

LED-meghajtók

Állandó áramú és dimmelhető meghajtók

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



TRIDONIC

Alkalmazások és termékválaszték

A Tridonic portfóliójában elfoglalt pozíció

Portfólió		essence család (SNC)	advanced család (ADV)	excite család (EXC)	premium család (PRE)
		Költséghatékony	Maga az egyszerűség	Rugalmas	Kényelmes
		- Application-related specifications - Focus on core functions - Proven Tridonic quality	- Easy to connect - Highest efficiency - Excellent quality of light for sophisticated demands	- Maximum flexibility that pays off - For demanding lighting tasks	- Maximum convenience for your application - Digital networking and control - Adjustable colour temperature (Tunable White)
Dimmelés	Dimmelő interfész		fázishasítás max. 25 W-on ¹⁾		one4all
	Dimmelési tartomány (módszer)		100...10 % (AM) ¹⁾		100...1 % (AM)
	DALI DT6/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION				igen
DC üzemelés	Az EN 50172-nek megfelelően			igen	igen
	Állítható DC-szint		igen ¹⁾		igen
Kimeneti áram	Állítható áthidaló ellenállás dugóval		igen (ADV dugó)	igen (I-Select 2)	igen (I-Select 2)
	Állítható ready2mains segítségével			igen	igen
	Állítható DALI-val				igen
	Állítható companionSUITE segítségével			igen	igen
	Áramok tűrése	± 7,5 %	± 7,5 %	± 5 %	± 3 %
Funciók és teljesítő-képességek	Konfigurálás ready2mains segítségével			igen	igen
	Konfigurálás companionSUITE segítségével		igen ¹⁾	igen	igen
	állandó fényáram az egész élettartam alatt				igen
	Intelligens hővédelem	igen	igen	igen	igen
	Készenléti üzemi veszteségek				< 0.15 W
	Kimeneti áramingadozás (LF)	>15 W ± 30 %	>15 W ± 5 %	± 5 %	± 5 %
	Formai kialakítás	C, SC, SR, Ip	C, SC, SR, Ip, R, T	C, SC, SR, Ip, T	C, SC, SR, Ip
	Működési hőmérséklet tartomány	-20°C...+50°C ²⁾	-20°C...+50°C ²⁾	-25°C...+60°C ²⁾	-25°C...+60°C ²⁾
	Maximális élettartam	30 000 / 50 000 óra ¹⁾	30 000 / 50 000 / 100 000 óra ¹⁾	100 000 óra	100 000 óra
	Garancia	3 év/5 év ¹⁾	3 év/5 év ¹⁾	5 év	5 év

¹⁾ Csak bizonyos típusoknál
²⁾ A megválasztott kimeneti teljesítménytől függően változik. A részletes adatokat l. az adatlapon.

A ház-típusok áttekintése

Linear Low Profile (Ip) Karcsú, lineáris	Built-in (R/C) Beépítésre szánt	Independent (SR) Független, külön szerelendő	Stretched Compact (SC) Nyújtott, kompakt	in-track (T) Sínre szerelendő
				
Térvilágító, lineáris, dekorációs lámpapateszekhez és állólámpákhoz	Spotlámpákhoz, álló/fali lámpákhoz	Mélyszugárzókhöz, spotlámpákhoz	Mélyszugárzókhöz, spotlámpákhoz, álló/fali lámpákhoz	230V-os áramvezető sínrendszerekhez

LED-meghajtók

Lineáris házú típusok (Ip)

térvilágító vagy lineáris lámpatestekhez

Állandó áramú SNC meghajtók | karcsú, lineáris típusok

ÚJ	Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (V)	Bemeneti feszültség (V)	SELV 60 V	Méret (mm)	Rendelési szám
	LC 10/350/29 fixC Ip SNC2	350	10	14–29	220–240	igen	145 x 22 x 21	87500778
	LC 19/350/54 fixC Ip SNC2	350	19	20–54	220–240	igen	230 x 30 x 21	87500779
	LC 25/250/104 fixC Ip SNC2*	250	25	52–104	220–240	nem	230 x 30 x 21	87500835
	LC 25/300/85 fixC Ip SNC2*	300	25	42,5–85	220–240	nem	230 x 30 x 21	87500836
	LC 25/350/72 fixC Ip SNC2*	350	25	36–72	220–240	nem	230 x 30 x 21	87500837
	LC 27/500/54 fixC Ip SNC2	500	27	20–54	220–240	igen	230 x 30 x 21	87500780
	LC 35/250/140 fixC Ip SNC2*	250	35	70–140	220–240	nem	230 x 30 x 21	87500838
	LC 35/300/121 fixC Ip SNC2*	300	35	60,5–121	220–240	nem	230 x 30 x 21	87500839
	LC 35/350/104 fixC Ip SNC2*	350	35	52–104	220–240	nem	230 x 30 x 21	87500840
	LC 38/700/54 fixC Ip SNC2	700	38	20–54	220–240	igen	230 x 30 x 21	87500781
	LC 50/250/200 fixC Ip SNC2*	250	50	100–200	220–240	nem	230 x 30 x 21	87500841
	LC 50/300/170 fixC Ip SNC2*	300	50	85–170	220–240	nem	230 x 30 x 21	87500842
	LC 50/350/143 fixC Ip SNC2*	350	50	71,5–143	220–240	nem	230 x 30 x 21	87500843
	LC 57/1050/54 fixC Ip SNC2	1,050	57	20–54	220–240	igen	230 x 30 x 21	87500782
	LC 65/250/260 fixC Ip SNC2*	250	65	130–260	220–240	nem	230 x 30 x 21	87500844
	LC 65/300/217 fixC Ip SNC2*	300	65	108,5–217	220–240	nem	230 x 30 x 21	87500845
	LC 65/350/186 fixC Ip SNC2*	350	65	93–186	220–240	nem	230 x 30 x 21	87500846
	LC 75/1400/54 fixC Ip SNC2	1,400	75	20–54	220–240	igen	280 x 30 x 21	87500783

*Előzetes műszaki adatok, 2019. I. negyedévéétől kapható. További részletek az adatlapon található.

