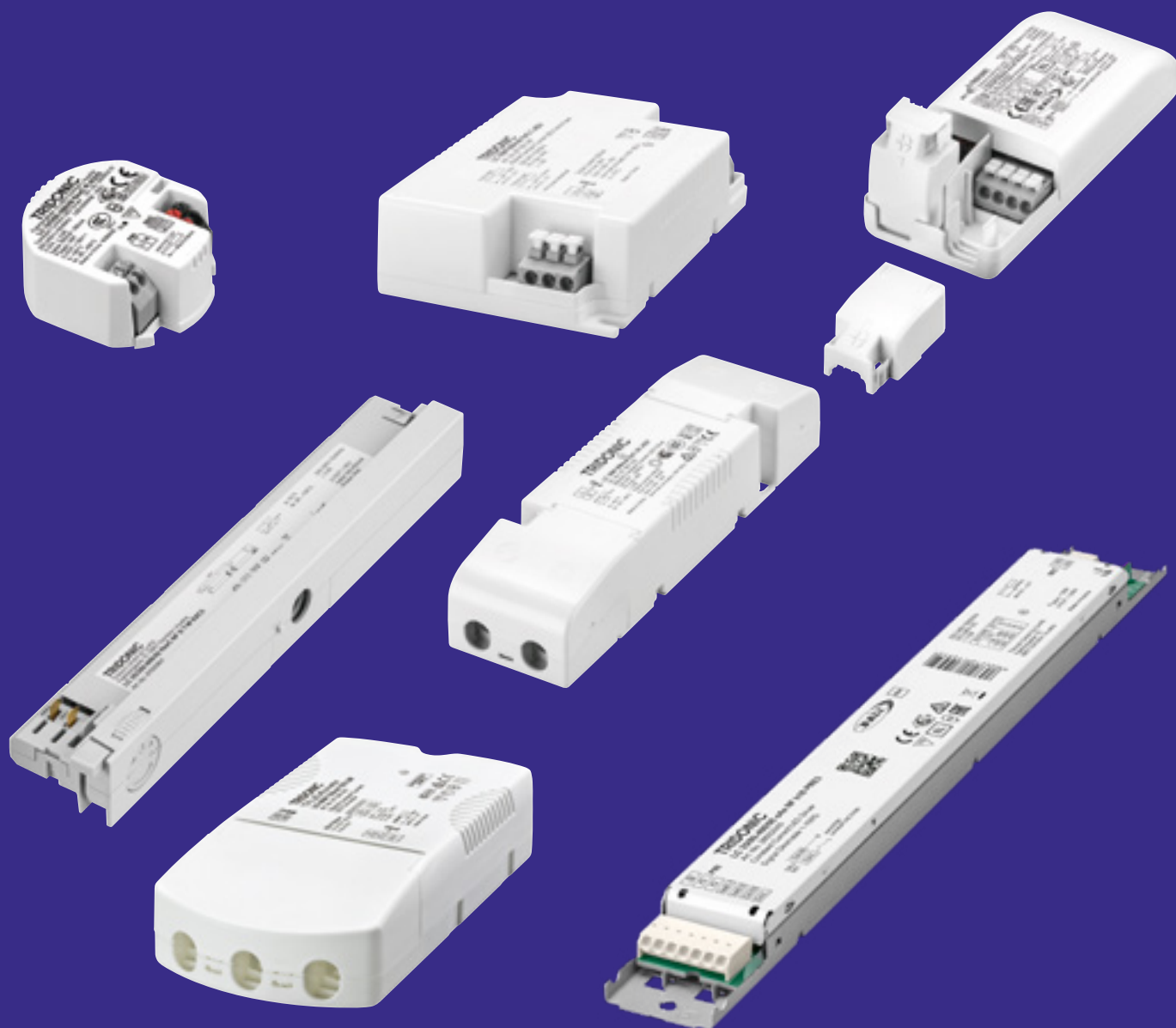


LED-Treiber

Konstantstrom und dimmbar

premium (PRE), excite (EXC),
advanced (ADV), essence (SNC) Serie



TRIDONIC

lumDATA für Tridonic-Treiber

Drei DALI-Datenspezifikationen in einem Label

Mit lumDATA bezeichnet Tridonic die neuesten DALI-2-Spezifikationen für die Weitergabe unterschiedlicher Daten. So lassen sich über DALI-2-Part 251 lichtspezifische Einstellungen einsehen und zum Kommissionieren und Verwalten der Beleuchtungsanlage nutzen. DALI-2-Part 252

gibt Aufschluss über den Energieverbrauch, während DALI-2-Part 253 essenzielle Daten zur raschen Fehlerdiagnose und vorausschauenden Instandhaltung liefert.



lumDATA – die drei Datenspezifikationen

Features und Anwendungsmöglichkeiten

DALI-2 Part 251 Leuchtendaten	DALI-2 Part 252 Energiedaten	DALI-2 Part 253 Diagnosedaten
<ul style="list-style-type: none"> — OEM Identifikationsnummer — OEM GTIN — Leuchten Anschluss, Leistung & Spannung — Lichtstrom — CCT & CRI — Lichtverteilung — Farbe der Leuchte <p>Die Daten können während der Produktion eingespielt werden. Sie ermöglichen die Identifikation der Leuchten während der Installation, im Betrieb und für Asset-Management.</p> <p>Diese Leuchtendaten ebnen den Weg für eine automatisierte Inbetriebnahme.</p> <p>Facility Manager erhalten darüber hinaus eine effiziente und einfache Möglichkeit, die installierten Leuchten zu überwachen und zu kontrollieren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Wirkleistung und Energie <p>Der Energieverbrauch jeder einzelnen Leuchte der Gesamtinstallation wird aufgezeichnet. Diese Daten lassen sich zudem zur Erstellung detaillierter Dashboards nutzen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Treiber Daten: Betriebsstunden, Einschaltzähler, Eingangsspannung und Frequenz, Temperatur und Ausgangsstrom. — DC (sekundär) Anschluss <p>Information: Vorwärtsspannung, Einschaltzähler LED-Modul, Betriebsstunden LED-Modul</p> <p>Diese Daten ermöglichen eine vorausschauende Wartung und erleichtern das Reklamationsmanagement sowie die Fehlerdiagnose bei defekten Geräten.</p>

Anwendungen und Produkt-Portfolio

		premium Serie (PRE)	excite Serie (EXC)*	advanced Serie (ADV)	essence Serie (SNC)
		Komfortabel	Flexibel	Konsequent einfach	Kosteneffizient
		<ul style="list-style-type: none"> — Maximaler Komfort für Ihre Anwendung — Digitale Vernetzung und Steuerung — Veränderung der Farbtemperatur (Tunable White) 	<ul style="list-style-type: none"> — Maximale Flexibilität die sich lohnt — Für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben — Hohe Umgebungstemperaturen 	<ul style="list-style-type: none"> — Einfaches Design-in — Effizienz auf hohem Niveau — Exzellente Lichtqualität für gehobene Ansprüche 	<ul style="list-style-type: none"> — Anwendungsbezogene Spezifikationen — Auf Kernfunktionen fokussiert — Bewährte Tridonic Qualität
Dimming	Dimm-Interface	bDW	bDW, one4all ¹⁾	Phase-cut bis zu 25 W ¹⁾	
	Dimm-Bereich (Methode)	1 - 100% (AM)	1 - 100% (AM)	1 - 100% (AM) ¹⁾	
DC Betrieb	Unterstützt EN 50172	ja	ja	ja ^{***}	
	DC Level einstellbar	ja	ja* / nein		
Ausgangsstrom	Einstellbar über Widerstandsplug	ja (I-SELECT 2)	ja (I-SELECT 2)	ja (ADV Plug/I-SELECT 2)	
	Einstellbar über ready2mains	ja	ja / nein*		
	Einstellbar über DALI	ja	ja*/ nein		
	Einstellbar über companionSUITE	ja	ja		
	Stromtoleranzen	± 3%	± 5%	± 7,5%	± 7,5%
Schnittstellen	one4all (DALI-2, DT6, switchDIM, corridorFUNCTION V2)	ja (inkl. DSI)	ja*/ nein	one4all **	
	NFC	ja	*ja / nein		
Funktionen & Performance	Tunable White DT8	ja			
	Multichannel DT6	ja	nein		
	Integrierte Niederspannungsversorgung	ja (po4a)			
	Konfiguration über companionSUITE	ja	ja	ja ¹⁾	
	Konstanter Lichtstrom über Lebensdauer (CLO)	ja	ja*/ nein		
	Intelligent Temperature Guard	ja	ja		
	Standby-Verluste	< 0,15 W	< 0,4 W	< 0,4 W	
	LF-Rippel am Ausgang	< ± 5%	< ± 5%	< ± 5%	>15 W ± 30%
	Gehäuseformen	C, SC, SR, Ip	C, SC, SR, Ip, T	C, SC, SR, Ip, R, T	C, SC, SR, Ip, T
	Betriebstemperaturbereich	-25°C...+60°C ²⁾	-25°C...+60°C ²⁾ ³⁾	-20°C...+50°C ²⁾	-20°C...+50°C ²⁾
	Lebensdauer bis zu	100.000 h	100.000 h	50.000h / 100.000h ¹⁾	30.000 h / 50.000 h ¹⁾
	Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre ¹⁾	3 Jahre/5 Jahre ¹⁾

¹⁾ Nur für bestimmte Varianten.

²⁾ Variiert je nach eingestelltem Ausgangsstrom. Detaillierte Informationen finden Sie im Datenblatt.

³⁾ -20 ... +50 °C

**begrenzte Reichweite

*gilt nur für EXC3

Lineare Bauform (Ip), PRE

Für flächige oder lineare Leuchten



Auf einen Blick:

Treiber PRE Linear Low Profile one4all non-SELV + SELV

- Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteineinbau
- Ausgangsstrom einstellbar via companionSUITE oder I-SELECT 2 plugs
- Effizienz bis zu 93 %
- Dimmbereich 1 – 100 %
- Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- 5 Jahre Garantie

Tunable White- und Mehrkanal-Treiber

- Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteineinbau
- Ausgangsstrom einstellbar via companionSUITE oder I-SELECT 2 plugs
- Bis zu 4 DALI Adressen an einem Treiber
- Dimmbereich 3 – 100 % (DT8); 1 – 100 % (DT6)
- Effizienz bis zu 90 %
- Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- 5 Jahre Garantie

DALI dimmbare Treiber PRE konfigurierbar via companionSUITE | Linear Low Profile

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	Eingangsspannung (V _{ac})	IumDATA	Größe (mm)	Art.-Nr.
SELV-Treiber one4all Ip							
LC 35W 150-700/54 o4a NF Ip PRE3	150-700	20-54	35	220-240	ja	280 x 30 x 21	28003201
LC 50W 350-1050/50 o4a NF Ip PRE3	350-1.050	20-50	50	220-240	ja	360 x 30 x 21	28003202
LC 75W 900-1800/50 o4a NF Ip PRE3	900-1.800	20-50	75	220-240	ja	360 x 30 x 21	28003203
LCA 35W 150-700mA one4all Ip PRE	150-700	20-54	35	220-240	ja*	280 x 30 x 21	28000654
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	350-1.050	20-50	50	220-240	ja*	360 x 30 x 21	28000656
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	900-1.800	20-50	75	220-240	ja*	360 x 30 x 21	28000660
non-SELV-Treiber one4all Ip							
LCA 50W 100-400mA one4all Ip PRE	100-400	50-140	50	220-240	ja*	280 x 30 x 21	28000655
LCA 75W 100-400mA one4all Ip PRE	100-400	110-220	75	220-240	ja*	280 x 30 x 21	28000657
LCA 75W 250-550mA one4all Ip PRE	250-550	80-150	75	220-240	ja*	280 x 30 x 21	28001250
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	350-1.050	40-110	75	220-240	ja*	360 x 30 x 21	28000659
LCA 100W 250-700mA one4all Ip PRE	250-700	80-220	100	220-240	ja*	360 x 30 x 21	28000661
SELV-Treiber Tunable White DALI DT8 Ip							
LCA 50W 350-1050mA DT8 Ip PRE	350-1.050	20-50	50	220-240	nein	360 x 30 x 21	28001909
LCA 85W 600-1800mA DT8 Ip PRE	600-1.800	20-50	85	220-240	nein	360 x 30 x 21	28002830
LCA 100W 350-1050mA 2xDT8 Ip PRE	350-1.050	20-50	100	220-240	nein	360 x 40 x 21	28001911
SELV-Treiber MULTI channel DT6 Ip							
LCA 50W 350-1050mA 2xCH Ip PRE	350-1.050	20-50	50	220-240	nein	360 x 30 x 21	28001910
LCA 85W 600-1800mA 2xCH Ip PRE	600-1.800	20-50	85	220-240	nein	360 x 30 x 21	28002829
LCA 100W 350-1050mA 4xCH Ip PRE	350-1.050	20-50	100	220-240	nein	360 x 40 x 21	28001912

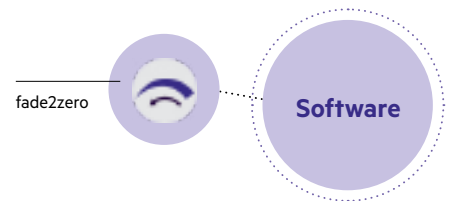
Weitere Details finden Sie in unserem Datenblatt

Lineare Bauform (lp), PRE + PRE3

Klein aber Kraftvoll

Die Treiberfamilie wartet mit zwei neuen, extrem reduzierten Gehäusen auf, die dem Anspruch an ein freies Leuchtendesign mehr als gerecht werden. Lediglich 11 mm misst die kleinere Variante.

Beide Größen verfügen neben bewährten Vorteilen der Premium Familie, wie dem weiten Dimmbereich von 1 bis 100 Prozent, über eine NFC-Schnittstelle zur drahtlosen Programmierung. Der Treiber mit 16 mm ist wahlweise mit zusätzlicher, integrierter DALI-Stromversorgung (po4a) erhältlich. Damit lassen sich kleinere Lichtlösungen mit Sensoren ganz ohne DALI-Leitungen realisieren.



DALI dimmbare Treiber PRE konfigurierbar via companionSUITE | Linear Low Profile h11/h16

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	NFC	lumDATA	Eingangsspannung (V _{ac})	Größe (mm)	Art.-Nr.
non-SELV Treiber one4all lp 16 mm								
LC 35/80-400/95 o4a NF h16 PRE3	80-400	40-95	35	ja	ja*	220-240	280 x 30 x 16	28002940
LC 50/100-400/140 o4a NF h16 PRE3	100-400	50-140	50	ja	ja*	220-240	360 x 30 x 16	28002942
LC 75/100-400/220 o4a NF h16 PRE3	100-400	110-220	75	ja	ja*	220-240	360 x 30 x 16	28002943
non-SELV Treiber one4all 11 mm								
LC 35/80-400/95 o4a NF h11 PRE3	80-400	40-95	35	ja	ja*	220-240	280 x 30 x 11	28002941
LC 50/100-400/140 o4a NF h11 PRE3	100-400	50-140	50	ja	ja*	220-240	360 x 30 x 11	28002371
LC 75/100-400/220 o4a NF h11 PRE3	100-400	110-220	75	ja	ja*	220-240	360 x 30 x 11	28002375
non-SELV Treiber powered o4a lp 16 mm								
LC 50/100-400/140 po4a NF h16 PRE3	100-400	50-140	50	ja	Di*	220-240	360 x 30 x 16	28002372
LC 75/100-400/220 po4a NF h16 PRE3	100-400	110-220	75	ja	Di*	220-240	360 x 30 x 16	28002374

Weitere Details finden Sie in unserem Datenblatt

Schnittstellen

Nahfeld Kommunikation (NFC)



DALI-Stromversorgung (po4a)



lumDATA

Mit lumDATA bezeichnet Tridonic die neuesten DALI-2-Spezifikationen für die Weitergabe unterschiedlicher Daten. So lassen sich über DALI-2-Part 251 lichtspezifische Einstellungen einsehen und zum Kommissionieren und Verwalten der Beleuchtungsanlage nutzen. DALI-2-Part 252 gibt Aufschluss über den Energieverbrauch, während DALI-2-Part 253 essenzielle Daten zur raschen Fehlerdiagnose und vorausschauenden Instandhaltung liefert.

Lineare Bauform (lp), EXC4

Das kompakte Allround-Talent



Die vierte Generation der excite Treiber (EXC4) punktet mit einem sehr hohen Maß an Flexibilität. Diese verdankt die Treiberserie zum einen den optimierten Betriebsfenstern, die ein und demselben Treiber vielfältige Anwendungsmöglichkeiten erlauben. Zum anderen dem reduzierten Low-Profile-Gehäuse, das mit nur 16 Millimetern Höhe in jedes noch so schlanke Leuchten-design passt.

Mit seinen dimmbaren und nicht-dimmbaren Ausführungen bietet die excite Treiberserie (EXC4) für jede Lichthanforderung die optimale Lösung. Der dimmbare Treiber mit one4all-Schnittstelle ist zusätzlich mit lumDATA ausgestattet, welches die Speicherung und Weitergabe unterschiedlicher Daten unterstützt. Die gesamte Treiberserie ist dank der NFC-Schnittstelle einfach programmiert und ermöglicht zeitsparendes Multi-Programming von ganzen Verpackungseinheiten in einem einzigen Durchgang.