Állítható állandó áramú ADV meghajtók | karcsú, lineáris típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (V)	Bemeneti feszültség (V _{ac})	Hatásfok (%)	Méret (mm)	Rendelési szám
Biztonsági törpefeszültségű (SELV)							
LC 19W 250-350mA flexC Ip ADV	250; 275; 300; 325; 350	19	25–54	220–240	84	230 x 30 x 21	87500585
LC 38W 500-700mA flexC Ip ADV	500; 550; 600; 650; 700	38	25–54	220–240	85	280 x 30 x 21	87500498
LC 57W 800-1050mA flexC Ip ADV	800; 850; 900; 950; 1,050	57	25–54	220–240	86	280 x 30 x 21	87500500
LC 81W 1200-1750mA flexC Ip ADV	1200; 1300; 1400; 1550; 1750	81	25–54	220–240	87	360 x 30 x 21	87500502
Nem biztonsági törpefeszültségű (Non-SELV)							
LC 38W 250-350mA flexC Ip ADV	250; 275; 300; 325; 350	38	51–109	220–240	89	280 x 30 x 21	87500496
LC 38W 350-500mA flexC Ip ADV	350; 375; 400; 450; 500	38	35–75	220–240	88	280 x 30 x 21	87500497
LC 53W 250-350mA flexC Ip ADV	250; 275; 300; 325; 350	53	70–150	220–240	90	280 x 30 x 21	87500499
LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV	350; 375; 400; 450; 500	69	60–138	220–240	91	280 x 30 x 21	87500599
LC 71W 250-350mA flexC Ip ADV	250; 275; 300; 325; 350	71	93–217*	220–240	93	280 x 30 x 21	87500501
LC 112W 250-350mA flexC Ip ADV	250; 275; 300; 325; 350	112	143–320	220–240	94	360 x 30 x 21	87500619
LC 165W 400-700mA flexC Ip ADV	400; 450; 500; 600; 700	165	143–320	220–240	94	360 x 30 x 21	87500620

További részletek az adatlapon található. *350mA esetén a maximális feszültség 204 V

LED-meghajtók

Lineáris házú típusok (Ip)

Állandó áramú EXC meghajtók | karcsú, lineáris típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	SELV 60 V	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
LC 25W 100-500mA flexC Ip EXC	100-500	20-50	25	igen	220-240	280 x 30 x 21	28000679
LC 50W 100-400mA flexC Ip EXC	100-400	50-140	50	nem	220-240	280 x 30 x 21	28000680
LC 50W 350-1050mA flexC Ip EXC	350-1050	20-50	50	igen	220-240	360 x 30 x 21	28000681
LC 75W 100-400mA flexC Ip EXC	100-400	50-220	75	nem	220-240	280 x 30 x 21	28000713
LC 75W 250-550mA flexC Ip EXC	250-550	80-220	75	nem	220-240	280 x 30 x 21	28001808
LC 75W 350-1050mA flexC Ip EXC	350-1050	40-110	75	nem	220-240	280 x 30 x 21	28000683
LC 75W 900-1800mA flexC Ip EXC	900-1800	20-50	75	igen	220-240	360 x 30 x 21	28000684
LC 100W 250-700mA flexC Ip EXC	250-700	80-220	100	nem	220-240	280 x 30 x 21	28000690

1-10 V-tal dimmelhető, állítható áramú és companionSUITE-tal konfigurálható EXC meghajtók | karcsú, lineáris típusok

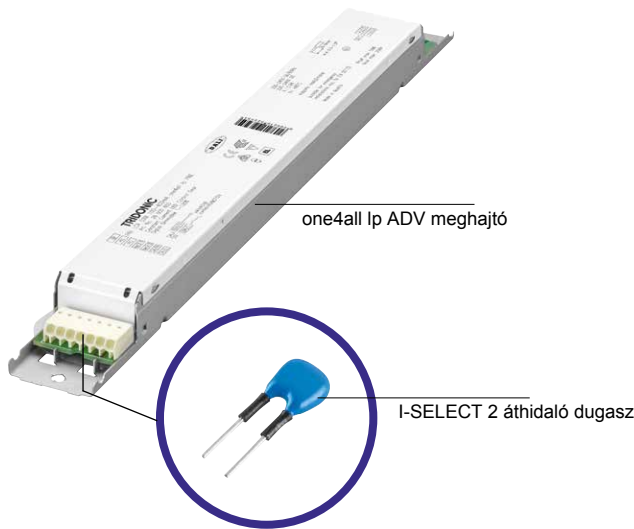
Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	SELV 60 V	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
LCA 75W 100-400mA 1-10V Ip EXC	100-400	50-220	75	nem	220-240	280 x 30 x 21	28001807
LCA 75W 250-550mA 1-10V Ip EXC	250-550	50-220	75	nem	220-240	280 x 30 x 21	28001982

DALI-val dimmelhető és companionSUITE-tal konfigurálható PRE meghajtók | karcsú, lineáris típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	SELV 60 V	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
LCA 35W 150-700mA one4all Ip PRE	150-700	20-54	35	igen	220-240	280 x 30 x 21	28000654
LCA 50W 100-400mA one4all Ip PRE	100-400	50-140	50	nem	220-240	280 x 30 x 21	28000655
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	350-1050	20-50	50	igen	220-240	360 x 30 x 21	28000656
LCA 75W 100-400mA one4all Ip PRE	100-400	110-220	75	nem	220-240	280 x 30 x 21	28000657
LCA 75W 250-550mA one4all Ip PRE	250-550	80-150	75	nem	220-240	280 x 30 x 21	28001250
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	350-1050	40-110	75	nem	220-240	360 x 30 x 21	28000659
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	900-1800	20-50	75	igen	220-240	360 x 30 x 21	28000660
LCA 100W 250-700mA one4all Ip PRE	250-700	80-220	100	nem	220-240	360 x 30 x 21	28000661

DALI-val dimmelhető, lineáris (Ip) ADV meghajtók lineáris és területvilágító lámpatestekhez

Az állandó áramú meghajtó ideális olyan világítási rendszerekhez, amelyeket szabályozni kell. Két – 50 és 75W-os – változat készül – 10-100%-os dimmelési tartománnyal. A négyféle kimeneti áram könnyen beállítható I-SELECT 2 áthidaló dugaszokkal. Igen nagy, max. 90%-os hatásfokával ez a dimmelhető DALI meghajtó rendkívül vonzó ár-érték arányt kínál.



Az ADV Linear Low Profile one4all meghajtó tulajdonságai – röviden

- Beépítésre szánt, dimmelhető, állandó áramú LED-meghajtó
- 250 és 400 mA között I-SELECT 2 áthidaló dugasszal állítható kimeneti áram
- Egyszerű konfigurálás a Tridonic companionSUITE segítségével (pl. a corridorFUNCTION, a dimmelési szint stb.)
- Interfészek: one all (DALI-2 DT6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION V2)
- Sorkapcsok: 0°-os bedughatós kivezetők
- Fényszabályozási tartomány: 10-100% (min. 25mA)
- I. és II. érintésvédelmi osztályú lámpatestekhez alkalmas
- Névleges élettartam: max. 100 000 óra
- 5-éves garancia

DALI-val dimmelhető és companionSUITE-tal konfigurálható ADV meghajtók I karcsú, lineáris típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (V)	Bemeneti feszültség (V)	Hatásfok (%)	Méret (mm)	Rendelési szám
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

További részletek az adatlapon található.

DALI-val dimmelhető PRE meghajtók

Kicsik, de hatékonyak

DALI-val dimmelhető és companionSUITE-tal konfigurálható PRE meghajtók I h11/h16 karcsú, lineáris típusok

A meghajtócsalád két új, igen karcsú házat kínál, amelyek meghaladják a kötetlen lámpatest-tervezés követelményeit. A kisebb változat mindössze 11mm-es. A Premium család ismert előnyein kívül – mint amilyen az 1-től 100%-ig terjedő dimmelési tartomány – mindkét méretű típus NFC interfésszel rendelkezik a vezeték nélküli programozáshoz. A 16mm-es meghajtó opcióként kapható beépített DALI tápegységgel (po4a) is. Ez azt jelenti, hogy kisebb, érzékelőkkel megépített világítási rendszerek állíthatók össze DALI vezetékek nélkül.



ÚJ	Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	SELV 60 V	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
one4all meghajtók								
	LC 50/100-400/140 o4a h16 PRE	100-400	50-140	50	nem	220-240	360 x 30 x 16	28002370
	LC 75/100-400/220 o4a h16 PRE	100-400	110-220	75	nem	220-240	360 x 30 x 16	28002373
one4all NFC meghajtók								
	LC 50/100-400/140 o4a NF h11 PRE*	100-400	50-140	50	igen	220-240	360 x 30 x 11	28002371
	LC 75/100-400/220 o4a NF h11 PRE*	100-400	110-220	75	igen	220-240	360 x 30 x 11	28002375
power one4all NFC meghajtók								
	LC 50/100-400/140 po4a NF h16 PRE*	100-400	50-140	50	igen	220-240	360 x 30 x 16	28002372
	LC 75/100-400/220 po4a NF h16 PRE*	100-400	110-220	75	igen	220-240	360 x 30 x 16	28002374

*Előzetes adatok, 2019. I. negyedévévétől kapható

Kompakt házú, beépítésre szánt típusok (C) spotlámpákhoz és mélysugárzókhoz

Állandó áramú SNC meghajtók | beépítésre szánt típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (V)	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
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	1050	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	1050	45	30–43	220–240	103 x 67 x 29,7	87500564
LC 50W 1200mA fixC C SNC	1200	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	1400	60	30–43	220–240	123 x 75 x 29,7	87500570

További részletek az adatlapon található.

Állandó áramú ADV meghajtók | beépítésre szánt típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (V)	Bemeneti feszültség (V)	Hatásfok (%)	Méret (mm)	Rendelési szám
LC 25W 600mA fixC C ADV	600	25	21,4–44	220–240	88	103 x 67 x 29,7	87500345
LC 30W 700mA fixC C ADV	700	30	21,4–44	220–240	88	103 x 67 x 29,7	87500346
LC 35W 800mA fixC C ADV	800	35	25–45	220–240	89	103 x 67 x 29,7	87500347
LC 40W 900mA fixC C ADV	900	40	25–45	220–240	89	103 x 67 x 29,7	87500348

További részletek az adatlapon található.

Állítható állandó áramú és companiunSUITE-tal konfigurálható EXC meghajtók | beépítésre szánt típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	SELV 60 V	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
LC 10W 150–400mA flexC C EXC	150–400	15–45	10	igen	220–240	105 x 70 x 22,3	28000692
LC 17W 250–700mA flexC C EXC	250–700	15–50	17	igen	220–240	105 x 70 x 22,3	28000693
LC 25W 350–1050mA flexC C EXC	350–1050	20–50	25	igen	220–240	105 x 70 x 22,3	28000694
LC 45W 500–1400mA flexC C EXC	500–1400	20–50	45	igen	220–240	120 x 70 x 22,3	28000695
LC 60W 900–1750mA flexC C EXC	900–1750	20–54	60	igen	220–240	125 x 85 x 28,3	28000696
LC 100W 1100–2100mA flexC C EXC	1100–2100	20–54	100	igen	220–240	140 x 100 x 30	28001572

Kompakt házú, beépítésre szánt típusok (C)

DALI-val dimmelhető és companionSUITE-tal konfigurálható PRE meghajtók | beépítésre szánt típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	SELV 60 V	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
LCA 10W 150-400mA one4all C PRE	150-400	15-40	10	igen	220-240	105 x 70 x 22	28000663
LCA 17W 250-700mA one4all C PRE	250-700	15-50	17	igen	220-240	105 x 70 x 22	28000664
LCA 25W 350-1050mA one4all C PRE	350-1050	20-50	25	igen	220-240	120 x 70 x 22	28000665
LCA 45W 500-1400mA one4all C PRE	500-1400	25-50	45	igen	220-240	120 x 70 x 22	28000666
LCA 60W 900-1750mA one4all C PRE	900-1750	20-54	60	igen	220-240	125 x 85 x 28	28000667
LCA 100W 1100-2100mA one4all C PRE	1100-2100	20-54	100	igen	220-240	140 x 100 x 30	28001570

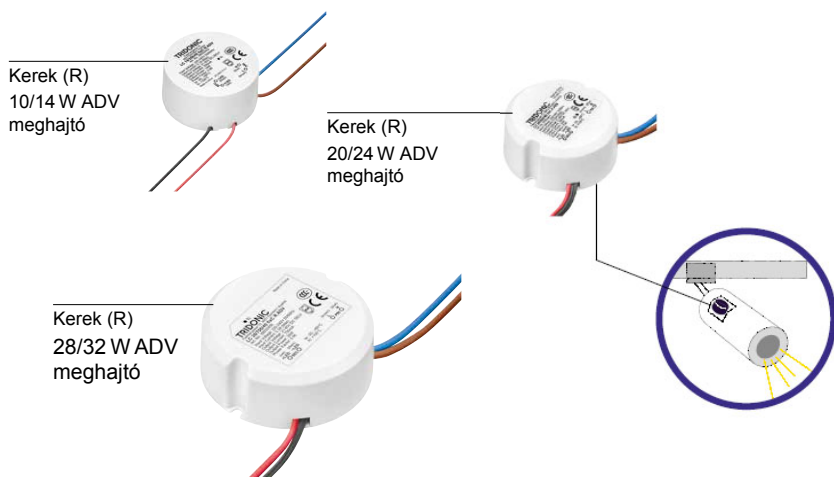
Állandó áramú, beépítésre szánt, kerek (R) ADV meghajtók

Tervezési szabadság a kerek spotlámpák és mélysugárzók számára

Kompakt, kerek formájának köszönhetően a meghajtók közvetlenül beépíthetők a spotlámpa fejébe, így a nehézkes sínes szerelvénydobozokra nincs szükség. Előadótermek és architekturális terek esetén különösen előnyösek a diszkrét spotlámpák. További tervezési szabadságot kínál az igen széles (-20...+60 °C-os) környezeti hőmérséklettartomány.