Auf einen Blick:

Treiber LC 25W / 40W / 60W flexC NF h16 EXC4

- Konstantstrom-Treiber für den Leuchteneinbau
- Effizienz bis 95 %
- Großes Betriebsfenster: 75 bis 550 mA
- Ausgangsstrom flexibel einstellbar via NFC-Schnittstelle
- Schnelle und einfache Konfiguration via companionSUITE
- Schutzfunktionen: Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, Leerlauf, Eingangsspannungsbereich
- Constant-Light-Output-Funktion (CLO)
- Lebensdauer bis 100.000 Stunden



LC flexC NF h16 EXC4



Auf einen Blick:

Treiber LC 25W / 40W / 60W o4a NF h16 EXC4

- lumDATA (DALI-2-Parts 251, 252 und 253)
- Effizienz bis 95 %
- Dimmbereich: 1 bis 100 %
- Standby-Verluste <0,15W
- Großes Betriebsfenster: 50 bis 550 mA
- Ausgangsstrom flexibel einstellbar via NFC-Schnittstelle
- Schnelle und einfache Konfiguration via companionSUITE
- Intelligent Voltage Guard (Überspannungs- und Unterspannungsüberwachung)
- Constant-Light-Output-Funktion (CLO)
- Power-up-Fading und fade2zero
- Lebensdauer bis 100.000 Stunden



LC flexC o4a NF h16 EXC4

Verfügbar
ab April
2022

Lineare Bauform (Ip), SNC4

Für Feuchtraumleuchten



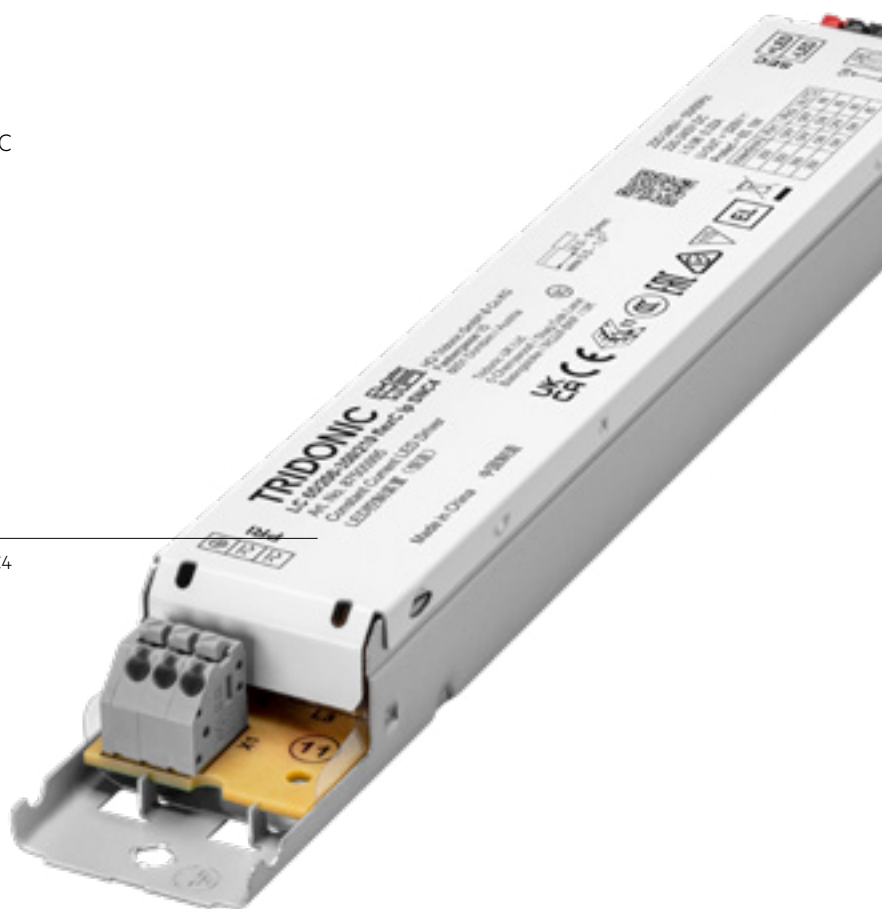
Dank der optimierten, thermischen Leistung ermöglicht der platzsparende Low-Profile-Treiber auch schlanke Designs. Kombiniert mit einer guten Effizienz, langer Lebensdauer und großen Bandbreite an Wattagen und Ausgangsströmen, liefert der essence Treiber (SNC4) alle essenziellen Eigenschaften für einfache, funktionale und zuverlässige Lichtlösungen.

Auf einen Blick:

Treiber LC flexC Ip SNC4 non-SELV

- Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau
- Für Leuchten der Schutzklasse I
- Effizienz bis 86 %
- Umgebungstemperatur t_a (bei Lebensdauer 50.000 h) 50 °C
- Temperaturschutz gem. EN 61347-2-13 C5e
- Wählbarer fixer Ausgangsstrom
- Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h

LC 65 W 200-350 mA flexC Ip SNC4



LC flexC Ip SNC4 non-SELV

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (V)	Ausgangsspannung (W)	Effizienz (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 25/200-350/70 flexC Ip SNC4	200–350	25–70	24,5	220–240	180 x 30 x 21	87500992
LC 35/200-350/121 flexC Ip SNC4	200–350	52–121	36,4	220–240	180 x 30 x 21	87500993
LC 50/200-350/170 flexC Ip SNC4	20–350	72–170	50,4	220–240	230 x 30 x 21	87500994
LC 65/200-350/210 flexC Ip SNC4	200–350	90–210	65,1	220–240	230 x 30 x 21	87500995

LED-Treiber mit Sensor (im Lieferumfang enthalten); weitere Details finden Sie im Datenblatt

Lineare Bauform (lp), EXC

Für flächige oder lineare Leuchten



LC 50W 100-400mA flexC lp EXC

Auf einen Blick:

Treiber EXC Linear Low Profile non-SELV + SELV

- Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteinbau
- Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- Ausgangsstrom einstellbar über ready2mains™ Programmer oder I-SELECT 2 Plug
- Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- Max. Ausgangsleistung bis zu 100 W
- Bis zu 95 % Effizienz
- Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- 5 Jahre Garantie

Auf einen Blick:

Treiber 1-10 V dimmbar mit einstellbaren Strömen

- Max. Ausgangsleistung bis zu 75 W
- Dimmbar über 1–10 V Schnittstelle
- Dimmbereich von 10–100 %

Konstantstrom Treiber EXC mit einstellbaren Strömen und konfigurierbar via companionSUITE | Linear Low Profile

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
SELV						
LC 25W 100-500mA flexC lp EXC	100-500	20-50	25	220-240	280 x 30 x 21	28000679
LC 50W 350-1050mA flexC lp EXC	350-1.050	20-50	50	220-240	360 x 30 x 21	28000681
LC 75W 900-1800mA flexC lp EXC	900-1.800	20-50	75	220-240	360 x 30 x 21	28000684
non-SELV						
LC 50W 100-400mA flexC lp EXC	100-400	50-140	50	220-240	280 x 30 x 21	28000680
LC 75W 100-400mA flexC lp EXC	100-400	50-220	75	220-240	280 x 30 x 21	28000713
LC 75W 250-550mA flexC lp EXC	250-550	80-220	75	220-240	280 x 30 x 21	28001808
LC 75W 350-1050mA flexC lp EXC	350-1.050	40-110	75	220-240	280 x 30 x 21	28000683
LC 100W 250-700mA flexC lp EXC	250-700	80-220	100	220-240	280 x 30 x 21	28000690

Weitere Details finden Sie in unserem Datenblatt

1-10 V dimmbarer Treiber EXC mit einstellbaren Strömen und konfigurierbar via companionSUITE | Linear Low Profile

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LCA 75W 100-400mA 1-10V lp EXC	100-400	50-220	75	220-240	280 x 30 x 21	28001807
LCA 75W 250-550mA 1-10V lp EXC	250-550	50-220	75	220-240	280 x 30 x 21	28001982

Weitere Details finden Sie in unserem Datenblatt

Lineare Bauform (Ip), EXC mit NFC

Für Industrienwendungen und raue Bedingungen

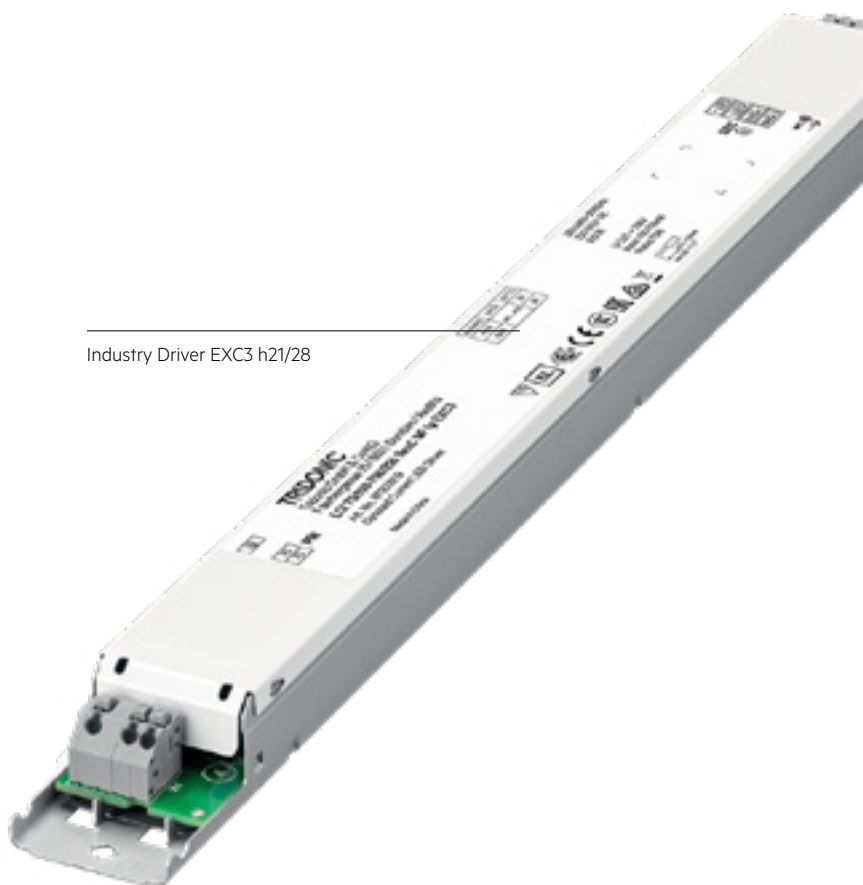
Der Industrie-Treiber wurde speziell für anspruchsvolle Umgebungen konzipiert. Extremen Temperaturen hält er ebenso problemlos stand wie Vibrationen oder hohen Spannungsspitzen. Dank des großen Betriebsfensters lässt sich der excite Treiber EXC3 für eine Vielzahl

an industriellen Anwendungen nutzen. Der Strom kann dabei je nach Bedarf über die NFC-Schnittstellen eingestellt werden. Somit lassen sich LED-Konfigurationen mit bis zu 30.000 Lumen erzeugen, die dank der 220-Watt-Version mit einem einzigen Treiber auskommen.

Auf einen Blick:

Treiber EXC h21/28 Industrie mit NFC

- Wirkungsgrad bis 96 %
- Großes Betriebsfenster: 250 bis 1.200 mA
- Ströme flexibel einstellbar über NFC
- Großer Temperaturbereich: -40 °C – 80 °C
- 220-Watt-Version für Leuchten mit sehr hohem Lumen-Output bis 30.000 lm
- Surge/Burst bis 4 kV
- Lebensdauer bis zu 90.000 Stunden (bei ta = 70 °C)
- 5 Jahre Garantie



Treiber excite (EXC3) | Linear | Fixed-Output Industrie | mit NFC

Typ	Ausgangsstrombereich (mA)	Ausgangsleistung (W)	max. Ausgangsspannung (V)	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LCI 75W/250-500 mA 230 V flexC NF h21 EXC3	250-500	75	230	220-240	360 x 30 x 21	28003510
LCI 105W/350-600 mA 230 V flexC NF h21 EXC3	350-600	105	230	220-240	360 x 30 x 21	28003511
LCI 150W/500-850 mA 230 V flexC NF h28 EXC3	500-850	150	230	220-240	360 x 30 x 28	28003512
LCI 220W/800-1200 mA 230 V flexC NF h28 EXC3	800-1.200	220	230	220-240	360 x 30 x 28	28003513

Weitere Details finden Sie in unserem Datenblatt

Lineare Bauform (lp), ADV

Für flächige oder lineare Leuchten

Auf einen Blick:

Treiber ADV Linear Low Profile non-SELV + SELV

- Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau
- Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- Ausgangsstrom einstellbar mit ADV plugs
- Max. Ausgangsleistung 165 W
- Bis zu 94 % Effizienz
- Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- 5 Jahre Garantie

LC 81W 1200-1750 mA flexC lp ADV



Konstantstrom Treiber ADV mit einstellbaren Strömen | Linear Low Profile

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (W)	Ausgangsspannung (V)	Eingangsspannung (V _{in})	Effizienz (%)	Größe (mm)	Art.-Nr.
SELV							
LC 19W 250-350mA flexC lp ADV	250, 275, 300, 325, 350	19	25-54	220-240	84	230 x 30 x 21	28002472
LC 38W 500-700mA flexC lp ADV	500, 550, 600, 650, 700	38	25-54	220-240	85	280 x 30 x 21	28002473
LC 57W 800-1050mA flexC lp ADV	800, 850, 900, 950, 1.050	57	25-54	220-240	86	280 x 30 x 21	28002474
LC 81W 1200-1750mA flexC lp ADV	1.200, 1.300, 1.400, 1.550, 1.750	81	25-54	220-240	87	360 x 30 x 21	28002475
non-SELV							
LC 38W 250-350mA flexC lp ADV	250, 275, 300, 325, 350	38	51-109	220-240	89	280 x 30 x 21	28002465
LC 38W 350-500mA flexC lp ADV	350, 375, 400, 450, 500	38	35-75	220-240	88	280 x 30 x 21	28002466
LC 53W 250-350mA flexC lp ADV	250, 275, 300, 325, 350	53	70-150	220-240	90	280 x 30 x 21	28002468
LC 69W 350-500mA flexC lp ADV	350, 375, 400, 450, 500	69	60-138	220-240	91	280 x 30 x 21	28002464
LC 71W 250-350mA flexC lp ADV	250, 275, 300, 325, 350	71	93-217	220-240	93	280 x 30 x 21	28002467
LC 112W 250-350mA flexC lp ADV	250, 275, 300, 325, 350	112	143-320	220-240	94	360 x 30 x 21	28002469
LC 165W 400-700mA flexC lp ADV	400, 450, 500, 600, 700	165	143-320	220-240	94	360 x 30 x 21	28002470

Weitere Details finden Sie in unserem Datenblatt

Lineare Treiber (Ip), ADV mit DALI-Dimmfunktion

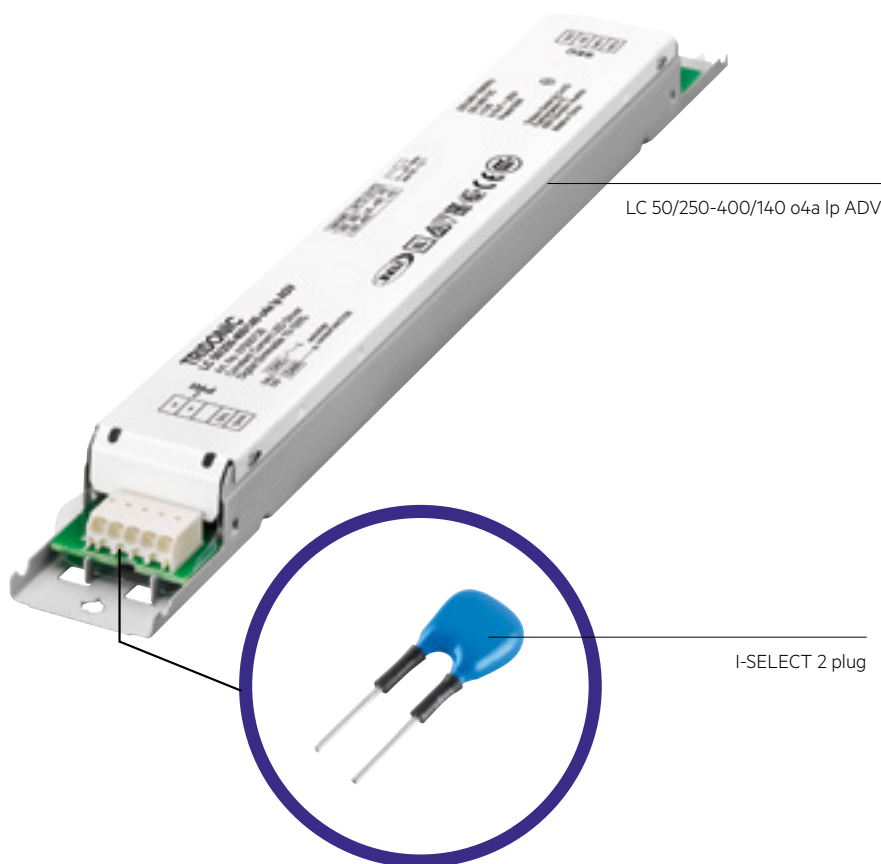
Für flächige oder lineare Leuchten

Der Konstantstrom-Treiber ist ideal für Lichtlösungen mit einfachem Dimmbedarf. Zur Auswahl stehen zwei Varianten mit 50 und 75 Watt, die jeweils über einen Dimmbereich von 10 bis 100 Prozent verfügen. Der Ausgangsstrom lässt sich bequem via I-SELECT 2 plugs einstellen. In Kombination mit der sehr guten Effizienz bis 90 Prozent bietet der DALI-dimmbare Treiber ein äußerst attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis.

Auf einen Blick:

Treiber ADV Linear Low Profile one4all

- Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau
- Ausgangsstrom einstellbar zwischen 250 – 400 mA mit I-SELECT 2 Plugs
- Einfache Konfiguration mit der Tridonic companionSUITE (z.B. corridorFUNCTION, Dimmlevel usw.)
- Schnittstellen: one4all (DALI-2 DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION V2); Klemmen: 0° Steckklemmen
- Dimmbereich 10 – 100 %
- Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- 5 Jahre Garantie



DALI dimmbarer Treiber ADV konfigurierbar via companionSUITE | Linear Low Profile

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (W)	Ausgangsspannung (V)	Eingangsspannung (V _{ac})	Effizienz (%)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 50/250-400/140 o4a Ip ADV	250-400	50	50-140	220-240	90	280 x 30 x 21	87500726
LC 75/250-400/220 o4a Ip ADV	250-400	75	110-220	220-240	90	280 x 30 x 21	87500728

Weitere Details finden Sie im Datenblatt

Lineare Bauform (Ip), SNC mit Sensor

Für Feuchtraumleuchten

Die Kombination aus Konstantstrom-Treiber und Sensor bietet eine kosteneffiziente 2-in-1-Lösung, wenn Licht nicht durchgehend benötigt wird. Somit ist sie beispielsweise für Feuchtraumleuchten in Park- und Warenhäusern ideal. Die integrierte stepDIM Funktion senkt das Licht-

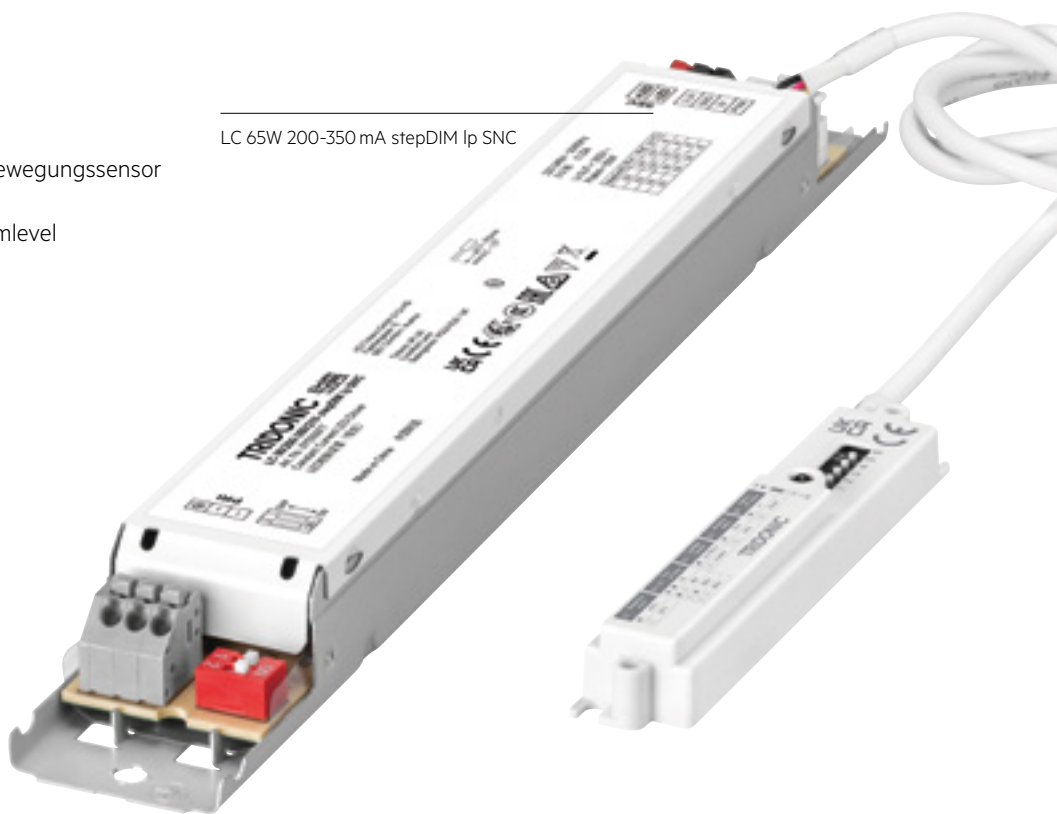
level automatisch auf ein Minimum herab. Auf diese Weise wird der Energieverbrauch reduziert und vollständige Dunkelheit vermieden. Da keine Kommissionierung erforderlich ist, ist auch die Installation schnell und einfach erledigt.

Auf einen Blick:

Treiber LC stepDIM Ip SNC

- Treiber-Sensor-Paket bestehend aus Konstantstrom-Treiber, Tageslicht- und Bewegungssensor
- Effizienz bis 87 %
- stepDIM Funktion für 30 oder 100 % Dimmlevel
- Für Leuchten der Schutzklassen I und II
- Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- 5 Jahre Garantie

LC 65W 200-350 mA stepDIM Ip SNC



Treiber LC stepDIM Ip SNC

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (W)	Ausgangsspannung (V)	Effizienz (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 25/200-350/70 stepDIM Ip SNC	200 – 350	25-70	28.5	220-240	230 x 30 x 21	87500974
LC 35/200-350/121 stepDIM Ip SNC	200 – 350	52-121	36.4	220-240	230 x 30 x 21	87500975
LC 50/200-350/170 stepDIM Ip SNC	200 – 350	72-144	50.4	220-240	280 x 30 x 21	87500976
LC 65/200-350/210 stepDIM Ip SNC	200 – 350	90-186	65.1	220-240	280 x 30 x 21	87500977

LED-Treiber mit Sensor (im Lieferumfang enthalten); weitere Details finden Sie im Datenblatt

Lineare Bauform (Ip), SNC

Für flächige oder lineare Leuchten

Auf einen Blick:

Treiber SNC Linear Low Profile non-SELV + SELV

- Fixed-Output LED-Treiber für den Leuchteinbau
- Konstantstrom-LED-Treiber
- Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- Ausgangsstrom bis zu 1.400 mA
- Max. Ausgangsleistung 75 W
- Bis zu 90 % Effizienz
- Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- 5 Jahre Garantie



LC 75/1400/54 fixC Ip SNC2

Konstantstrom Treiber SNC | Linear Low Profile | non-SELV + SELV

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (W)	Ausgangsspannung (V)	Eingangsspannung (V _{in})	Größe (mm)	Art.-Nr.
SELV Treiber Ip						
LC 10/350/29 fixC Ip SNC2	350	10	14–29	220–240	145 x 22 x 21	87500778
LC 19/350/54 fixC Ip SNC2	350	19	20–54	220–240	230 x 30 x 21	87500779
LC 27/500/54 fixC Ip SNC2	500	27	20–54	220–240	230 x 30 x 21	87500780
LC 38/700/54 fixC Ip SNC2	700	38	20–54	220–240	230 x 30 x 21	87500781
LC 57/1050/54 fixC Ip SNC2	1.050	57	20–54	220–240	230 x 30 x 21	87500782
LC 75/1400/54 fixC Ip SNC2	1.400	75	20–54	220–240	280 x 30 x 21	87500783
non-SELV Treiber Ip						
LC 25/250/104 fixC Ip SNC2	250	25	52–104	220–240	230 x 30 x 21	87500835
LC 25/300/85 fixC Ip SNC2	300	25	43–85	220–240	230 x 30 x 21	87500836
LC 25/350/72 fixC Ip SNC2	350	25	36–72	220–240	230 x 30 x 21	87500837
LC 35/250/140 fixC Ip SNC2	250	35	70–140	220–240	230 x 30 x 21	87500838
LC 35/300/121 fixC Ip SNC2	300	35	61–121	220–240	230 x 30 x 21	87500839
LC 35/350/104 fixC Ip SNC2	350	35	52–104	220–240	230 x 30 x 21	87500840
LC 50/250/200 fixC Ip SNC2	250	50	100–200	220–240	230 x 30 x 21	87500841
LC 50/300/170 fixC Ip SNC2	300	50	85–170	220–240	230 x 30 x 21	87500842
LC 50/350/143 fixC Ip SNC2	350	50	72–143	220–240	230 x 30 x 21	87500843
LC 65/250/260 fixC Ip SNC2	250	65	130–260	220–240	230 x 30 x 21	87500844
LC 65/300/217 fixC Ip SNC2	300	65	109–217	220–240	230 x 30 x 21	87500845
LC 65/350/186 fixC Ip SNC2	350	65	93–186	220–240	230 x 30 x 21	87500846

Weitere Details finden Sie in unserem Datenblatt

Kompakte Bauform, Einbau (C) Für Spot- und Downlights



LCA 100 W 1100 - 2100 mA one4all C PRE



LC 38/350-1050/50 bDW TW C PRE2

Auf einen Blick:

Treiber PRE bis SNC | Einbau (C)

- Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau
- Dimmbereich 1 – 100 %
- Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172 (PRE2)
- Ausgangsstrom einstellbar zwischen 150 – 2100 mA
- Max. Ausgangsleistung 100 W
- Bis zu 92 % Effizienz
- Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,2 W
- Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- 5 Jahre Garantie

DALI-2 dimmbare Treiber PRE konfigurierbar via companionSUITE | Einbau

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	SELV 60 V	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
SELV-Treiber one4all C							
LCA 10W 150-400mA one4all C PRE	150-400	15-40	10	ja	220-240	105 x 70 x 22	28000663
LCA 17W 250-700mA one4all C PRE	250-700	15-50	17	ja	220-240	105 x 70 x 22	28000664
LCA 25W 350-1050mA one4all C PRE	350-1.050	20-50	25	ja	220-240	120 x 70 x 22	28000665
LCA 45W 500-1400mA one4all C PRE	500-1.400	25-50	45	ja	220-240	120 x 70 x 22	28000666
LCA 60W 900-1750mA one4all C PRE	900-1.750	20-54	60	ja	220-240	125 x 85 x 28	28000667
LCA 100W 1100-2100mA one4all C PRE	1.100-2.100	20-54	100	ja	220-240	140 x 100 x 30	28001570
SELV-Treiber one4all C							
LCA 38W 350-1050mA DT8 C PRE	350-1.050	20-50	38	ja	220-240	120 x 70 x 28	28002199
LC 38/350-1050/50 bDW TW C PRE2	350-1.050	20-50	38	ja	220-240	120 x 70 x 28	28002858

Weitere Details finden Sie in unserem Datenblatt

Schnittstellen

Nahfeld Kommunikation (NFC)



one4all (DALI-2, switchDIM, corridorFUNCTION)



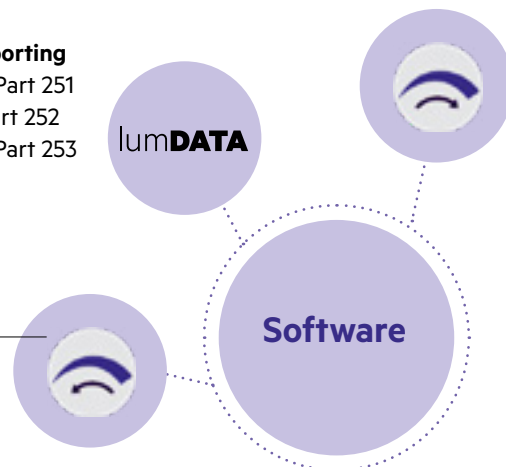
ready2mains™



Power up fading

lumDATA:
DALI-2 Data reporting
 Leuchtendaten Part 251
 Energiedaten Part 252
 Diagnosedaten Part 253

fade2zero



Kompakte Bauform, Einbau (C), SNC

Für Spot- und Downlights

Konstantstrom Treiber EXC mit einstellbaren Strömen und konfigurierbar via companionSUITE | Einbau

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	SELV 60 V	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 10W 150-400mA flexC C EXC	150-400	15-40	10	ja	220-240	105 x 70 x 22,3	28000692
LC 17W 250-700mA flexC C EXC	250-700	15-50	17	ja	220-240	105 x 70 x 22,3	28000693
LC 25W 350-1050mA flexC C EXC	350-1.050	20-50	25	ja	220-240	105 x 70 x 22,3	28000694
LC 45W 500-1400mA flexC C EXC	500-1.400	20-50	45	ja	220-240	120 x 70 x 22,3	28000695
LC 60W 900-1750mA flexC C EXC	900-1.750	20-54	60	ja	220-240	125 x 85 x 28,3	28000696
LC 100W 1100-2100mA flexC C EXC	1.100-2.100	20-54	100	ja	220-240	140 x 100 x 30	28001572

Weitere Details finden Sie im Datenblatt

Konstantstrom Treiber ADV | Einbau

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (W)	Ausgangsspannung (V)	Eingangsspannung (V)	Effizienz (%)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 25W 600mA fixC C ADV	600	2	21,4-44	220-240	88	105 x 70 x 28,3	28002490
LC 30W 700mA fixC C ADV	700	30	21,4-44	220-240	88	105 x 70 x 28,3	28002491
LC 35W 800mA fixC C ADV	800	35	25-45	220-240	89	105 x 70 x 28,3	28002492
LC 40W 900mA fixC C ADV	900	40	25-45	220-240	89	105 x 70 x 28,3	28002493

Weitere Details finden Sie im Datenblatt

Konstantstrom Treiber SNC | Einbau

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (W)	Ausgangsspannung (V)	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 10W 250mA fixC C SNC	250	10	28-40	220-240	80 x 40 x 21	87500628
LC 10W 350mA fixC C SNC	350	10	20-29	220-240	80 x 40 x 21	87500577
LC 10W 500mA fixC C SNC	500	10	14-20	220-240	80 x 40 x 21	87500578
LC 10W 700mA fixC C SNC	700	10	10-14	220-240	80 x 40 x 21	87500579
LC 13W 300mA fixC C SNC	300	13	30,3-43,3	220-240	80 x 40 x 21	87500629
LC 15W 350mA fixC C SNC	350	15	30-42,8	220-240	80 x 40 x 21	87500630
LC 20W 350mA fixC C SNC	350	20	40-57,2	220-240	93 x 58 x 26,2	87500631
LC 20W 500mA fixC C SNC	500	20	30-43	220-240	93 x 58 x 26,2	87500566
LC 20W 700mA fixC C SNC	700	20	20-28,5	220-240	93 x 58 x 26,2	87500567
LC 25W 600mA fixC C SNC	600	25	30-43	220-240	93 x 58 x 26,2	87500575
LC 30W 700mA fixC C SNC	700	30	30-43	220-240	103 x 67 x 29,7	87500559
LC 35W 350mA fixC C SNC	350	35	70-100	220-240	103 x 67 x 29,7	87500561
LC 35W 500mA fixC C SNC	500	35	49-70	220-240	103 x 67 x 29,7	87500562
LC 35W 800mA fixC C SNC	800	35	30-43	220-240	103 x 67 x 29,7	87500576
LC 35W 1050mA fixC C SNC	1.050	35	23-33	220-240	103 x 67 x 29,7	87500563
LC 40W 900mA fixC C SNC	900	40	30-43	220-240	103 x 67 x 29,7	87500560
LC 45W 1050mA fixC C SNC	1.050	45	30-43	220-240	103 x 67 x 29,7	87500564
LC 50W 1200mA fixC C SNC	1.200	50	30-43	220-240	123 x 75 x 29,7	87500568
LC 60W 700mA fixC C SNC	700	60	60-85	220-240	123 x 75 x 29,7	87500569
LC 60W 1400mA fixC C SNC	1.400	60	30-43	220-240	123 x 75 x 29,7	87500570

Weitere Details finden Sie im Datenblatt

Kompakte Bauform, Aufbau (SR), PRE

Für Spot- und Downlights



LC 38/350-1050/50 bDW TW SR PRE2



LCA 10W 150-400mA one4all SR PRE

Auf einen Blick:

Treiber PRE | Strain relief (SR)

- Unabhängiger dimmbarer Zweikanal DALI DT8
- Konstantstrom-LED-Treiber
- Dimmbereich 1 – 100 %
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und Schutzklasse II
- Ausgangsstrom einstellbar zwischen 350 – 1050 mA mit I-SELECT 2 Plugs oder DALI
- Max. Ausgangsleistung 38 W
- Bis zu 87 % Effizienz
- Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,25 W
- Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- 5 Jahre Garantie