A kerek Round ADV meghajtó tulajdonságai – röviden

- Fix kimenetű, állandó áramú, beépítésre szánt LED-meghajtó
- Tipikus alkalmazások: sínes világítás, fali és függesztett lámpák
- Kimeneti áram: 250-800 mA
- II. érintésvédelmi osztályú lámpatestekhez alkalmas
- Névleges élettartam: max. 50 000 óra (ta = 50 °C-on)
- 5-éves garancia



Állandó áramú, kerek Round ADV meghajtók I beépítésre szánt típusok

Designation	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (V)	Bemeneti feszültség (V _{ac})	Hatásfok (%)	Méret (mm)	Rendelési szám
LC 10/250/40 fixC R ADV	250	21-40	10	220-240	84	ø42 x 20 mm	28002402
LC 14/350/40 fixC R ADV	350	21-40	14	220-240	84	ø42 x 20 mm	28002403
LC 20/500/40 fixC R ADV	500	21-40	20	220-240	85	ø56 x 25 mm	28002404
LC 24/600/40 fixC R ADV	600	21-40	24	220-240	85	ø56 x 25 mm	28002405
LC 28/700/40 fixC R ADV	700	21-40	28	220-240	87	ø65 x 25 mm	28002406
LC 32/800/40 fixC R ADV	800	21-40	28	220-240	87	ø65 x 25 mm	28002407

Kompakt házú, független (SR) meghajtók

spotlámpákhoz és mélysugárzókhoz

Állandó áramú SNC meghajtók | független, külön szerelendő típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (V)	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
LC 8/180/44 fixC SR SNC2	180	8	30–44	220–240	100 x 43 x 22,5	87500799
LC 8/200/40 fixC SR SNC2	200	8	23–40	220–240	100 x 43 x 22,5	87500800
LC 10/250/40 fixC SR SNC2	250	10	23–40	220–240	100 x 43 x 22,5	87500801
LC 10/350/29 fixC SR SNC2	350	10	17–29	220–240	100 x 43 x 22,5	87500802
LC 10/500/20 fixC SR SNC2	500	10	11–20	220–240	100 x 43 x 22,5	87500803
LC 10/700/14.5 fixC SR SNC2	700	10	8–14.5	220–240	100 x 43 x 22,5	87500804
LC 15/300/50 fixC SR SNC2	300	15	28–50	220–240	100 x 43 x 22,5	87500746
LC 15/350/43 fixC SR SNC2	350	15	25–43	220–240	100 x 43 x 22,5	87500747
LC 25/350/71 fixC SR SNC2	350	25	45–71	220–240	127 x 43 x 30	87500750
LC 25/500/43 fixC SR SNC2	500	25	27–43	220–240	127 x 43 x 30	87500751
LC 25/600/42 fixC SR SNC2	600	25	27–42	220–240	127 x 43 x 30	87500752
LC 25/700/36 fixC SR SNC2	700	25	23–36	220–240	127 x 43 x 30	87500753
LC 30/350/86 fixC SR SNC2	350	30	43–86	220–240	127 x 43 x 30	87500754
LC 30/500/54 fixC SR SNC2	500	30	27–54	220–240	127 x 43 x 30	87500755
LC 30/700/43 fixC SR SNC2	700	30	27–43	220–240	127 x 43 x 30	87500757
LC 35/800/43 fixC SR SNC2	800	35	23–43	220–240	127 x 43 x 30	87500758
LC 40/900/45 fixC SR SNC2	900	40	27–45	220–240	127 x 43 x 30	87500762
LC 40/1050/39 fixC SR SNC2	1050	40	23–39	220–240	127 x 43 x 30	87500763
LC 45/1050/43 fixC SR SNC2	1050	45	25–43	220–240	127 x 43 x 30	87500771
LC 50/1200/42 fixC SR SNC2	1200	50	26–42	220–240	145 x 43 x 30	87500773
LC 60/700/86 fixC SR SNC2	700	60	47–86	220–240	160 x 43 x 30	87500774
LC 60/1400/43 fixC SR SNC2	1400	60	25–43	220–240	160 x 43 x 30	87500777

További részletek az adatlapon találhatók.

Állítható, állandó áramú ADV meghajtók | független, külön szerelendő típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (V)	Bemeneti feszültség (V _{ac})	Hatásfok (%)	Méret (mm)	Rendelési szám
LC 20W 350/500/700mA flexC SR ADV	350; 500; 700	20	25–50	220–240	85	101,5 x 51 x 29,5	87500621
LC 35W 350/500mA flexC SR ADV	350; 500	35	35–100	220–240	88	159,4 x 82 x 34	87500622
LC 35W 700/800/1050mA flexC SR ADV	700; 800; 1050	35	25–50	220–240	87,5	159,4 x 82 x 34	87500623
LC 42W 700/900/1050mA flexC SR ADV	700; 900; 1050	42	30–60	220–240	88,5	159,4 x 82 x 34	87500624
LC 60W 1050/1200/1400mA flexC SR ADV	1050; 1200; 1400	60	21,5–54	220–240	90,5	159,4 x 82 x 34	87500625

További részletek az adatlapon találhatók.

Állítható, állandó áramú és companionSUITE-tal konfigurálható EXC meghajtók | független, külön szerelendő típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	SELV 60 V	Bemeneti feszültség (V)	Méret (m)	Rendelési szám
LC 10W 150–400mA flexC SR EXC	150–400	15–45	10	igen	220–240	200 x 70 x 31	28000698
LC 17W 250–700mA flexC SR EXC	250–700	15–50	17	igen	220–240	200 x 70 x 31	28000699
LC 25W 350–1050mA flexC SR EXC	350–1050	20–50	25	igen	220–240	200 x 70 x 31	28000700
LC 45W 500–1400mA flexC SR EXC	500–1400	20–54	45	igen	220–240	215 x 70 x 31	28000701
LC 60W 900–1750mA flexC SR EXC	900–1750	20–54	60	igen	220–240	220 x 85 x 31	28000702
LC 100W 1100–2100mA flexC SR EXC	1100–2100	20–54	100	igen	220–240	235 x 100 x 31	28001573

Kompakt házú, független (SR) meghajtók

DALI-val dimmelhető és companionSUIE-tal konfigurálható PRE meghajtók I független, külön szerelendő típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	SELV 60 V	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
LCA 10W 150-400mA one4all SR PRE	150-400	15-40	10	igen	220-240	200 x 70 x 31	28000669
LCA 17W 250-700mA one4all SR PRE	250-700	15-50	17	igen	220-240	200 x 70 x 31	28000670
LCA 25W 350-1050mA one4all SR PRE	350-1 050	20-50	25	igen	220-240	200 x 70 x 31	28000671
LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE	500-1400	25-50	45	igen	220-240	215 x 70 x 31	28000672
LCA 60W 900-1750mA one4all SR PRE	900-1750	20-54	60	igen	220-240	220 x 85 x 31	28000677
LCA 100W 1100-2100mA one4all SR PRE	1100-2100	20-54	100	igen	220-240	235 x 100 x 31	28001571

Állandó áramú ADV meghajtók / független, külön szerelendő típusok

Az állandó áramú meghajtók ideálisak világító panelekhez és mélysugárzókhoz – különösen kompakt házuk és mechanikai feszültségmentesítésük (SR) okán. A meghajtók nem csupán kielégítik a legáltalánosabb igényeket, hanem számos teljesítményfokozattal nagyfokú rugalmasságot is kínálnak. A nagy, max. 90%-os hatásfoknak és az igen kis villogási értéknek köszönhetően irodai lámpatestekhez is használhatók. Ehhez a Tridonic egy tökéletesen koordinált kombinációjú opciót kínál az élinjektált Edgelit Panel ELA modulal.