DALI dimmbare Treiber PRE konfigurierbar via companionSUITE | Aufbau

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	SELV 60 V	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
SELV-Treiber, SR							
LCA 10W 150-400mA one4all SR PRE	150-400	15-40	10	ja	220-240	200 x 70 x 31	28000669
LCA 17W 250-700mA one4all SR PRE	250-700	15-50	17	ja	220-240	200 x 70 x 31	28000670
LCA 25W 350-1050mA one4all SR PRE	350-1.050	20-50	25	ja	220-240	200 x 70 x 31	28000671
LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE	500-1.400	25-50	45	ja	220-240	215 x 70 x 31	28000672
LCA 60W 900-1750mA one4all SR PRE	900-1.750	20-54	60	ja	220-240	220 x 85 x 31	28000677
LCA 100W 1100-2100mA one4all SR PRE	1.100-2.100	20-54	100	ja	220-240	235 x 100 x 31	28001571
SELV-Treiber, SR, Tunable White							
LCA 38W 350-1050mA DT8 SR PRE	350-1.050	20-50	38	ja	220-240	215 x 70 x 31	28002202
LC 38/350-1050/50 bDW TW SR PRE2	350-1.050	20-50	38	ja	220-240	215 x 70 x 31	28002584

Weitere Details finden Sie in unserem Datenblatt

Schnittstellen

one4all (DALI-2 DT6, switchDIM, corridorFUNCTION)



ready2mains™



basicDIM Wireless (Casambi Ready)



Kompakte Bauform, Aufbau (SR), EXC3

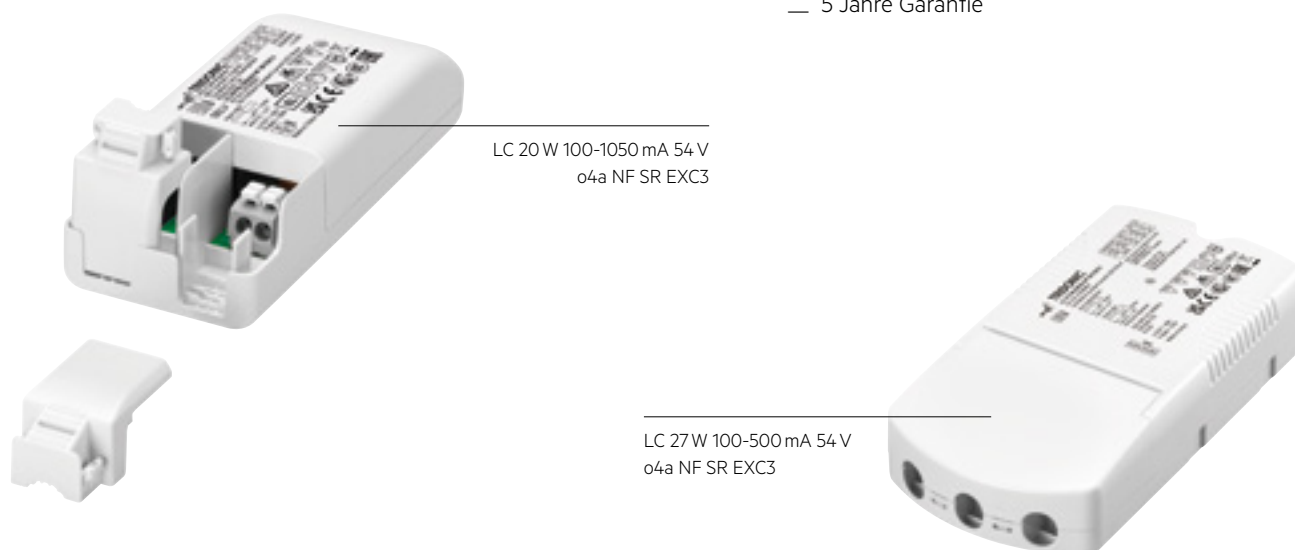
Für kleine Einbaudecken, für Spot- und Downlights

Der unabhängige excite Treiber (EXC) für kleine Downlights kann über alle DALI-2 Steuerungen gedimmt werden. Dabei bietet die neueste Generation nicht nur einen deutlich reduzierten Flicker-Wert sondern auch eine neue Bauform für niedrige Wattagen. Die gesamte Treiberfamilie ist mit einer NFC-Schnittstelle für einfaches Konfigurieren ausgestattet und steht auch als nicht dimmbare Variante zur Verfügung.

Auf einen Blick:

Treiber LC SR EXC3

- Unabhängiger Konstantstrom-LED-Treiber DALI-2
- Dimmbereich: 1 – 100 % (mind. 5 mA)
- Schnittstellen: Nahfeld-Kommunikation NFC, one4all (DALI-2)
- Flicker-Wert < 5 %
- Für Leuchten der Schutzklasse II
- Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- 5 Jahre Garantie



DALI-2 dimmbare Treiber EXC3 konfigurierbar via companionSUITE

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	SELV 60 V	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
Treiber one4all, NFC							
LC 27W 100-500 mA 54 V NF SR EXC3	100 – 500	27 – 54	27	ja	220-240	160 x 82 x 34	87500962
LC 45W 450-1050 mA 54 V NF SR EXC3	450 – 1.050	27 – 54	45	ja	220-240	160 x 82 x 34	87500963
LC 27 W 100-500 mA 54 V o4a NF SR EXC3	100 – 500	27 – 54	27	ja	220-240	160 x 82 x 34	87500922
LC 45 W 450-1050 mA 54 V o4a NF SR EXC3	450 – 1.500	27 – 54	45	ja	220-240	160 x 82 x 34	87500923

Weitere Details finden Sie in unserem Datenblatt

Schnittstellen

Nahfeld Kommunikation (NFC)



one4all (DALI-2 DT6, switchDIM, corridorFUNCTION)



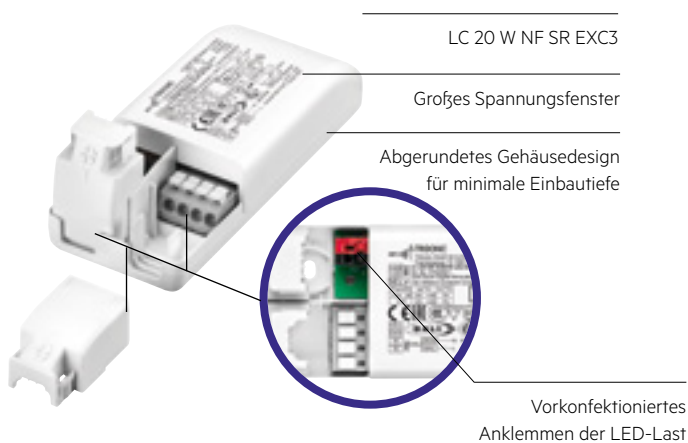
Kompakte Bauform, Aufbau (SR), EXC3

Für kleine Einbaudecken, für Spot- und Downlights

Für die dritte Generation wurde die excite Treiberserie mit strain relief Gehäuse rundum erneuert

So lässt sie sich nun über DALI-2 dimmen und überzeugt mit einem weiten Spannungsfenster für flexible Einsatzmöglichkeiten. Die 20-Watt-Version präsentiert sich mit dem beliebten Speedy-Gehäuse, das damit im LED-Bereich angekommen ist. Außerdem verfügt es über eine neue Art der Zugentlastung, die einfaches Handling mit zuverlässigem Halt kombiniert.

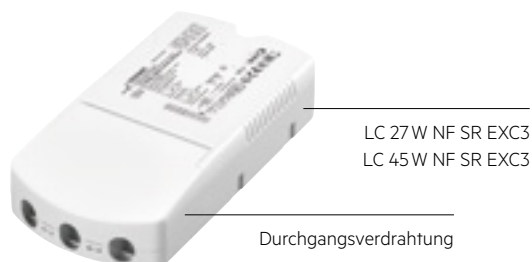
Die excite Treiberserie wurde mit einigen essenziellen Vorteilen der Kategorie premium ausgestattet. Dazu zählen beispielsweise die NFC-Schnittstelle für komfortables Multiprogramming sowie das hervorragende Dimmverhalten, das selbst in den unteren Bereichen höchste Stabilität gewährleistet.



Auf einen Blick:

Treiber SR one4all EXC3

- Neues Zugentlastungskonzept – schnellere Montage und vorkonfektioniertes Anklebmen der LED-Last möglich (Speedy)
- Unabhängiger Konstantstrom-LED-Treiber
- Ausgangsstrom einstellbar zwischen 100 – 1.050 mA mit DALI + DALI-2 DT 6 oder NFC
- Großer Ausgangsstrombereich für maximale Flexibilität
- Dimmbereich 1 – 100 % (mind. 5 mA)
- Anwendungsorientiertes Betriebsfenster für max. Kompatibilität
- Schnittstellen: Nahfeld-Kommunikation (NFC), one4all (DALI-2 DT6, switchDIM, corridorFUNCTION V2)
- Flicker-Wert < 5 %
- Für Leuchten der Schutzklasse II
- Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- 5 Jahre Garantie



DALI-2 dimmbare Treiber EXC3 konfigurierbar via companionSUITE

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	SELV 60 V	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
Treiber one4all, NFC							
LC 20W 100-1050mA 44 V 04a NF SR EXC3	100-1.050	7,0-44	20	ja	220-240	120 x 51 x 29	87500921
LC 20W 100-1050mA 44 V 04a NF SR EXC3	100-1.050	7,0-44	20	ja	220-240	120 x 51 x 29	87500961

Weitere Details finden Sie in unserem Datenblatt

Kompakte Bauform, Aufbau (SR), EXC3

Für kleine Einbaudecken, für Spot- und Downlights

Auf einen Blick:

Treiber EXC3 SR one4all

- Unabhängiger Konstantstrom-LED-Treiber
- Ausgangsstrom einstellbar zwischen 150 – 2.100 mA mit ready2mains™ Programmer oder I-SELECT 2 Plugs
- Max. Ausgangsleistung 10 – 100 W
- Bis zu 84 % Effizienz
- Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- 5 Jahre Garantie



LC 17W 250-700mA flexC SR EXC

Konstantstrom Treiber EXC mit einstellbaren Strömen und konfigurierbar via companionSUITE | Aufbau

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (W)	Ausgangsspannung (V)	SELV 60 V	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 10W 150-400mA flexC SR EXC	150-400	10	15-45	ja	220-240	200 x 70 x 31	28000698
LC 17W 250-700mA flexC SR EXC	250-700	17	15-50	ja	220-240	200 x 70 x 31	28000699
LC 25W 350-1050mA flexC SR EXC	350-1.050	25	20-50	ja	220-240	200 x 70 x 31	28000700
LC 45W 500-1400mA flexC SR EXC	500-1.400	45	20-54	ja	220-240	215 x 70 x 31	28000701
LC 60W 900-1750mA flexC SR EXC	900-1.750	60	20-54	ja	220-240	220 x 85 x 31	28000702
LC 100W 1100-2100mA flexC SR EXC	1.100-2.100	100	20-54	ja	220-240	235 x 100 x 31	28001573

Weitere Details finden Sie in unserem Datenblatt

Kompakte Bauform, Aufbau (SR), ADV

Für Spot- und Downlights

Auf einen Blick:

Treiber ADV | Strain relief (SR)

- Unabhängiger Fixed-Output-LED-Treiber
- Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- Für Leuchten mit M und MM gemäß EN 60598, VDE 0710 und VDE 0711
- Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- Ausgangsstrom auswählbar zwischen 350, 500 und 700 mA
- Max. Ausgangsleistung 20 W
- Bis zu 85 % Effizienz
- Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- 5 Jahre Garantie



LC 20 W 350/500/700 mA flexC SR ADV

Konstantstrom Treiber ADV mit einstellbaren Strömen | Aufbau

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (W)	Ausgangsspannung (V)	Eingangsspannung (V _{in})	Effizienz (%)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 20W 350/500/700mA flexC SR ADV	350, 500, 700	20	25–50	220~240	85	101,5 x 51 x 29,5	28002496
LC 35W 350/500mA flexC SR ADV	350, 500	35	35–100	220~240	88	159,4 x 82 x 34	28002495
LC 35W 700/800/1050mA flexC SR ADV	700, 800, 1.050	35	25–50	220~240	87,5	159,4 x 82 x 34	28002494
LC 42W 700/900/1050mA flexC SR ADV	700, 900, 1.050	42	30–60	220~240	88,5	159,4 x 82 x 34	28002497
LC 60W 1050/1200/1400mA flexC SR ADV	1.050, 1.200, 1.400	60	21,5–57	220~240	90,5	159,4 x 82 x 34	28002498

Weitere Details finden Sie in unserem Datenblatt

Kompakte Bauform, Aufbau (SR), ADV2

Für eingeschränkte Einbaubedingungen

Konstantstrom Treiber ADV | Aufbau

Aufgrund seines kompakten Gehäuses mit Zugentlastung (SR) ist der Konstantstrom-Treiber insbesondere für die Realisierung von Lichtpanel- und Downlightlösungen ideal. Dabei deckt er nicht nur die gängigsten Ströme ab, sondern bietet mit zahlreichen Wattagen auch ein hohes Maß an Flexibilität. Der Montageaufwand ist durch die

Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung und das Push-in-Terminal deutlich reduziert. Dank der hohen Effizienz von bis zu 90 Prozent und dem sehr niedrigen Flicker-Wert lässt sich der Treiber außerdem für Büroleuchten verwenden. Hierzu bietet Tridonic mit dem Edgelit Panel ELA eine perfekt abgestimmte Kombinationsmöglichkeit.



Auf einen Blick:

Treiber fixC SR ADV2

- Gehäuse mit Zugentlastung und Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung
- Extra flache Ausführung für eingeschränkte Einbaubedingungen (kleine Deckenausschnitte und niedrige Deckenhohlräume)
- Ausgangsstrom 350 – 1.050 mA
- Schutz gegen Surge- und Burst-Spannungen
- Schutzart IP20
- Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- Für Leuchten der Schutzklasse II
- Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- 5 Jahre Garantie

Konstantstrom Treiber ADV2 | Aufbau

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (W)	Ausgangsspannung (V)	Eingangsspannung (V)	Effizienz (%)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 15W 350mA fixC SRL ADV2	350	15	30-42	220-240	88	147 x 43 x 30	87500954
LC 21W 500mA fixC SRL ADV2	500	21	30-42	220-240	88	147 x 43 x 30	87500955
LC 25W 600mA fixC SRL ADV2	600	25	30-42	220-240	88	147 x 43 x 30	87500956
LC 30W 600mA fixC SRL ADV2	700	30	30-42	220-240	88	147 x 43 x 30	87500957
LC 34W 600mA fixC SRL ADV2	800	34	30-42	220-240	88	147 x 43 x 30	87500958
LC 38W 600mA fixC SRL ADV2	900	38	30-42	220-240	88	147 x 43 x 30	87500959
LC 44W 600mA fixC SRL ADV2	1.050	44	30-42	220-240	88	147 x 43 x 30	87500960
LC 21/500/42 fixC SR ADV2	500	21	33-42	220-240	88	127 x 43 x 30	87500863
LC 25/600/42 fixC SR ADV2	600	25	33-42	220-240	88	127 x 43 x 30	87500864
LC 30/700/42 fixC SR ADV2	700	30	33-42	220-240	89	127 x 43 x 30	87500865
LC 35/800/44 fixC SR ADV2	800	35	33-44	220-240	89	127 x 43 x 30	87500866
LC 38/900/42 fixC SR ADV2	900	38	33-42	220-240	89	127 x 43 x 30	87500867
LC 44/1050/42 fixC SR ADV2	1.050	44	33-42	220-240	90	127 x 43 x 30	87500868

Weitere Details finden Sie im Datenblatt

Kompakte Bauform, Aufbau (SR), SNC2

Für eingeschränkte Einbaubedingungen

Auf einen Blick:

Treiber SNC2 | Strain relief (SR)

- Unabhängiger LED-Treiber mit Zugentlastung
- Extra flache Ausführung für eingeschränkte Einbaubedingungen (kleine Deckenausschnitte und niedrige Deckenhohlräume)
- Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- Ausgangsstrom 700 oder 1.400 mA
- Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- 5 Jahre Garantie

LC 60/700/86 fixC SR SNC2



Konstantstrom Treiber SNC2 | Aufbau

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (W)	Ausgangsspannung (V)	Eingangsspannung (V)	Effizienz (%)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 8/180/44 fixC SR SNC2	180	8	30-44	220-240	82	100 x 43 x 22,5	87500799
LC 8/200/40 fixC SR SNC2	200	8	23-40	220-240	82	100 x 43 x 22,5	87500800
LC 10/250/40 fixC SR SNC2	250	10	23-40	220-240	82	100 x 43 x 22,5	87500801
LC 10/350/29 fixC SR SNC2	350	10	17-29	220-240	82	100 x 43 x 22,5	87500802
LC 10/500/20 fixC SR SNC2	500	10	11-20	220-240	81	100 x 43 x 22,5	87500803
LC 10/700/14.5 fixC SR SNC2	700	10	8-14,5	220-240	80	100 x 43 x 22,5	87500804
LC 15/300/50 fixC SR SNC2	300	15	28-50	220-240	87	100 x 43 x 22,5	87500746
LC 15/350/43 fixC SR SNC2	350	15	25-43	220-240	86	100 x 43 x 22,5	87500747
LC 25/350/71 fixC SR SNC2	350	25	45-71	220-240	89	127 x 43 x 30	87500750
LC 25/500/43 fixC SR SNC2	500	25	27-43	220-240	90	127 x 43 x 30	87500751
LC 25/600/42 fixC SR SNC2	600	25	27-42	220-240	90	127 x 43 x 30	87500752
LC 25/700/36 fixC SR SNC2	700	25	23-36	220-240	90	127 x 43 x 30	87500753
LC 30/350/86 fixC SR SNC2	350	30	43-86	220-240	89	127 x 43 x 30	87500754
LC 30/500/54 fixC SR SNC2	500	30	27-54	220-240	89	127 x 43 x 30	87500755
LC 30/700/43 fixC SR SNC2	700	30	27-43	220-240	89	127 x 43 x 30	87500757
LC 35/800/43 fixC SR SNC2	800	35	23-43	220-240	90	127 x 43 x 30	87500758
LC 40/900/45 fixC SR SNC2	900	40	27-45	220-240	90	127 x 43 x 30	87500762
LC 40/1050/39 fixC SR SNC2	1.050	40	23-39	220-240	90	127 x 43 x 30	87500763
LC 45/1050/43 fixC SR SNC2	1.050	45	25-43	220-240	90	127 x 43 x 30	87500771
LC 50/1200/42 fixC SR SNC2	1.200	50	26-42	220-240	91	145 x 43 x 30	87500773
LC 60/700/86 fixC SR SNC2	700	60	47-86	220-240	90	160 x 43 x 30	87500774
LC 60/1400/43 fixC SR SNC2	1.400	60	25-43	220-240	92	160 x 43 x 30	87500777

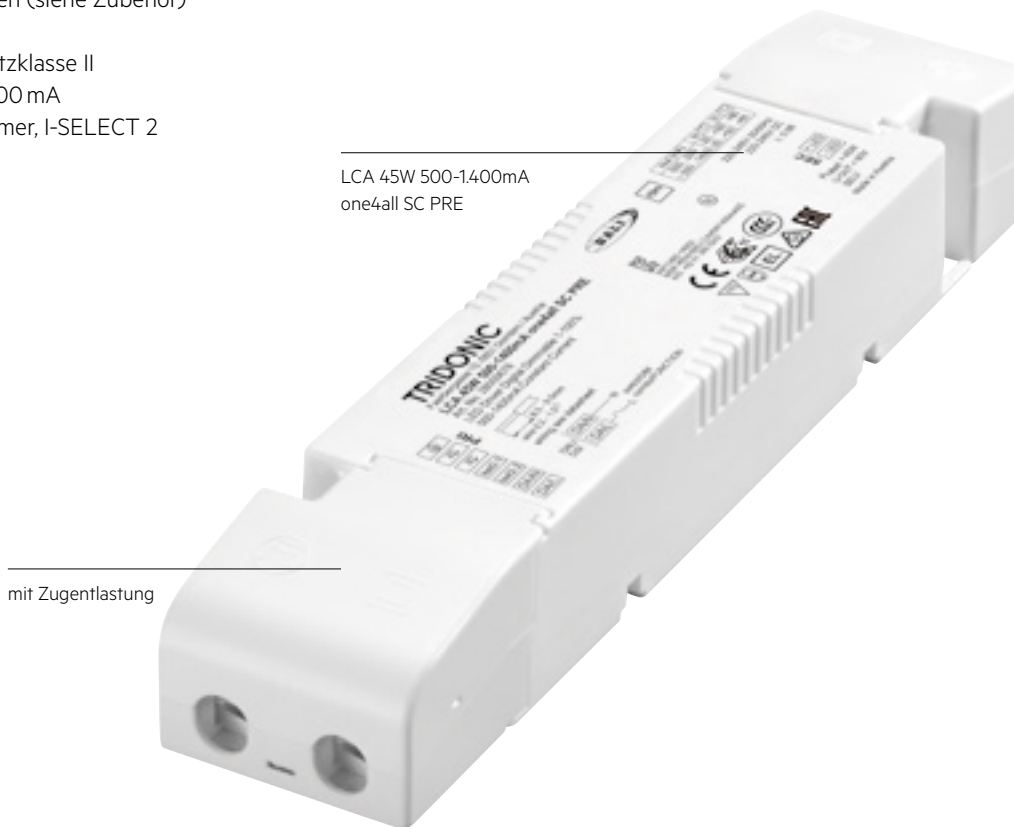
Weitere Details finden Sie in unserem Datenblatt

Kompakte Bauform, Stretched Compact (SC), PRE Für Spot- und Downlights, Einlegeleuchten

Auf einen Blick:

Treiber PRE | Stretched Compact (SC)

- Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau
- Kann als Leuchteneinbau oder unabhängiger LED-Treiber mit auf-schnappbarer Zugentlastung verwendet werden (siehe Zubehör)
- Dimmbereich 1– 100 %
- Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- Ausgangsstrom einstellbar zwischen 500 – 1.400 mA mit companionSUITE, ready2mains™ Programmier, I-SELECT 2 Plugs oder DALI
- Max. Ausgangsleistung 45 W
- Bis zu 91 % Effizienz
- Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,2 W
- Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- 5 Jahre Garantie



DALI-2 dimmbare Treiber PRE konfigurierbar via companionSUITE | Stretched Compact

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	SELV 60 V	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LCA 10W 150-400mA one4all SC PRE	150-400	15-40	10	ja	220-240	130 x 43 x 30	28000673
LCA 17W 250-700mA one4all SC PRE	250-700	15-50	17	ja	220-240	130 x 43 x 30	28000674
LCA 25W 350-1050mA one4all SC PRE	350-1.050	20-50	25	ja	220-240	130 x 43 x 30	28000675
LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE	500-1.400	25-50	45	ja	220-240	150 x 43 x 30	28000676
ACU SC 43x30mm CLIP-ON SR SET (Optionale ansteckbare Zugentlastung für das Stretched Compact-Gehäuse)						30 x 43 x 30	28001168
ACU SC 15x43x30mm CLIP-ON SR (Optionale ansteckbare Zugentlastung für das Stretched Compact-Gehäuse)						15 x 43 x 30	28001574
ACU SC 30x43x30mm CLIP-ON SR PA (Optionale ansteckbare Zugentlastung für das Stretched Compact-Gehäuse)						30 x 43 x 30	28001699
ACU SC 43x30mm CLIP-ON SR SET 300 (Optionale ansteckbare Zugentlastung für das Stretched Compact-Gehäuse)						15 x 43 x 30	28001351

Weitere Details finden Sie im Datenblatt

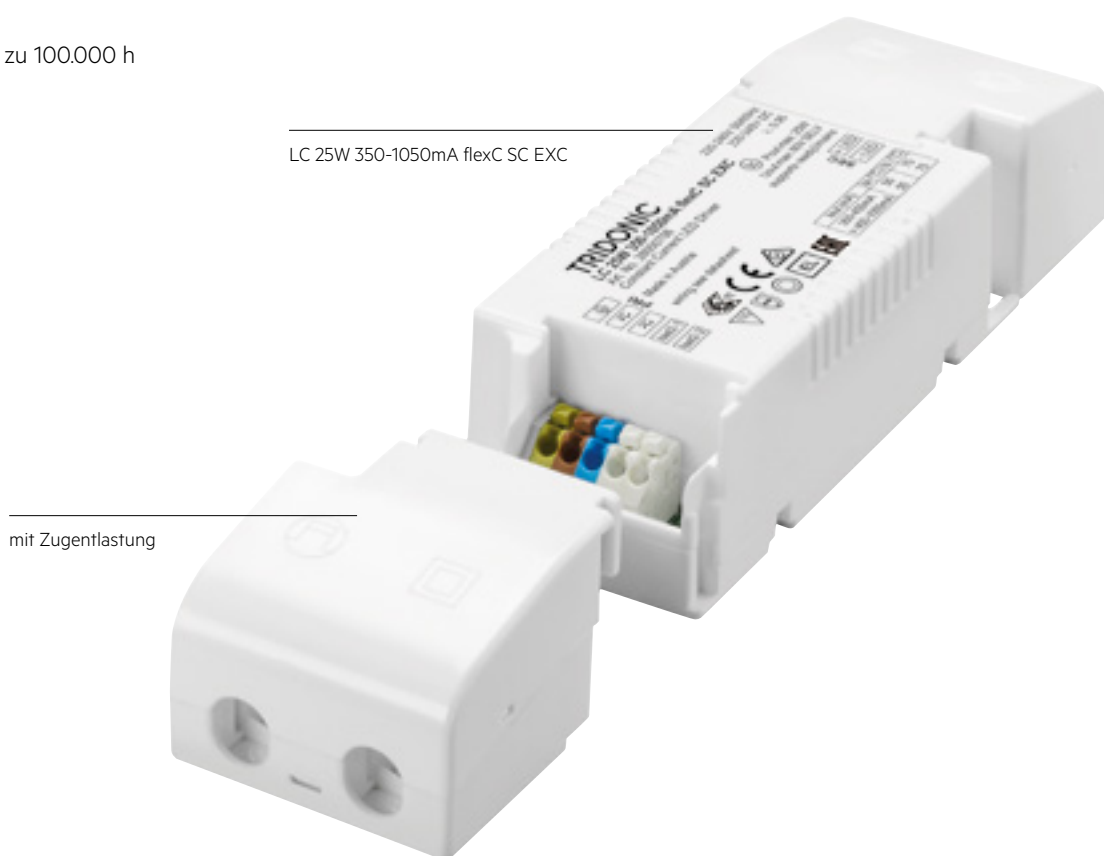
Kompakte Bauform, Stretched Compact (SC), EXC

Für Spot- und Downlights, Einlegeleuchten

Auf einen Blick:

Treiber EXC | Stretched Compact (SC)

- Konstantstrom-LED-Treiber
- Kann als Leuchteneinbau oder unabhängiger LED-Treiber mit aufschnappbarer Zugentlastung verwendet werden (siehe Zubehör)
- Ausgangsstrom einstellbar zwischen 1.400 mA mit companionSUITE, ready2mains™ Programmer, I-SELECT 2 Plugs
- Max. Ausgangsleistung 45 W
- Bis zu 88 % Effizienz
- Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- 5 Jahre Garantie



LC 25W 350-1050mA flexC SC EXC

mit Zugentlastung

Konstantstrom Treiber EXC mit einstellbaren Strömen und konfigurierbar via companionSUITE | Strtched Compact

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	SELV 60 V	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 10W 150-400mA flexC SC EXC	150-400	15-40	10	ja	220-240	97 x 43 x 30	28000704
LC 17W 250-700mA flexC SC EXC	250-700	15-50	17	ja	220-240	97 x 43 x 30	28000705
LC 25W 350-1050mA flexC SC EXC	350-1.050	20-50	25	ja	220-240	97 x 43 x 30	28000706
LC 45W 500-1400mA flexC SC EXC	500-1.400	20-50	45	ja	220-240	115 x 43 x 30	28000707
ACU SC 43x30mm CLIP-ON SR SET (Optionale ansteckbare Zugentlastung für das Stretched Compact-Gehäuse)						30 x 43 x 30	28001168
ACU SC 15x43x30mm CLIP-ON SR (Optionale ansteckbare Zugentlastung für das Stretched Compact-Gehäuse)						15 x 43 x 30	28001574

Weitere Details finden Sie im Datenblatt

Kompakte Bauform, Stretched Compact (SC), ADV

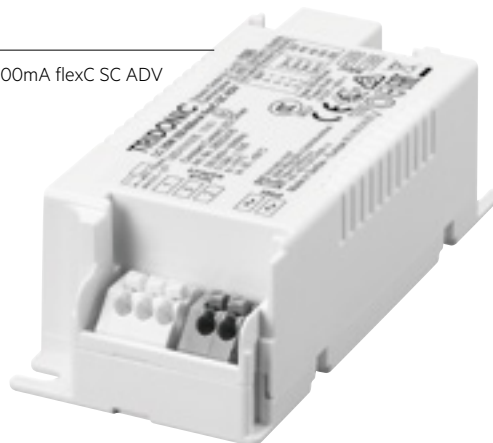
Für Spot- und Downlights, Einlegeleuchten

Auf einen Blick:

Treiber ADV | Stretched compact (SC)

- Fixed-Output LED-Treiber
- Kann als Leuchteneinbau oder unabhängiger LED-Treiber mit aufschnappbarer Zugentlastung verwendet werden (siehe Zubehör)
- Unabhängiger LED-Treiber mit Kabelklemmen
- Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- Konstantstrom-LED-Treiber
- Ausgangsstrom 1.050 mA
- Max. Ausgangsleistung 44,1 W
- Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- 5 Jahre Garantie

LC 25W 350-600mA flexC SC ADV



Konstantstrom Treiber ADV mit einstellbaren Strömen | Stretched Compact

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (W)	Ausgangsspannung (V)	Eingangsspannung (V)	Effizienz (%)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 25W 350-600mA flexC SC ADV	350-600	25	27-44	220-240	88	97 x 43 x 30	28002476
LC 35W 500-800mA flexC SC ADV	500-800	35	25-44	220-240	88	97 x 43 x 30	28002477
LC 40W 800-1050mA flexC SC ADV	800-1.050	40	25-42	220-240	88	97 x 43 x 30	28002478
LC 50W 900-1200mA flexC SC ADV	900-1.200	50	27-44	220-240	90	115 x 43 x 30	28002479
LC 60W 1000-1400mA flexC SC ADV	1.000-1.400	60	27-44	220-240	90	130 x 43 x 30	28002480
ACU SC 43x30mm CLIP-ON SR SET (Optionale ansteckbare Zugentlastung für das Stretched Compact-Gehäuse)						30 x 43 x 30	28001168
ACU SC 15x43x30mm CLIP-ON SR (Optionale ansteckbare Zugentlastung für das Stretched Compact-Gehäuse)						15 x 43 x 30	28001574

Weitere Details finden Sie im Datenblatt

Konstantstrom Treiber ADV | Stretched Compact

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (W)	Ausgangsspannung (V)	Eingangsspannung (V)	Effizienz (%)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 15W 350mA fixC SC ADV	350	15	21,4-44	220-240	83	97 x 43 x 22,5	28002481
LC 15W 350mA fixC SC ADV2	350	15	10,5-14,7	220-240	88	97 x 43 x 30	87500889
LC 20W 500mA fixC SC ADV	500	20	21,4-44	220-240	83	97 x 43 x 22,5	28002482
LC 21W 500mA fixC SC ADV2	500	21	15-21	220-240	88	97 x 43 x 30	87500890
LC 25W 600mA fixC SC ADV	600	25	21,4-44	220-240	88	97 x 43 x 30	28002483
LC 25W 600mA fixC SC ADV2	600	25	18-25,2	220-240	90	97 x 43 x 30	87500891
LC 30W 700mA fixC SC ADV	700	30	21,4-44	220-240	88	97 x 43 x 30	28002484
LC 34W 800mA fixC SC ADV2	800	34	24,0-33,6	220-240	88	97 x 43 x 30	87500893
LC 35W 700mA fixC SC ADV	700	35	25-50	220-240	88	97 x 43 x 30	28002485
LC 35W 800mA fixC SC ADV	800	35	25-45	220-240	89	97 x 43 x 30	28002486
LC 38W 900mA fixC SC ADV2	900	38	27,0-37,8	220-240	88	97 x 43 x 30	87500894
LC 40W 900mA fixC SC ADV	900	40	25-45	220-240	89	97 x 43 x 30	28002487
LC 44W 900mA fixC SC ADV2	900	44	31,5-44,1	220-240	88	97 x 43 x 30	87500895
LC 47W 1050mA fixC SC ADV	1.050	47	25-45	220-240	89	130 x 43 x 30	28002488
LC 60W 1050mA fixC SC ADV	1.050	47	31-57	220-240	89	130 x 43 x 30	28002489
ACU SC 43x30mm CLIP-ON SR SET (Optionale ansteckbare Zugentlastung für das Stretched Compact-Gehäuse)						30 x 43 x 30	28001168
ACU SC 15x43x30mm CLIP-ON SR (Optionale ansteckbare Zugentlastung für das Stretched Compact-Gehäuse)						15 x 43 x 30	28001574
ACU SC 43x22,5mm CLIP-ON SR SET (Optionale ansteckbare Zugentlastung für das Stretched Compact-Gehäuse)						30 x 43 x 22,5	28001534

Weitere Details finden Sie im Datenblatt

Kompakte Bauform, Stretched Compact (SC), SNC2

Für Spot- und Downlights, Einlegeleuchten

Auf einen Blick:

Treiber SNC2 | Stretched Compact (SC)