Az ADVANCED fixC SR ADV 2 meghajtó tulajdonságai – röviden

- Független, külön szerelendő meghajtó mechanikai feszültségmentesített házban
- Igen lapos ház a szűk helyekhez (kis mennyezeti kivágásokba, szűk mennyezeti mélyedésekbe) történő beszereléshez
- Kimeneti áram: 500-1050 mA
- Túlfeszültségekkel és feszültséglökésekkel szembeni védelem
- Védettség: IP20
- Túlmelegedéssel szembeni védelem az EN 61347-2-13-C5e szerint
- II. érintésvédelmi osztályú lámpatestekhez alkalmas
- Névleges élettartam: max. 50 000 óra
- 5-éves garancia

ÚJ	Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (V)	Bemeneti feszültség (V)	Hatásfok (%)	Méret (mm)	Rendelési szám
	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	89	127 x 43 x 30	87500864
	LC 30/700/42 fixC SR ADV2*	700	30	33-42	220-240	90	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	88	127 x 43 x 30	87500867
	LC 44/1050/42 fixC SR ADV2*	1050	44	33-42	220-240	90	127 x 43 x 30	87500868

*Előzetes műszaki adatok, 2019. I. negyedévéől kapható. További részletek az adatlapon találhatók.

Kompakt házú, nyújtott, kompakt (SC) meghajtók

spotlámpákhoz, mélysugárzókhoz, beépített lámpatestekhez

Állandó áramú SNC meghajtók | nyújtott, kompakt típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (V)	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
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	1050	40	23–39	220–240	97 x 43 x 30	87500745
LC 45/1050/43 fixC SC SNC2	1050	45	25–43	220–240	97 x 43 x 30	87500764
LC 50/1200/42 fixC SC SNC2	1200	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	1400	60	25–43	220–240	130 x 43 x 30	87500770
ACU SC 43x30 mm CLIP-ON SR SET (Opcionális rápatintható mechanikai feszültségmentesítő a nyújtott, kompakt házhoz)					30 x 43 x 30	28001168
ACU SC 15x43x30mm CLIP-ON SR (Opcionális rápatintható mechanikai feszültségmentesítő a nyújtott, kompakt házhoz)					15 x 43 x 30	28001574

További részletek az adatlapon található.

Állandó áramú ADV meghajtók | nyújtott, kompakt típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (V)	Bemeneti feszültség (V)	Hatásfok (%)	Méret (mm)	Rendelési szám
LC 15W 350mA fixC SC ADV	350	15	21,4–44	220–240	83	97 x 43 x 22,5	87500448
LC 20W 500mA fixC SC ADV	500	20	21,4–44	220–240	83	97 x 43 x 22,5	87500449
ACU SC 43x22.5mm CLIP-ON SR SET (Opcionális rápatintható mechanikai feszültségmentesítő a nyújtott, kompakt házhoz)						30 x 43 x 22,5	28001534
LC 25W 600mA fixC SC ADV	600	25	21,4–44	220–240	88	97 x 43 x 30	87500341
LC 30W 700mA fixC SC ADV	700	30	21,4–44	220–240	88	97 x 43 x 30	87500342
LC 35W 700mA fixC SC ADV	700	35	25–50	220–240	88	97 x 43 x 30	87500450
LC 35W 800mA fixC SC ADV	800	35	25–45	220–240	89	97 x 43 x 30	87500343
LC 40W 900mA fixC SC ADV	900	40	25–45	220–240	89	97 x 43 x 30	87500344
LC 47W 1050mA fixC SC ADV	1050	47	25–45	220–240	89	130 x 43 x 30	87500451
LC 60W 1050mA fixC SC ADV	1050	47	31–57	220–240	89	150 x 43 x 30	87500452
ACU SC 43x30mm CLIP-ON SR SET (Opcionális rápatintható mechanikai feszültségmentesítő a nyújtott, kompakt házhoz)						30 x 43 x 30	28001168
ACU SC 15x43x30mm CLIP-ON SR (Opcionális rápatintható mechanikai feszültségmentesítő a nyújtott, kompakt házhoz)						15 x 43 x 30	28001574

További részletek az adatlapon található.

Kompakt házú, nyújtott, kompakt (SC) meghajtók

Állítható, állandó áramú ADV meghajtók | nyújtott, kompakt típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti teljesítmény (W)	Kimeneti feszültség (V)	Bemeneti feszültség (V)	Hatásfok (%)	Méret (mm)	Rendelési szám
LC 25W 350-600mA flexC SC ADV	350–600	25	27-44	220-240	88	97 x 43 x 30	87500677
LC 35W 500-800mA flexC SC ADV	500–800	35	25-44	220-240	88	97 x 43 x 30	87500678
LC 40W 800-1050mA flexC SC ADV	800–1050	40	25-42	220-240	88	97 x 43 x 30	87500679
LC 50W 900-1200mA flexC SC ADV	900–1200	50	27-44	220-240	90	115 x 43 x 30	87500680
LC 60W 1000-1400mA flexC SC ADV	1,000–1400	60	27-44	220-240	90	130 x 43 x 30	87500681
ACU SC 43x30mm CLIP-ON SR SET (Opcionális rápatintható mechanikai feszültségmentesítő a nyújtott, kompakt házhoz)						30 x 43 x 30	28001168
ACU SC 15x43x30mm CLIP-ON SR (Opcionális rápatintható mechanikai feszültségmentesítő a nyújtott, kompakt házhoz)						15 x 43 x 30	28001574

További részletek az adatlapon találhatók.

Állítható, állandó áramú és companionSUITE-tal konfigurálható EXC meghajtók I nyújtott, kompakt típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	SELV 60 V	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
LC 10W 150-400mA flexC SC EXC	150–400	15–45	10	igen	220-240	97 x 43 x 30	28000704
LC 17W 250-700mA flexC SC EXC	250–700	15–50	17	igen	220-240	97 x 43 x 30	28000705
LC 25W 350-1050mA flexC SC EXC	350–1050	20–50	25	igen	220-240	97 x 43 x 30	28000706
LC 45W 500-1400mA flexC SC EXC	500–1400	20–50	45	igen	220-240	115 x 43 x 30	28000707
ACU SC 43x30 mm CLIP-ON SR SET (Opcionális rápatintható mechanikai feszültségmentesítő a nyújtott, kompakt házhoz)						30 x 43 x 30	28001168
ACU SC 15x43x30mm CLIP-ON SR (Opcionális rápatintható mechanikai feszültségmentesítő a nyújtott, kompakt házhoz)						15 x 43 x 30	28001574