- Fixed-Output LED-Treiber
- Kann als Leuchteneinbau oder unabhängiger LED-Treiber mit aufschnappbarer Zugentlastung verwendet werden (siehe Zubehör)
- Unabhängiger LED-Treiber mit Zugentlastung
- Konstantstrom-LED-Treiber
- Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- Ausgangsstrom 700 oder 1.400 mA
- Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- 5 Jahre Garantie

LC 60/700/86 fixC SC SNC2



Konstantstrom Treiber SNC | Stretched Compact

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (W)	Ausgangsspannung (V)	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 8/180/44 fixC SC SNC2	180	8	30-44	220-240	70 x 43 x 22,5	87500793
LC 8/200/40 fixC SC SNC2	200	8	23-40	220-240	70 x 43 x 22,5	87500794
LC 10/250/40 fixC SC SNC2	250	10	23-40	220-240	70 x 43 x 22,5	87500795
LC 10/350/29 fixC SC SNC2	350	10	17-29	220-240	70 x 43 x 22,5	87500796
LC 10/500/20 fixC SC SNC2	500	10	11-20	220-240	70 x 43 x 22,5	87500797
LC 10/700/14.5 fixC SC SNC2	700	10	8-14,5	220-240	70 x 43 x 22,5	87500798
LC 15/300/50 fixC SC SNC2	300	15	28-50	220-240	70 x 43 x 22,5	87500718
LC 15/350/43 fixC SC SNC2	350	15	25-43	220-240	70 x 43 x 22,5	87500729
LC 25/350/71 fixC SC SNC2	350	25	45-71	220-240	97 x 43 x 30	87500732
LC 25/500/43 fixC SC SNC2	500	25	27-43	220-240	97 x 43 x 30	87500733
LC 25/600/42 fixC SC SNC2	600	25	27-42	220-240	97 x 43 x 30	87500734
LC 25/700/36 fixC SC SNC2	700	25	23-36	220-240	97 x 43 x 30	87500735
LC 30/350/86 fixC SC SNC2	350	30	43-86	220-240	97 x 43 x 30	87500736
LC 30/500/54 fixC SC SNC2	500	30	27-54	220-240	97 x 43 x 30	87500737
LC 30/700/43 fixC SC SNC2	700	30	27-43	220-240	97 x 43 x 30	87500739
LC 35/800/43 fixC SC SNC2	800	35	23-43	220-240	97 x 43 x 30	87500740
LC 40/900/45 fixC SC SNC2	900	40	27-45	220-240	97 x 43 x 30	87500744
LC 40/1050/39 fixC SC SNC2	1.050	40	23-39	220-240	97 x 43 x 30	87500745
LC 45/1050/43 fixC SC SNC2	1.050	45	25-43	220-240	97 x 43 x 30	87500764
LC 50/1200/42 fixC SC SNC2	1.200	50	26-42	220-240	115 x 43 x 30	87500766
LC 60/700/86 fixC SC SNC2	700	60	47-86	220-240	130 x 43 x 30	87500767
LC 60/1400/43 fixC SC SNC2	1.400	60	25-43	220-240	130 x 43 x 30	87500770
ACU SC 43x30mm CLIP-ON SR SET (Optionale ansteckbare Zugentlastung für das Stretched Compact-Gehäuse)					30 x 43 x 30	28001168
ACU SC 15x43x30mm CLIP-ON SR (Optionale ansteckbare Zugentlastung für das Stretched Compact-Gehäuse)					15 x 43 x 30	28001574

Weitere Details finden Sie in unserem Datenblatt

Konstantstrom Treiber Rund (R), Einbau (C), ADV2

Zwei wählbare Ausgangsströme

Der runde advanced Treiber (ADV) kann für Leuchten der Schutzklassen I und II verwendet werden. Eine 36-Watt-Version mit optionalen 850 oder 900 mA erweitert das Einsatzgebiet der Treiberserie – ebenso wie die zusätzliche extra schlanke Bauform, die sich ideal in kleine Strahler integrieren lässt.

Jeder Treiber verfügt über zwei Ausgangsströme, die über eine Steckbrücke ausgewählt werden können. Dies reduziert nicht nur die Anzahl an Artikelnummern sondern auch den logistischen Aufwand. Neue Steckklemmen vereinfachen darüber hinaus die Verdrahtung.

Auf einen Blick:

Treiber Rund ADV2

- Fixed-output LED-Treiber für den Leuchteinbau
- Typische Anwendungen: Spotlight, Stromschienenleuchten und Wandleuchten
- Ausgangsstrom 300 – 900 mA
- Effizienz bis zu 90%
- Für Umgebungstemperaturen bis zu 60 °C
- Für Leuchten der Schutzklasse I und II
- Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h (bei ta 50 °C)
- 5 Jahre Garantie



Treiber Rund (R)
24 W flexC R ADV2 F



Treiber Rund (R)
24 W flexC R ADV2



Treiber Rund (R)
32 W flexC R ADV2



Treiber Rund (R)
36 W flexC R ADV2



Treiber Rund (R)
14 W flexC R ADV2

Konstantstrom Treiber Rund ADV2

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	Eingangsspannung (V)	Effizienz (%)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 14 W/250-350/40 mA flexC R ADV2	350	24-40	14	220-240	90	47 x 42 x 20 mm	28003210
LC 24 W/500-600/40 mA flexC R ADV2	600	24-40	24	220-240	90	ø56 x 25 mm	28003211
LC 32 W/700-800/40 mA flexC R ADV2	800	24-40	32	220-240	90	ø65 x 25 mm	28003212
LC 36 W/850-900/40 mA flexC R ADV2	900	24-40	36	220-240	90	ø65 x 25 mm	28003213
LC 24 W/500-600/40 mA flexC R ADV2 F	600	24-40	24	220-240	90	60.7 x 44.5 x 21 mm	28003215

Weitere Details finden Sie im Datenblatt



in-track Treiber EXC, ADV

3-Phasen Stromschienen

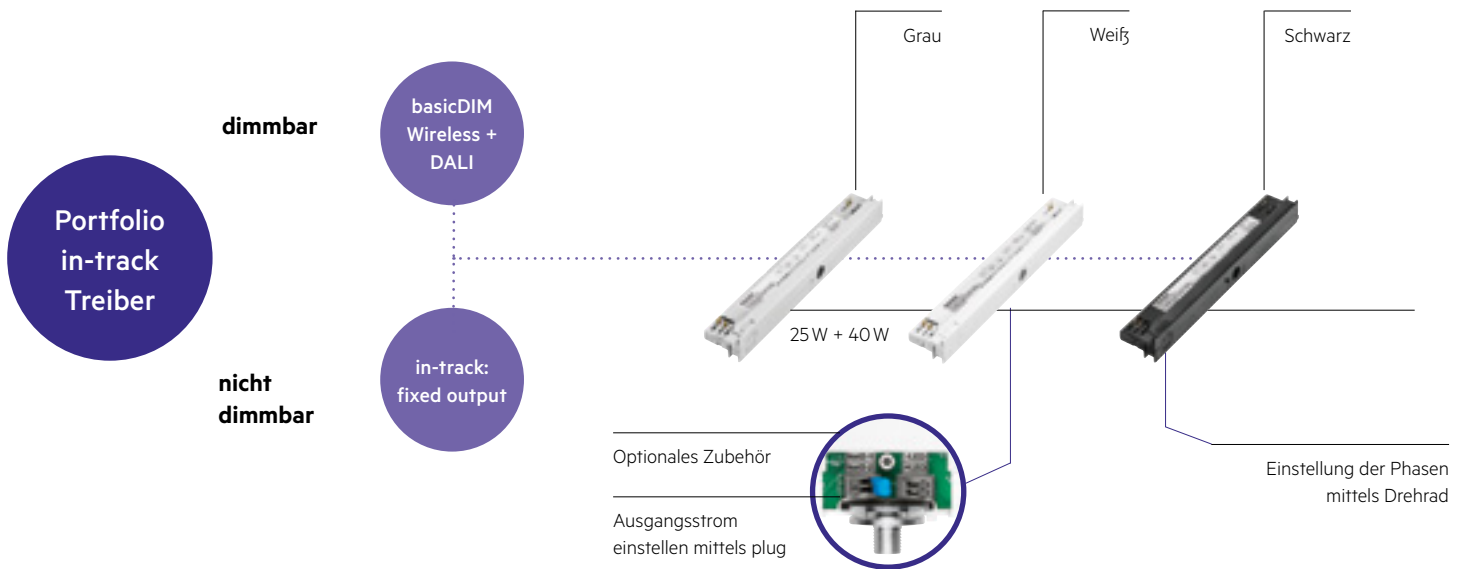
Essenziell für die Stromschienenbeleuchtung

Mit den in-track-Treibern mit bis zu 40 Watt leistet Tridonic einen weiteren Beitrag zur Miniaturisierung. Treiber und Adapter – in Schwarz, Grau oder Weiß erhältlich – lassen sich platzsparend in eine 230 V 3-Phasen-Stromschiene integrieren. Eine separate Trackbox ist somit nicht mehr nötig. Die Treiber sind je nach Bedarf als Fixed-Output, DALI-Dimming oder mit dem integrierten Casambi Ready basicDIM Wireless Modul erhältlich. Dank des weiten Betriebsfensters von 350 bis 600 beziehungsweise 500 bis 1.050 mA ist der in-track-Treiber mit sämtlichen LED-Spotlight-Modulen kombinierbar. Die Ausgangsströme lassen sich je nach Modell bequem via I-SELECT 2 plug, companionSUITE oder basicDIM Wireless einstellen – in der excite Serie (EXC) sogar in Schritten von 1 mA. Über die NFC-Schnittstelle können ganze Verpackungseinheiten mit bis zu 10 Stück in einem Durchgang programmiert werden.

Auf einen Blick:

3PH Treiber in-track

- Konstantstrom-/Stromschienen-LED-Treiber
- Ausgangsstrom einstellbar zwischen 350 – 1.050 mA, mit I-SELECT 2 plug oder DALI-Technologie
- EXC Version: In-field programming mit NFC Schnittstelle möglich
- Low Flicker < 5 %
- In Schwarz, Weiß und Grau erhältlich
- Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- 5 Jahre Garantie



Auf einen Blick:

Treiber basicDIM Wireless in-track

- Einbau in 3-Phasen-Stromschienen
- Für eine reduzierte Strahler- und Stromschienenbeleuchtung ohne Trackboxen
- NFC-Schnittstelle für Multiprogramming und einfache Parametrisierung
- Vor-Ort-Anpassung via 4service NFC App
- Ausgangsstrom einstellbar via companionSUITE oder basicDIM Wireless
- Dimmbereich: 1 – 100 %
- Lebensdauer 100.000 h
- 5 Jahre Garantie

Schnittstellen

Nahfeld Kommunikation (NFC)



one4all (DALI-2, switchDIM, corridorFUNCTION)



in-track Treiber SNC

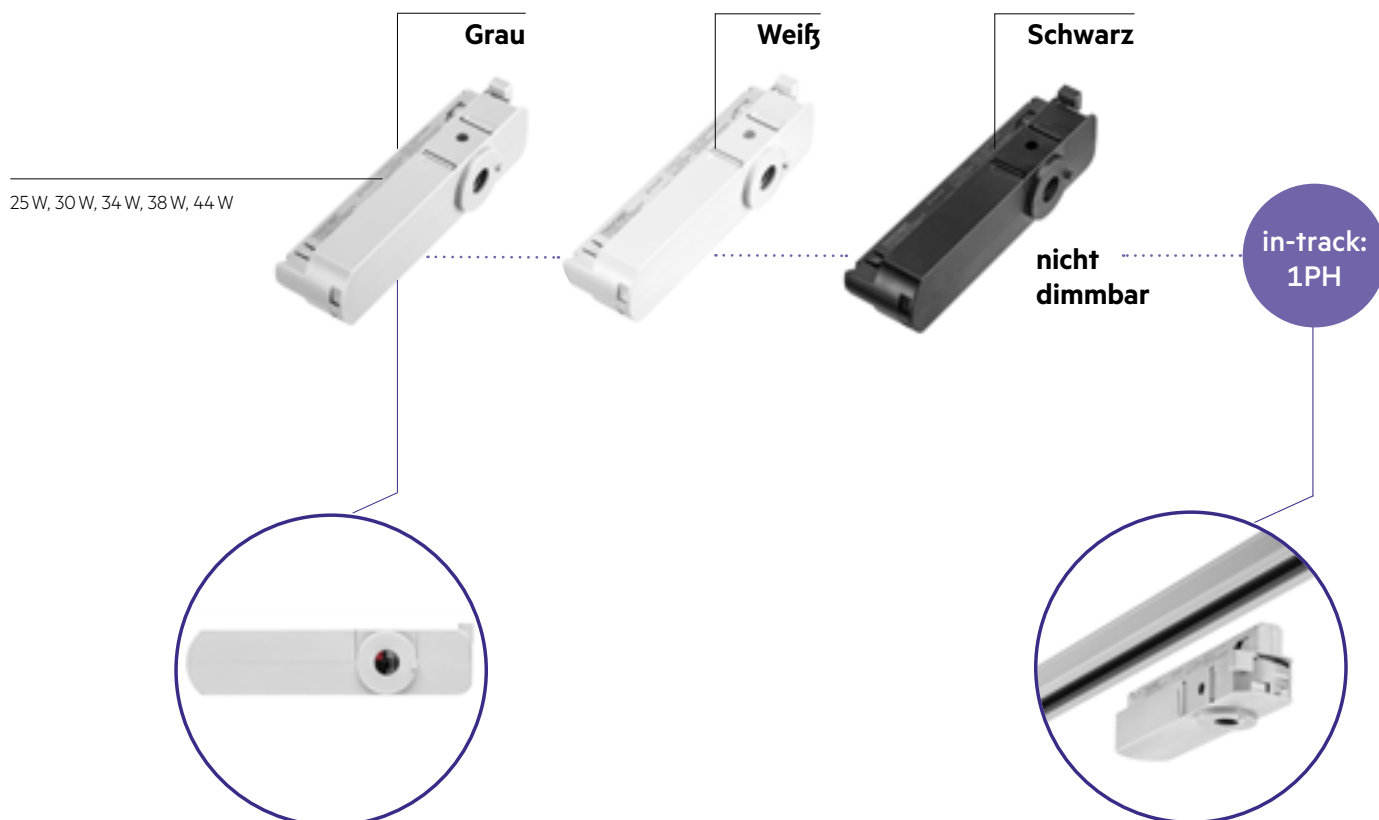
1-Phasen-Stromschienen

Der Treiber der Kategorie essence (SNC) wurde für den direkten Einbau in 1-Phasen-Stromschienen konzipiert. Das kompakte Gehäuse vereint Treiber und Adapter. Als einer der kürzesten in-track-Treiber am Markt legt er die Basis für eine reduzierte Strahler- und Stromschienenbeleuchtung. In puncto Lichtqualität überzeugt der 1-Phasen-in-track-Treiber insbesondere mit einem niedrigen Flicker-Wert.

Auf einen Blick:

1-Phase in-track-Treiber SNC

- Effizienz bis 90 %
- Kompatibel mit allen gängigen COBs (Vf 30-42 V)
- Erhältlich in Schwarz, Weiß und Grau



in-track Treiber

Für 3-Phasen und 1-Phasen Stromschienen

basicDIM Wireless Treiber**Konstantstrom Treiber EXC3 mit einstellbaren Strömen und konfigurierbar via NFC | in-track**

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	SELV 60 V	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
Konstantstrom Treiber excite (EXC) via NFC							
LC 25/350-600/42 bDW NF T-B EXC3*	350-600	14**-42***	25	ja	220-240	231 x 42,4 x 32	28003054
LC 25/350-600/42 bDW NF T-W EXC3*							28003055
LC 25/350-600/42 bDW NF T-G EXC3*							28003056
LC 40/500-1050/42 bDW NF T-B EXC*	500-1.050	14**-42***	40	ja	220-240	231 x 42,4 x 32	28003057
LC 40/500-1050/42 bDW NF T-W EXC*							28003058
LC 40/500-1050/42 bDW NF T-G EXC*							28003059
ACU ALU NIPPLE M10x1 (Optionales Zubehör zur Befestigung des Leuchtenkopfes)						Ø 24,8 x 16,5	28002398

** Gerät arbeitet bis zu einer Ausgangsspannung von 4V. Es kann nicht garantiert werden, dass die Harmonischen und die EMV innerhalb der Limits bleiben. Dies muss individuell geprüft werden.

*** 42V bis 950 mA, 38V bei 1.050mA

Weitere Informationen im Datenblatt

3-Phasen Treiber**Dimmbarer Konstantstrom Treiber EXC3 mit einstellbaren Strömen und konfigurierbar via companionSUITE oder DALI | in-track**

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	SELV 60 V	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
Schnittstelle one4all, NFC, basicDIM Wireless							
LC 25/350-600/42 flexC NF T-B EXC3	350-600	14** - 42***	25	ja	220-240	260 x 42,4 x 32	87500896
LC 25/350-600/42 flexC NF T-W EXC3							87500897
LC 25/350-600/42 flexC NF T-G EXC3							87500898
LC 40/500-1050/42 o4a NF T-B EXC3	500-1.050	14** - 42***	40	ja	220-240	260 x 42,4 x 32	87500899
LC 40/500-1050/42 o4a NF T-W EXC3							87500900
LC 40/500-1050/42 o4a NF T-G EXC3							87500901
ACU ALU NIPPLE M10x1 (Optionales Zubehör zur Befestigung des Leuchtenkopfes)						Ø 24,8 x 16,5	28002398

** Gerät arbeitet bis zu einer Ausgangsspannung von 4 V. Es kann nicht garantiert werden, dass die Harmonischen und die EMV innerhalb der Limits bleiben. Dies muss individuell geprüft werden

*** 42V bis 950 mA, 38V bei 1.050mA

Weitere Informationen im Datenblatt

Dimmbarer Konstantstrom Treiber EXC3 mit einstellbaren Strömen und konfigurierbar via I-SELECT 2 oder DALI | in-track

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	SELV 60 V	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
Schnittstelle one4all, I-SELECT 2							
LC 25/350-600/42 o4a T-B EXC3	350-600	14** - 42***	25	ja	220-240	260 x 42,4 x 32	87500908
LC 25/350-600/42 o4a T-W EXC3							87500909
LC 25/350-600/42 o4a T-G EXC3							87500910
LC 40/500-1050/42 o4a T-B EXC3	500-1.050	14**-42***	40	ja	220-240	260 x 42,4 x 32	87500911
LC 40/500-1050/42 o4a T-W EXC3							87500912
LC 40/500-1050/42 o4a T-G EXC3							87500913

Zubehör

ACU ALU NIPPLE M10x1 (Optionales Zubehör zur Befestigung des Leuchtenkopfes) Ø 24,8 x 16,5 28002398

** Gerät arbeitet bis zu einer Ausgangsspannung von 4 V. Es kann nicht garantiert werden, dass die Harmonischen und die EMV innerhalb der Limits bleiben. Dies muss individuell geprüft werden

*** 42V bis 950 mA, 38V bei 1.050mA

Weitere Informationen im Datenblatt

in-track Treiber

Für 3-Phasen und 1-Phasen Stromschienen

Konstantstrom Treiber EXC mit einstellbaren Strömen und konfigurierbar via NFC | in-track

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	SELV 60 V	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
Konstantstrom Treiber excite (EXC) via NFC							
LC 25/350-600/42 flexC NF T-B EXC	350-600	12**-42***	25	ja	220-240	230,8 x 31,9 x 42,7	87500788
LC 25/350-600/42 flexC NF T-W EXC							87500819
LC 25/350-600/42 flexC NF T-G EXC							87500906
LC 40/500-1050/42 flexC NF T-B EXC	500-1,050	12**-42***	40	ja	220-240	230,8 x 31,9 x 42,7	87500792
LC 40/500-1050/42 flexC NF T-W EXC							87500820
LC 40/500-1050/42 flexC NF T-G EXC							87500907
ACU ALU NIPPLE M10x1 (Optional accessory for mounting the luminaire head)						Ø 24,8 x 16,5	28002398

** Gerät arbeitet bis zu einer Ausgangsspannung von 4V. Es kann nicht garantiert werden, dass die Harmonischen und die EMV innerhalb der Limits bleiben. Dies muss individuell geprüft werden.

*** 42 V bis 950 mA, 38 V bei 1.050mA

Weitere Informationen im Datenblatt

Konstantstrom Treiber ADV mit einstellbaren Strömen und konfigurierbar via I-SELECT 2 | in-track

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	SELV 60 V	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
Konstantstrom Treiber advanced (ADV) via I-SELECT 2							
LC 25/350-600/42 flexC T-B ADV	350-600	12**-42***	25	yes	220-240	230,8 x 31,9 x 42,7	87500787
LC 25/350-600/42 flexC T-W ADV							87500789
LC 25/350-600/42 flexC T-G ADV							87500904
LC 40/500-1050/42 flexC T-B ADV	500-1.050	12**-42***	40	yes	220-240	230,8 x 31,9 x 42,7	87500791
LC 40/500-1050/42 flexC T-W ADV							87500790
LC 40/500-1050/42 flexC T-G ADV							87500905
ACU ALU NIPPLE M10x1 (Optionales Zubehör zur Montage des Leuchtenkopfes)						Ø 24,8 x 16,5	28002398

** Gerät arbeitet bis zu einer Ausgangsspannung von 4V. Es kann nicht garantiert werden, dass die Harmonischen und die EMV innerhalb der Limits bleiben. Dies muss individuell geprüft werden.

*** 42 V bis 950 mA, 38 V bei 1.050mA

Weitere Informationen im Datenblatt

Einphasenstrom Treiber SNC | in-track

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	SELV 60 V	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
1-Phase in-track LED Treiber							
LC 25/600/42 fixC T-B SNC	600	30-42	25,2	ja	220-240	150 x 34 x 38	28003361
LC 25/600/42 fixC T-W SNC							28003356
LC 25/600/42 fixC T-G SNC							28003366
LC 30/700 fixC T-B SNC	700	30-42	29,4	ja	220-240	150 x 34 x 38	28003362
LC 30/700 fixC T-W SNC							28003367
LC 30/700 fixC T-G SNC							28003357
LC 34/800 fixC T-B SNC	800	30-42	33,6	ja	220-240	150 x 34 x 38	28003363
LC 34/800 fixC T-W SNC							28003358
LC 34/800 fixC T-G SNC							28003368
LC 38/900 fixC T-B SNC	900	30-42	37,8	ja	220-240	150 x 34 x 38	28003364
LC 38/900 fixC T-W SNC							28003359
LC 38/900 fixC T-G SNC							28003369
LC 44/1050 fixC T-B SNC	1.050	30-42	44,1	ja	220-240	150 x 34 x 38	28003365
LC 44/1050 fixC T-W SNC							28003360
LC 44/1050 fixC T-G SNC							28003370

Weitere Informationen im Datenblatt

one4all Mehrkanal DT6 Treiber, PRE

Treiber premium (PRE) | Mehrkanal DT6

Mehrere Kanäle in einem Treiber sind ideal für den effizienten Betrieb von Pendel- und Stehleuchten mit direkt-indirektem Licht. Für ein optimales Leuchtdesign steht der Treiber nun auch als schlanke 85-Watt-Version zur Auswahl. Die Ausgangsströme lassen sich mit I-SELECT 2 Plugs oder für jeden Kanal individuell über die companionSUITE Software einstellen.

Die Funktion proportionSWITCH ermöglicht es, aus vordefinierten Szenen auszuwählen. Dieses hohe Maß an Flexibilität wird von der one4all Schnittstelle, die sowohl DALI DT6 als auch DSI, switchDIM und corriorFUNCTION V2 abdeckt, zusätzlich gesteigert.



LCA 38 W 350-1,050 mA
2x CH C PRE



LCA 38 W 350-1,050
2x CH SR PRE



LCA 50 W 350-1,050 mA
2x CH Ip PRE

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	Eingangsspannung (V _{ac})	Größe (mm)	Art.-Nr.
LCA 50W 350-1050mA 2xCH Ip PRE	350-1.050	20-50	50	220-240	360 x 30 x 21	28001910
LCA 85W 600-1800mA 2xCH Ip PRE	600-1.800	20-50	85	220-240	360 x 30 x 21	28002829
LCA 100W 350-1050mA 4xCH Ip PRE	350-1.050	20-50	100	220-240	360 x 40 x 21	28001912
LCA 38W 350-1050mA 2xCH C PRE	350-1.050	20-50	38	220-240	120 x 70 x 28	28002201
LCA 38W 350-1050mA 2xCH SR PRE	350-1.050	20-50	38	220-240	215 x 70 x 31	28002204

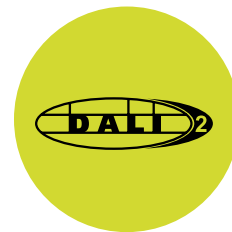
Weitere Informationen im Datenblatt

Schnittstellen

one4all (DALI-2, switchDIM, corriorFUNCTION)



Tunable White DT8 Treiber, PRE



Treiber premium (PRE) | Tunable White DT8

Kombiniert mit den Tunable White Modulen von Tridonic stellen die kalibrierten Kits sicher, dass die Farborte über alle Dimmlevel hinweg konstant bleiben, sowie der Lichtstrom bei Farbänderung konstant bleibt. Weitere Vorteile bieten die sehr gute Effizienz von bis zu 90 Prozent. Ausgestattet mit colourSWITCH und switchDIM kombinieren die Treiber stufenlos einstellbare, vordefinierte Farben mit einer simplen Steuerung. Die DT8 Treiber von Tridonic erfüllen die aktuellen DALI-2-Standards für Tunable White.



LCA 38W 350-1050 mA
DT8 C PRE



LCA 50W 350-1050 DT8 Ip PRE



LCA 38W 350-1050 mA
DT8 SR PRE

Treiber premium (PRE) | Tunable White DT8

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	Eingangsspannung (V _{ac})	Größe (mm)	Art.-Nr.
LCA 50W 350-1050mA DT8 Ip PRE	350-1.050	20-50	50	220-240	360 x 30 x 21	28001909
LCA 85W 600-1800mA DT8 Ip PRE	600-1.800	20-50	85	220-240	360 x 30 x 21	28002830
LCA 100W 350-1050mA 2xDT8 Ip PRE	350-1.050	20-50	100	220-240	360 x 40 x 21	28001911
LCA 38W 350-1050mA DT8 C PRE	350-1.050	20-50	38	220-240	120 x 70 x 28	28002199
LCA 38W 350-1050mA DT8 SR PRE	350-1.050	20-50	38	220-240	215 x 70 x 31	28002202

Weitere Informationen im Datenblatt

basicDIM Wireless integrated Treiber PRE

Casambi Ready

Die Vorteile von Treibern mit integrierter basicDIM Wireless Technologie

Mit den Treibern der premium (PRE) Serie muss lediglich ein Gerät pro Leuchte verbaut werden, wodurch sich sehr viel Platz sparen lässt. Da zudem keine zusätzliche Verdrahtung notwendig ist, sind auch die Kosten erheblich reduziert.



Auf einen Blick:

basicDIM Wireless Treiber Konstantstrom PRE (CV)

- Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber
- Für den Leuchteinbau oder unabhängig mit aufschnappbarer Zugentlastung verwendbar
- lumDATA zur Speicherung und Weitergabe von Leuchten-, Energie und Diagnosedaten
- Einstellbarer Ausgangsstrom via ready2mains™ Programmer, basicDIM Wireless oder I-SELECT 2 Plug
- Lebensdauer 100.000 h
- 5 Jahre Garantie



Auf einen Blick:

basicDIM Wireless Treiber Konstantspannung PRE (CC)

- Dimmbarer 24 V Konstantspannungs-LED-Treiber für flexible LED-Streifen
- Kleine Bauform mit Zugentlastung
- lumDATA zur Speicherung und Weitergabe von Leuchten-, Energie und Diagnosedaten
- Lebensdauer 50.000 h
- 5 Jahre Garantie



Auf einen Blick:

basicDIM Wireless Treiber Tunable White PRE (C)

- Dimmbarer 2 Kanal-Konstantstrom LED-Treiber zum Leuchteinbau
- Ausgangsstrom einstellbar mit basicDIM Wireless oder I-SELECT 2 Plug
- Lebensdauer 100.000 h
- 5 Jahre Garantie



Auf einen Blick:

basicDIM Wireless Treiber Tunable White PRE (SR)

- Unabhängiger dimmbarer Zweikanal Konstantstrom-LED-Treiber
- Ausgangsstrom einstellbar mit basicDIM Wireless oder I-SELECT 2 Plug
- Lebensdauer 100.000 h
- 5 Jahre Garantie



Auf einen Blick:

basicDIM Wireless Treiber in-track

- Casambi Ready dimmbarer Treiber für den direkten Einbau in 3-Phasen-Stromschienen
- Für eine reduzierte Strahler- und Stromschienenbeleuchtung ohne Trackboxen
- NFC-Schnittstelle für Multiprogrammierung und einfache Parametrisierung
- Vor-Ort-Anpassung via 4service NFC App
- Ausgangsstrom einstellbar via companionSUITE oder basicDIM Wireless
- Dimmbereich: 1 – 100 %
- Lebensdauer 100.000 h
- 5 Jahre Garantie

basicDIM Wireless integrated Treiber PRE

Casambi Ready

Drahtlos dimmbare Konstantstrom Treiber PRE konfigurierbar via companionSUITE | Stretched Compact

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	Effizienz	Eingangsspannung (V)	IumDATA	Größe	Art.-Nr.
LC 10/150-400/40 bDW SC PRE2	150-400	15-40	10	82	220-240	ja	130 x 43 x 30	28002411
LC 17/250-700/50 bDW SC PRE2	250-700	15-50	17	86	220-240	ja	130 x 43 x 30	28002412
LC 25/350-1050/50 bDW SC PRE2	350-1.050	20-50	25	90	220-240	ja	130 x 43 x 30	28002413
LC 45/500-1400/50 bDW SC PRE2	500-1.400	25-50	45	91	220-240	ja	150 x 43 x 30	28002414

Weitere Details finden Sie im Datenblatt

Drahtlos dimmbare Konstantspannung Treiber PRE konfigurierbar via companionSUITE | Stretched Compact

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Vorwärtsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	Effizienz	Eingangsspannung (V)	IumDATA	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 35/24V bDW SC PRE2	146-1.453	24	35	89	220-240	ja	195 x 43 x 30,2	28002415
LC 60/24V bDW SC PRE2	250-2.500	24	60	93	220-240	ja	225 x 43 x 30,2	28002416
LC 100/24V bDW SC PRE2	417-4.167	24	100	93	220-240	ja	295 x 43 x 29,8	28002417
LC 150/24V bDW SC PRE2	625-6.250	24	150	94	220-240	ja	325 x 43 x 29,8	28002418

Weitere Details finden Sie im Datenblatt

Drahtlos dimmbare Tunable White Treiber PRE konfigurierbar via companionSUITE | Aufbau (SR), Compact (C)

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Vorwärtsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	Effizienz	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 38/350-1050/50 bDW TW SR PRE2	350-1.050	20-50	38	87	220-240	215 x 70 x 31	28002584
LC 38W 350-1050 mA bDW TW C PRE2	350-1.050	20-50	38	87	220-240	120 x 70 x 28,3	28002858

Weitere Details finden Sie im Datenblatt

Konstantstrom Treiber EXC, drahtlos dimmbar, mit einstellbaren Strömen und konfigurierbar via NFC | in-track

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	SELV 60 V	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
Konstantstrom Treiber excite (EXC) via NFC							
LC 25/350-600/42 bDW NF T-B EXC3*	350-600	14**-42	25	ja	220-240	231 x 42,4 x 32	28003054
LC 25/350-600/42 bDW NF T-W EXC3*							28003055
LC 25/350-600/42 bDW NF T-G EXC3*							28003056
LC 40/500-1050/42 bDW NF T-B EXC*	500-1.050	14**-42***	40	ja	220-240	231 x 42,4 x 32	28003057
LC 40/500-1050/42 bDW NF T-W EXC*							28003058
LC 40/500-1050/42 bDW NF T-G EXC*							28003059
ACU ALU NIPPLE M10x1 (Optionales Zubehör zur Befestigung des Leuchtenkopfes)						Ø 24,8 x 16,5	28002398

** Gerät arbeitet bis zu einer Ausgangsspannung von 4V. Es kann nicht garantiert werden, dass die Harmonischen und die EMV innerhalb der Limits bleiben. Dies muss individuell geprüft werden.

*** 42 V bis 950 mA, 38 V bei 1.050 mA

Dimmbare Treiberserie 48 V EXC

Für dekorative Beleuchtung

Die Treiberserie mit 48-Volt-Spannung bietet ein Maximum an Flexibilität. Diese verdankt sie einerseits der one4all-Schnittstelle für unterschiedliche Dimmmöglichkeiten, andererseits ihrer Auswahl an unterschiedlichen Bauformen: So kann die Stretched-Compact-Variante sowohl für den Leuchteneinbau verwendet werden oder – kombiniert mit einer aufschnappbaren Zugentlastung – als

unabhängiger Treiber. Das Low-Profile-Gehäuse ist auch mit einer Höhe von 16 mm nur für die 35 W Ip Variante erhältlich. Mit lumDATA ist die excite Serie (EXC) zudem mit den aktuellen DALI-2-Spezifikationen zur Speicherung und Weitergabe unterschiedlicher Daten ausgestattet.