DALI-val dimmelhető és companionSUITE-tal konfigurálható PRE meghajtók I nyújtott, kompakt típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	SELV 60 V	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
LCA 10W 150-400mA one4all SC PRE	150–400	15–40	10	igen	220-240	130 x 43 x 30	28000673
LCA 17W 250-700mA one4all SC PRE	250–700	15–50	17	igen	220-240	130 x 43 x 30	28000674
LCA 25W 350-1050mA one4all SC PRE	350–1050	20–50	25	igen	220-240	130 x 43 x 30	28000675
LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE	500–1400	25–50	45	igen	220-240	150 x 43 x 30	28000676
ACU SC 43x30 mm CLIP-ON SR SET(Opcionális rápatintható mechanikai feszültségmentesítő a nyújtott, kompakt házhoz)						30 x 43 x 30	28001168
ACU SC 15x43x30mm CLIP-ON SR (Opcionális rápatintható mechanikai feszültségmentesítő a nyújtott, kompakt házhoz)						15 x 43 x 30	28001574
ACU SC 30x43x30mm CLIP-ON SR PA (Opcionális rápatintható mechanikai feszültségmentesítő a nyújtott, kompakt házhoz)						30 x 43 x 30	28001699
ACU SC 43x30mm CLIP-ON SR SET 300 (Opcionális rápatintható mechanikai feszültségmentesítő a nyújtott, kompakt házhoz)						15 x 43 x 30	28001351

ADV/EXC meghajtók 230V/3-fázisú áramvezető sínrendszerhez

Láthatatlanok, de fontosak a tökéletes sínes világításhoz

A max. 40W leadására képes, áramvezető sínre szerelhető új meghajtóival a Tridonic ismét hozzájárult a miniatürizáláshoz. A fekete vagy fehér színben készülő meghajtó és adapter helykímélés céljából beépíthető a 230V-os háromfázisú sínekbe, ezért különálló szerelvénydobozra nincs szükség. A 350-600 és 500-1050 mA-es széles működési tartománynak köszönhetően a sínes adapter valamennyi spotlámpához készült LED-modullal kombinálható. A kimeneti áramok kényelmesen beállíthatók I-SELECT 2 áthidaló dugóval. Az EXCITE (EXC) típusoknál a beállítások NFC (Near Field Communication) segítségével 1 mA-es lépcsőkben történhetnek. Az OEM gyártás során vezeték- és teljesítménynélküli programozás (egyedi programozás) végezhető, vagy max 10 db-os dobozok egyszerre programozhatók a Tridonic companionSUITE szoftvernek felhasználásával.

Az in-track meghajtó tulajdonságai – röviden

- Áramvezető sínbe építhető, állandó áramú meghajtó
- 350 és 1050 mA között I-SELECT 2 áthidaló dugasszal állítható kimeneti áram
- Az EXC típusoknál NFC interfésszel helyszíni programozásra van mód
- Kis mértékű (<5 %) villogás
- Fekete és fehér változatok
- Opcionális kiegészítő: ACU ALU NIPPLE M10x1 a lámpatest-fej felszereléséhez
- Névleges élettartam: max. 100 000 óra
- 5-éves garancia



Állítható, állandó áramú és companionSUITE-tal konfigurálható ADV meghajtók I áramvezető sínre szerelhető típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	SELV 60 V	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
LC 25/350-600/42 flexC T-B ADV	350–600	12**–42	25	igen	220–240	230,8 x 31,9 x 42,7	87500787
LC 25/350-600/42 flexC T-W ADV							87500789
LC 40/500-1050/42 flexC T-B ADV	500–1050	12**–42***	40	igen	220–240	230,8 x 31,9 x 42,7	87500791
LC 40/500-1050/42 flexC T-W ADV							87500790
ACU ALU NIPPLE M10x1 (Opcionális kiegészítő a lámpatest-fej felszereléséhez)						Ø 24,8 x 16,5	28002398

** Az eszköz egészen 4V-os kimeneti feszültségig működik, de azt nem lehet garantálni, hogy a felharmonikusok és az elektromágneses zavartűrés a határértékeken belül marad. Ezt egyedileg ellenőrizni kell.

***42V max. 950 mA-ig, 38V 1050 mA-nél

Állítható, állandó áramú és companionSUITE-tal konfigurálható EXC meghajtók I áramvezető sínre szerelhető típusok

Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	SELV 60 V	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám	
LC 25/350-600/42 flexC NF T-B EXC	350–600	12**–42	25	igen	220-240	230,8 x 31,9 x 42,7	87500788	
LC 25/350-600/42 flexC NF T-W EXC							87500819	
LC 40/500-1050/42 flexC NF T-B EXC	500–1050	12**–42***	40	igen	220-240	230,8 x 31,9 x 42,7	87500792	
LC 40/500-1050/42 flexC NF T-W EXC							87500820	
ACU ALU NIPPLE M10x1 (Optional ccessory for mounting the luminaire head)							Ø 24,8 x 16,5	28002398

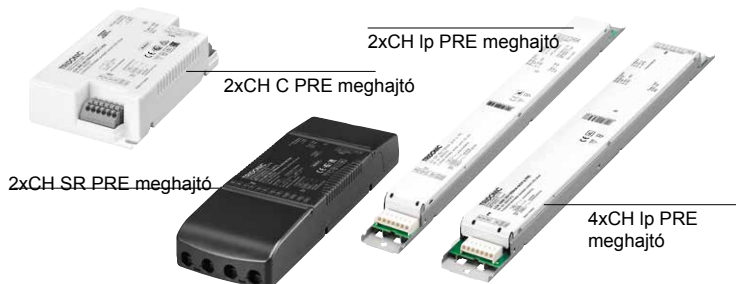
** Az eszköz egészen 4V-os kimeneti feszültségig működik, de azt nem lehet garantálni, hogy a felharmonikusok és az elektromágneses zavartűrés a határértékeken belül marad. Ezt egyedileg ellenőrizni kell.

***42V max. 950 mA-ig, 38V 1050 mA-nél

Dimmelhető PRE meghajtók állítható fehér és direkt/indirekt fényű lámpatestekhez

PRE meghajtók | 2/4-csatornás DT6 típusok

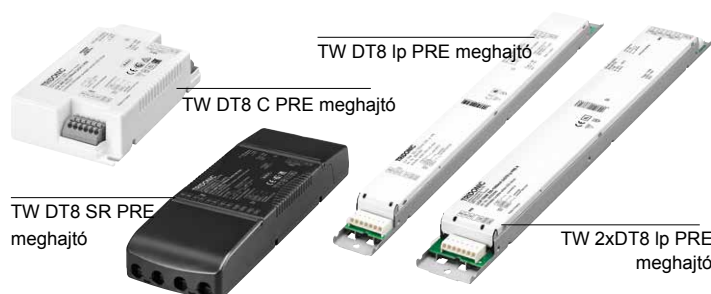
A meghajtóban lévő két különálló csatorna ideális a direkt/indirekt fényű függesztett és állólámpák hatékony működtetéséhez, vagy az egyszerű állítható fehér fényű alkalmazásokhoz. A kimeneti áramokat I-SELECT 2 áthidaló dugókkal vagy DALI-val lehet variálni mindkét csatorna esetén. Sőt, a proportion-SWITCH segítségével előre definiált dimmelési beállítások közül is lehet választani. E magas szintű funkcionalitást a DALI DT6, DSI, switchDIM és corridorFUNCTION V2 kezelésére alkalmas one4all interfész egészíti ki.



Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	SELV 60 V	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
LCA 50W 350-1050mA 2xCH Ip PRE	350-1050	20-50	50	igen	220-240	360 x 30 x 21	28001910
LCA 100W 350-1050mA 4xCH Ip PRE	350-1050	20-50	100	igen	220-240	360 x 40 x 21	28001912
LCA 38W 350-1050mA 2xCH C PRE	350-1050	20-50	38	igen	220-240	120 x 70 x 28,3	28002201
LCA 38W 350-1050mA 2xCH SR PRE	350-1050	20-50	38	igen	220-240	215 x 70 x 31	28002204

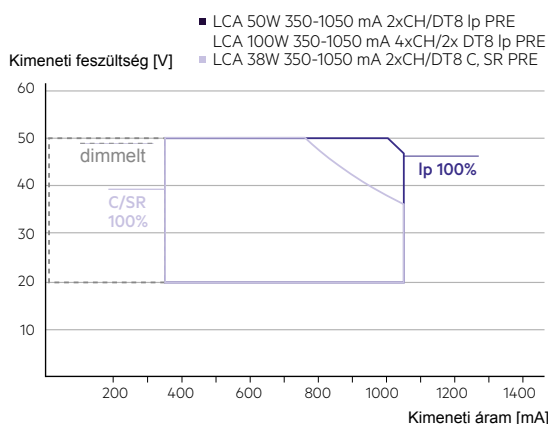
PRE meghajtók | állítható fehér DT8 típusok

A Tridonic állítható fehér moduljaival kombinálva az állítható fehér meghajtók kalibrált szettjei biztosítják, hogy a színpontok állandóak maradjanak valamennyi dimmelési szinten. További előnyöket kínál a max. 90%-os igen nagy hatásfok és a jelentősen kibővített (3*-tól 100%-ig terjedő) dimmelési tartomány. A colourSWITCH és switchDIM funkciókkal ellátott meghajtók ötvözik a folyamatosan állítható előre definiált színeket és a kényelmes vezérlést.

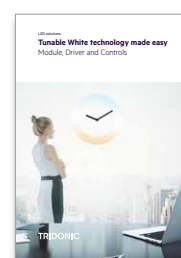


Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	SELV 60 V	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
LCAI 38W 125mA DT8 Ip	100-150	125-250	38	nem	220-240	360 x 30 x 21	28001457
LCA 50W 350-1050mA DT8 Ip PRE	350-1050	20-50	50	igen	220-240	360 x 30 x 21	28001909
LCAI 75W 125mA DT8 Ip	200-300	125-250	75	nem	220-240	360 x 30 x 21	28001458
LCA 100W 350-1050mA 2xDT8 Ip PRE	350-1050	20-50	100	igen	220-240	360 x 40 x 21	28001911
LCA 38W 350-1050mA DT8 C PRE	350-1050	20-50	38	igen	220-240	120 x 70 x 28,3	28002199
LCA 38W 350-1050mA DT8 SR PRE	350-1050	20-50	38	igen	220-240	215 x 70 x 31	28002202

Működési tartomány – 350-1050 mA Ip



*Kompakt (C) és független (SR) meghajtó esetén: 1 ...100 %

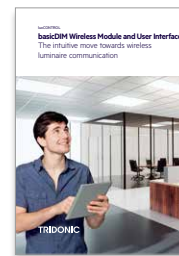


További információ az
Állítható fehér c. füzetben
található

Beépített basicDIM Wireless PRE meghajtók

A beépített basicDIM Wireless technológiájú meghajtók előnyei

A Premium (PRE) család meghajtóival most má csak egy eszközre van szükség egy-egy lámpa-teszthez – jelentős helymegtakarítást érve el ezzel. Mivel nincs szükség plusz vezetékezésre, a költségek is jelentősen mérséklődnek.



További információ a basicDIM Wireless c. füzetben található



Az állandó áramú (CC) basicDIM Wireless PRE meghajtó tulajdonságai – röviden

- Beépítésre szánt, dimmelhető, állandó áramú LED-meghajtó
- Beépíthető vagy rápatintható feszültségmentesítő független meghajtóként használható
- ready2mains programozóval, basicDIM Wireless vagy I-Select 2 áthidaló dugó segítségével állítható kimeneti áram
- Névleges élettartam: max. 100 000 óra, garancia: 5 év

Az állandó feszültségű (CV) basicDIM Wireless meghajtó tulajdonságai – röviden

- 24V-os állandó feszültségű LED-meghajtó rugalmas állandó feszültségű fűzőkhez
- Kis méretű konstrukció, nyújtott, kompakt feszültségmentesítővel
- A basicDIM Wireless különböző dimmelési opciót tesz lehetővé 1 és 100% között
- Névleges élettartam: max. 50 000 óra, garancia: 5 év

Az állítható fehér (TW) basicDIM Wireless meghajtó tulajdonságai – röviden

- Külön szerelendő, független, dimmelhető, 2-csatornás, állandó áramú LED-meghajtó
- basicDIM Wireless vagy I-SELECT 2 áthidaló dugó segítségével állítható kimeneti áram
- Névleges élettartam: max. 100 000 óra, garancia: 5 év

Dimmelhető és companionSUITE-tal konfigurálható, állandó áramú PRE meghajtók I nyújtott, kompakt típusok

ÚJ	Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	Hatásfok	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
	LC 10/150-400/40 bDW SC PRE2*	150–400	15–40	10	82	220–240	130 x 43 x 30	28002411
	LC 17/250-700/50 bDW SC PRE2*	250–700	15–50	17	86	220–240	130 x 43 x 30	28002412
	LC 25/350-1050/50 bDW SC PRE2*	350–1050	20–50	25	90	220–240	130 x 43 x 30	28002413
	LC 45/500-1400/50 bDW SC PRE2*	500–1400	25–50	45	91	220–240	150 x 43 x 30	28002414

*Előzetes műszaki adatok, 2019. I. negyedévéértől kapható. További részletek az adatlapon találhatók.

Dimmelhető és companionSUITE-tal konfigurálható, állandó feszültségű PRE meghajtók I nyújtott, kompakt típusok

ÚJ	Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	Hatásfok	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
	LC 35/24V bDW SC PRE2*	146–1453	24	35	89	220–240	195 x 43 x 30,2	28002415
	LC 60/24V bDW SC PRE2*	250–2500	24	60	93	220–240	225 x 43 x 30,2	28002416
	LC 100/24V bDW SC PRE2*	417–4167	24	100	93	220–240	295 x 43 x 29,8	28002417
	LC 150/24V bDW SC PRE2*	625–6250	24	150	94	220–240	325 x 43 x 29,8	28002418

*Előzetes műszaki adatok, 2019. I. negyedévéértől kapható. További részletek az adatlapon találhatók.