Auf einen Blick:

Treiber 48 V EXC

- Dimmbare, DALI-2-zertifizierte Treiberserie für Voutenbeleuchtung, Fassaden-, Akzentbeleuchtung und indirekte Deckenbeleuchtung
- Optimale Kombinationsmöglichkeit für den flexiblen LED-Lichtstreifen LLE FLEX 48 V EXC von Tridonic
- Erhältlich in den Bauformen Stretched Compact und Low Profile mit 21 und 16 mm Höhe
- Dimmbereich: 1–100 %
- one4all-Schnittstelle (DALI-2, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION)
- fade2zero Funktion
- Einfache Konfiguration via NFC-Schnittstelle
- lumDATA (Leuchtendaten, Energiebericht, Diagnose und Wartung)



LC 60W 48V one4all NF Ip EXC

Treiber 48 V EXC

Typ	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsspannung (V)	Eingangsspannung (V)	Größe (mm)	Art.-Nr.
LC 35W 48V one4all NF SC EXC	48	35	220-240	195 x 43 x 30	28003533
LC 60W 48V one4all NF SC EXC	48	60	220-240	195 x 43 x 30	28003534
LC 100W 48V one4all NF SC EXC	48	100	220-240	225 x 43 x 30	28003535
LC 35W 48V one4all NF h16 EXC	48	35	220-240	360 x 30 x 16,3	28003537
LC 60W 48V one4all NF Ip EXC	48	60	220-240	360 x 30 x 21	28003538
LC 100W 48V one4all NF Ip EXC	48	100	220-240	425 x 30 x 21	28003539
LC 35W 48V one4all NF SC EXC SP	48	35	220-240	195 x 43 x 30	28003540
LC 60W 48V one4all NF SC EXC SP	48	60	220-240	195 x 43 x 30	28003541
LC 100W 48V one4all NF SC EXC SP	48	100	220-240	225 x 43 x 30	28003542

Further details can be found in the datasheet

Einfache Konfiguration



Einfache Konfiguration

LED-Treiber von Tridonic sind universell einsetzbar und punkten mit ihrer hohen Funktionalität

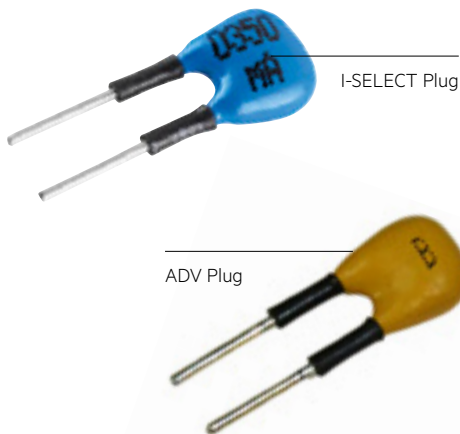
Einer der wichtigsten Parameter für den effizienten und anwendungs-optimierten Einsatz eines LED-Moduls ist der Betriebsstrom. Um diesen flexibel einstellen zu können, bieten LED-Treiber von Tridonic folgende Optionen:

I-SELECT 2 Schnittstelle und ADV Plug

Perfekt für die manuelle Konfiguration von kleinen Stückzahlen: Mit den benötigten Werten definierte Widerstands-Plugs werden einfach in die entsprechenden Klemmen an die LED-Treiber der excite (EXC) und premium (PRE) Serie mit I-SELECT 2 Plug und der advanced (ADV) Serie mit ADV Plug eingesteckt. Tridonic bietet Plugs für die gängigsten Stromwerte. Die I-SELECT 2 Schnittstelle erlaubt aber auch die Verwendung von Widerständen, die abhängig vom gewünschten Ausgangsstrom gewählt werden können.

one4all Schnittstelle

LED-Beleuchtung mit DALI, DSI, switchDIM oder corridorFUNCTION (PRE) DALI, switchDIM oder corridorFUNCTION ohne DSI (EXC): Die digitale Schnittstelle one4all sichert den bedarfsgerechten Betrieb und das Einbinden in diverse Lichtsteuersysteme.

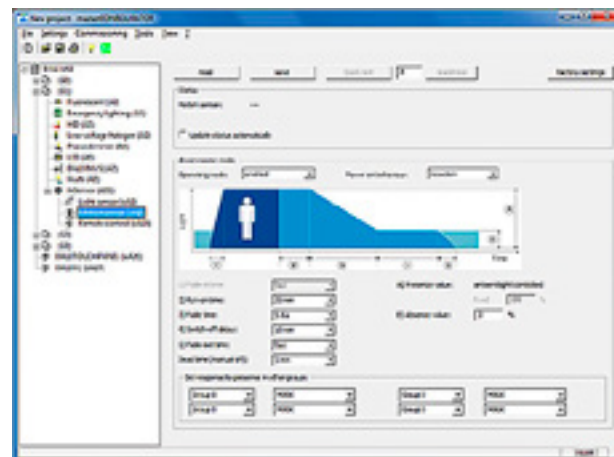


Komfortable Prozessoptimierung

Das Tridonic-Softwarepaket companionSUITE unterstützt Leuchtenhersteller bei der Generierung, Übertragung und Kontrolle von Treiberinstellungen. Sie trägt nicht nur zu einer nachhaltigen Prozessoptimierung in der Fertigung bei, sondern unterstützt darüber hinaus das Qualitätsmanagement bei der Analyse und Behebung potenzieller Fehlerquellen. Über die speziell konzipierte App lassen sich Treiber auch vor Ort konfigurieren – drahtlos und komfortabel via Smartphone.

Mehrfache Programmierung via Near Field Communication (NFC)

Die NFC-Schnittstelle bietet die Möglichkeit, Ströme schnell und unkompliziert einzustellen. Bis zu 20 Treiber können dabei in einem einzigen Arbeitsschritt programmiert werden. In Verbindung mit der Software companionSUITE lassen sich Fertigungsprozesse einfacher und schneller bewerkstelligen, und gleichzeitig die Kosten für die Konfiguration reduzieren. Die Programmierung erfolgt ohne 230 V AC (Powerless) sowie Kabellos (Contactless) am Treiber.



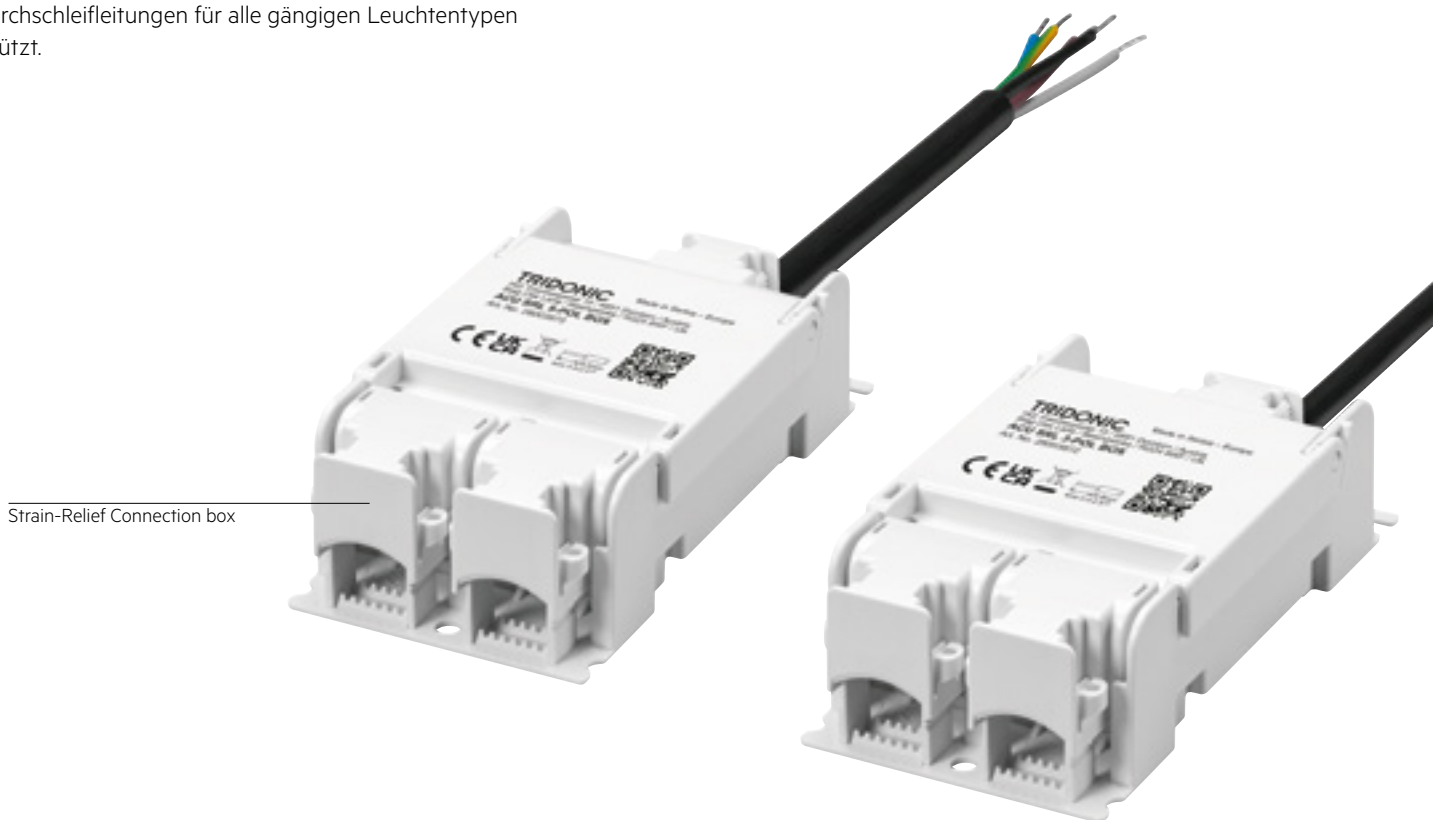
Zudem lassen sich sämtliche Parameter der LED-Treiber PRE optimal konfigurieren. Für den individuellen Abgleich an die benötigten Lichtströme erfolgt die Stromeinstellung in 1 mA-Schritten.

- **DALI(2)** (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein Schnittstellenprotokoll für die digitale Kommunikation zwischen elektronischen Betriebsgeräten.
- **DSI** (Digital Serial Interface) erlaubt das Steuern von DSI-EVG. Die Leuchten werden über die Steuerleitung unabhängig von der Verkabelung der Stromversorgung geschaltet.
- **switchDIM** arbeitet mit der Netzspannung als Steuersignal und ermöglicht das Dimmen des Vorschaltgerätes mittels eines handelsüblichen Tasters.
- Die **corridorFUNCTION** löst komplexe Abläufe ganz einfach. Handelsübliche Bewegungsmelder und Leuchten mit one4all Vorschaltgeräten bilden ohne zusätzliches Steuergerät die Voraussetzung, dass bei Abwesenheit das Licht nicht ausgeschaltet, sondern nur auf einen programmierten Level heruntergedimmt – und eventuell nach einer vorgegebenen Wartezeit ganz ausgeschaltet wird.

Strain-Relief Connection Box

Anschlussbox mit LINECT-Schnittstelle für einfache Montage

Die Anschlussbox mit LINECT-Schnittstelle wurde speziell für unabhängige Leuchten mit Steckverbindersystem entwickelt und leistet einen Beitrag zur einfachen und schnellen Installation. Hinzu kommt ein optimiertes Zugentlastungskonzept, welches das werkzeuglose Schließen des Netzanschlusses ermöglicht und Durchschleifleitungen für alle gängigen Leuchtentypen unterstützt.



Strain-Relief Connection box

Auf einen Blick:

ACU SRL Connection Box 3 POL / 5 POL

- Strain-Relief-Anschlussbox mit vormontiertem Kabel für das Anschließen eines Treibers
- Für 3-polige oder 5-polige LINECT-Verbinder
- LINECT-Schnittstelle für alle gängigen Kabellieferanten am Markt (one fits all)
- Neue Anschlussklemme für Litzen und Massivdrähte
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I oder II

Weltweit präsent

AUSTRALIEN

Tridonic Australia Pty Ltd
2/7 Millner Ave
Horsley Park, NSW 2175
Australien
T +61 2 9832 6600
F +61 2 9832 6688
www.tridonic.com
infoau@tridonic.com

CHINA

Tridonic (Shanghai) Co., Ltd.
(Headquarters)
Room 602, Building B
Zhongshan International Plaza
No. 789 Tianshan Road
Shanghai, 200335, China
T +86 21 52400 599
F +86 21 52400 230
www.tridonic.com
china@tridonic.com

Tridonic (Shanghai) Co., Ltd.
Beijing Branch
Room 1207, No. 3, Yard 1
Tian Xin Street,
Fang Shan District
Beijing, 102446, China
T +86 10 6522 6163
F +86 10 6522 7003
www.tridonic.com
china@tridonic.com

Tridonic (Shanghai) Co., Ltd.
Guangzhou Branch
Room 505, R & F Profit Plaza
76 Huangpu Xi Road, Tianhe District
Guangzhou, 510623, China
T +86 20 3839 2483
F +86 20 3839 2482
www.tridonic.com
china@tridonic.com

DEUTSCHLAND

Tridonic Deutschland GmbH
Edisonallee 1
89231 Neu-Ulm
Deutschland
T +49 731 176629-0
F +49 731 176629-15
www.tridonic.de
vertrieb.deutschland@tridonic.com

FRANKREICH

Tridonic France SARL
8 Rue de Bruxelles
ZI Krafft
67150 Erstein, Frankreich
T +33 3 88 59 62 70
F +33 3 88 59 62 75
www.tridonic.fr
info.france@tridonic.com

GROSSBRITANNIEN

Tridonic UK Limited
Unit 5 Cherrywood
Chineham Business Park
Stag Oak Lane, Chineham
RG24 8WF Basingstoke
Hampshire
United Kingdom
T +44 1256 374300
www.tridonic.com
enquiries.uk@tridonic.com

ITALIEN

Tridonic Italia srl
Via G. Savelli, 86
35129 Padova
Italien
T +39 049 89 45 127
www.tridonic.it
vendite.italia@tridonic.com

KOREA

Tridonic Korea LLC
Mark Kim
#808 HanHwa BizMetro II
551-24 Yangcheon-ro
Gangseo-gu Seoul
Republic of Korea (South)
T +82 10 9922 3878
www.tridonic.kr
mark.kim@tridonic.com

MALAYSIA

Tridonic Malaysia Sdn Bhd
V03-10-01 Designer Office,
Lingkar SV,
Sunway Velocity, Cheras
55100 Kuala Lumpur
Malaysia
T +60 3 2733 6484
T +60 3 2733 6485
www.tridonic.com
asean@tridonic.com

MITTLERER OSTEN

Tridonic Middle East (FZE)
Warehouse LB 4 Blue Shed Area,
JAFZA North, Jebel Ali
P.O. Box 17972
Dubai, United Arab Emirates
T +971 4 8833 664
F +971 4 8833 665
www.tridonic.ae
sales.middleeast@tridonic.com

NEUSEELAND

Tridonic Neuseeland
PO Box 71134, Rosebank
Auckland 1348
27 Jomac Place, Avondale
Auckland 1026
T +64 9820 1119
F +64 9820 4471
www.tridonic.com
sales@tridonic.co.nz

ÖSTERREICH

Tridonic GmbH & Co KG
(Zentrale)
Färbergasse 15
6851 Dornbirn, Österreich
T +43 5572 395-0
F +43 5572 20176
www.tridonic.com
sales@tridonic.com

Tridonic GmbH & Co KG
Vertrieb Österreich
Archenweg 58
6022 Innsbruck, Österreich
T +43 512 3321 554
F +43 512 3321 995554
www.tridonic.com
vertrieb.austria@tridonic.com

POLEN

Tridonic Rep. Office Poland
Polen
www.tridonic.pl
marek.michalski@tridonic.com

PORTUGAL

Tridonic Portugal, Unipessoal Lda.
Rotunda Engenheiro
Edgar Cardoso, 23, piso 8
Vila Nova de Gaia 4400-676
Portugal
T +351 938 448 467
www.tridonic.com
ventas@tridonic.com

SCHWEIZ

Tridonic AG
Obere Allmeind 2
8755 Ennenda
Schweiz
T +41 55 645 4747
www.tridonic.ch
vertrieb.schweiz@tridonic.com

SINGAPUR

Tridonic S. E. A. Pte Ltd
158 Kallang Way
#06-02
349245 Singapore
Singapore
T +65 6749 9071
F +65 6293 3700
www.tridonic.com
asean@tridonic.com

SPANIEN

Tridonic Iberia, S.L.
Calle Carpinteros nº 8, 2a
28670 Villaviciosa de Odón
Spanien
T +34 916 162 095
www.tridonic.es
ventas@tridonic.com

SÜDAFRIKA

Tridonic SA (Pty) Ltd
Unit A7, Centurion Business Park
Cnr. Bosmansdam Road &
Democracy Way
Milnerston, SA, 7441
Südafrika
T +27 21 110 5687
www.tridonic.com
info@tridonic.com

TÜRKEI

Tridonic Aydınlatma TIC.LTD. ŞTİ.
Kemankeş Mah., Necatibey cad.
Akçe Sok., Akçe Han 10
34420 Karaköy / Beyoğlu
Istanbul, Türkei
T +90 212 244 78 05
F +90 212 244 78 06
www.tridonic.com
satis@tridonic.com

USA

Tridonic Inc. USA
3300 Route 9W
Highland, NY 12528
USA
www.tridonic.us
sales.us@tridonic.com

Hauptsitz

Tridonic GmbH & Co KG
Färbergasse 15 | 6851 Dornbirn, Austria
T +43 5572 395-0 | F +43 5572 20176
www.tridonic.com | sales@tridonic.com

Light you want to follow.