Dimmelhető és companionSUITE-tal konfigurálható, állítható fehér PRE meghajtók I külön szerelendő, független típusok

ÚJ	Megnevezés	Kimeneti áram (mA)	Kimeneti feszültség (V)	Kimeneti teljesítmény (W)	Hatásfok	Bemeneti feszültség (V)	Méret (mm)	Rendelési szám
	LC 38/350-1050/50 bDW TW SR PRE2*	350–1050	20–50	38	87	220–240	215 x 70 x 31	28002584

*Előzetes műszaki adatok, 2019. I. negyedévéértől kapható. További részletek az adatlapon találhatók.

Egyszerű, sokoldalú és hatékony konfigurálás

A Tridonic LED-meghajtói alkalmasak általános felhasználásra és lenyűgöző funkcióképességet kínálnak

A működtető áram az egyik legfontosabb paraméter egy LED-modul hatékony, alkalmazás-specifikus használatához. A Tridonic LED-meghajtói a következő opciókat kínálják ennek az áramnak nagyfokú rugalmassággal történő beállításához.



ready2mains programozó

Egyszerű konfigurálás – nem igényel további digitális interfészt a LED-meghajtóban. A ready2mains programozó a hálózaton keresztül kommunikál, ezért minden ready2mains interfésszel ellátott LED-meghajtót egyszerűen lehet a segítségével konfigurálni. – ideértve az Excite (EXC) családba tartozó meghajtókat is. Könnyen kezelhető és igen sokoldalú. Kezelhető manuálisan vagy előre definiált szkriptekkel, s alternatívaként beépíthető automatikus rendszerekbe is.

I-SELECT 2 interfész

Kevés eszköz manuális konfigurálásához tökéletes. A meghatározott ellenállással rendelkező áthidaló dugókat egyszerűen be kell dugni az I-SELECT 2 dugóval ellátott Excite (EXC) vagy Premium (PRE) meghajtók, illetve az ADV dugóval rendelkező Advanced (ADV) meghajtók megfelelő kivezetései közé. A Tridonic a legáltalánosabb áram-értékekhez rendelkezik áthidaló dugókkal. Az I-SELECT 2 interfész speciális, közbelső értékek használatát is lehetővé teszi. Ezenkívül "nagy", "közepes" vagy "alacsony" áramtartományok is rendelkezésre állnak.



I-SELECT dugó



ADV dugó

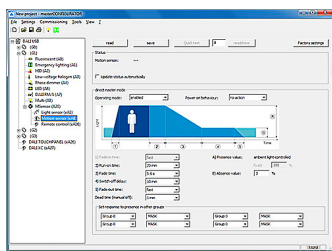


I-SELECT beállító készlet

one4all interfész

DALI, DSI, switchDIM vagy corridorFUNCTION funkcióval ellátott LED-es világítás: a digitális one4all interfész pontos működést és különböző világításvezérlő rendszerekbe való beépíthetőséget biztosít.

Ezenkívül a PRE meghajtó minden paramétere maximális hatékonysággal konfigurálható. Az áramot 1 mA-es lépcsőkben lehet beállítani a megkívánt egyedi fényáramok eléréséhez.



- **DALI** (digitálisan címezhető világítási interfész) – interfész-protokoll az elektronikus világítási eszközök közötti kommunikáció számára
- **DSI** (digitális soros interfész) – lehetővé teszi a DSI funkcióval rendelkező elektronikus előtéttek vezérlését. A lámpatesteket a hálózati tápvezetékétől függetlenül vezérlő-vezeték segítségével lehet vezérelni.
- **switchDIM** – a hálózati feszültséget vezérlőjelként használja, így a meghajtó standard nyomógomb segítségével dimmelhető.
- **corridorFUNCTION** – Bonyolult folyamatok egyszerű elvégzésére alkalmas. Mindössze mozgásérzékelőkre és one4all funkcióval ellátott LED-meghajtókkal rendelkező lámpatestekre van szükség a jelenlét-érzékeléssel vezérelt világításhoz. A corridor FUNCTION beprogramozható úgy, hogy ha senki sincs a helyiségben, a világítás ne kapcsolódjon teljesen le, mint a nem szabályozható előtéttek esetén, hanem egy minimális fényáram-szintre álljon be. Előre beállított késleltetési idő után azután a világítás teljesen lekapcsolódik.

Több eszköz programozása Near Field Communication (NFC) segítségével

Az NFC interfész az áramok könnyű és gyors beállítását teszi lehetővé. Maximum 20 meghajtót lehet egyetlen lépéssel programozni. A companionSUITE szoftverrel együtt a gyártási lépések egyszerűbben és gyorsabban kezelhetők, ugyanakkor a konfigurálási költségek is csökkenthetők. A programozás 230V-os váltakozófeszültségű hálózat (teljesítmény) és kábelek nélkül (kontaktusmentesen) végezhető el.



companionSUITE

Szoftver, amely leegyszerűsíti a paraméterek beállítását



deviceGENERATOR

Ez az intuitív szoftver lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy könnyen készítsenek egyedi profilokat, amely biztosítja, hogy minden meghajtó a megfelelő beállítást kapja a következő lépésben. A rendszeres aktualizálásnak és a folyamatos továbbfejlesztésnek köszönhetően a szoftver mindig naprakész.

A web-alapú eszköz a következő címen nyitható meg: <https://devicegenerator.tridonic.com>



deviceCONFIGURATOR

E program használatával a gyártásban dolgozók könnyen és biztonsággal továbbíthatják a meghatározott beállításokat a meghajtóhoz. A hibák lehető legnagyobb mértékű elkerülésére a deviceCONFIGURATOR egy olyan speciális funkciócsomaggal rendelkezik, amely "jelzőlámpa" funkcióból és vonalkód-leolvasóból áll a meghajtó megbízható azonosítása érdekében. Van egy opció írásos paraméterek ellenőrzésére is DALI és NFC segítségével.

Az alkalmazás a következő webcímről tölthető le: <https://www.tridonic.com/com/en/software.asp>



deviceANALYSER

E szoftver kifejlesztésének az volt a célja, hogy segítsen a lámpatestgyártóknak a hibák elemzésében visszaküldött termékek esetén. A szoftver minden paramétert le tud olvasni a meghajtóból, és összehasonlítja azokat az eredeti konfigurációval. A lámpatest használati helyén bekövetkezett eltérések automatikusan kijelzésre kerülnek.

Funkció		deviceGENERATOR	deviceCONFIGURATOR	deviceANALYSER
NFC	Interfész		■	■
	Max 20 eszköz együttes programozása		■	
DALI/DALI-2 Interface			■	■
ready2mains Interface				■

Támogatás és tanács egyetlen forrásból



Engine DLE



Engine CLE



Engine CLE Integrated



Engine LLE-FLEX



Engine SLE



Engine EM ready2apply



Engine LLE



Engine QLE

Segítünk olyan világítási megoldások kialakításában, amelyek páratlanok gazdaságosság és funkciók tekintetében – a "Minden energiánkat az Ön világítására fordítjuk" szlogenünk szellemében.

Nemzetközi vállalat lévén a Tridonicot világszerte 30 helyi iroda és 73 országban számos partner képviseli.



Központ

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

Egyéb elérhetőségek

