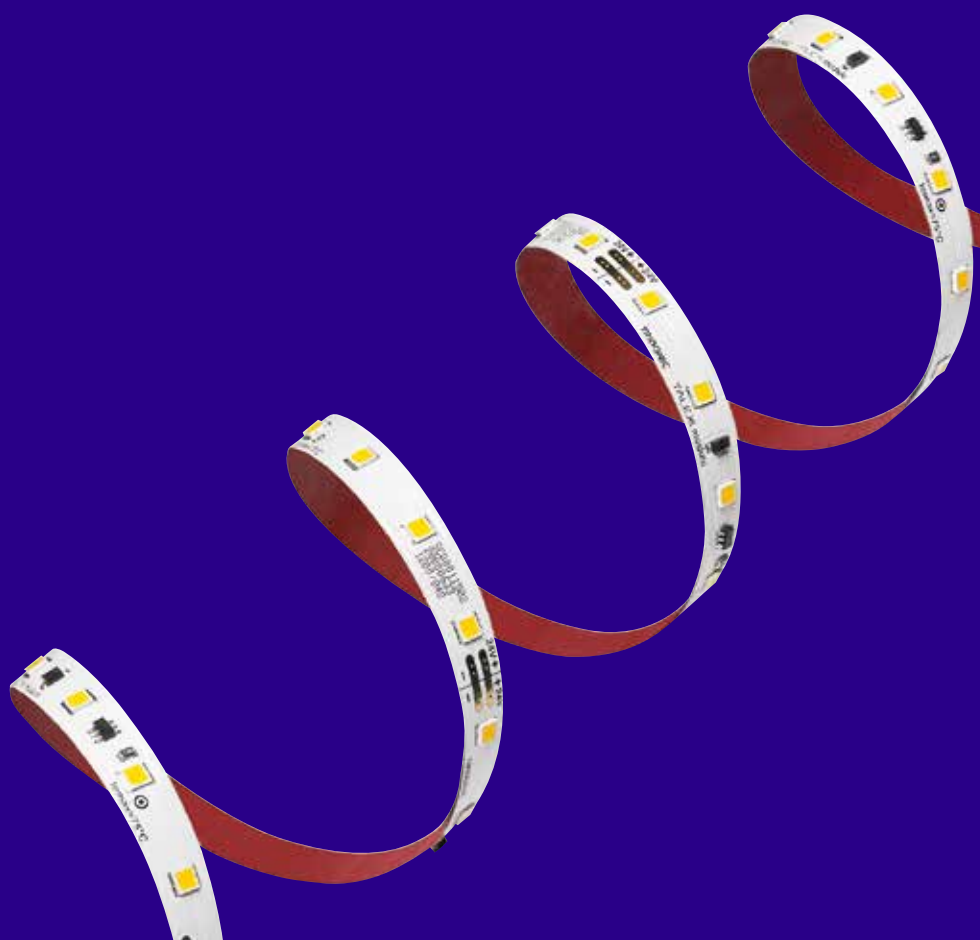


LED-modul

Module LLE-FLEX

LED-modul: homogén fény –
tekercsből



TRIDONIC

Alkalmazások és termékválaszték

Homogén fény – tekercsből

Fő alkalmazási területek

Boltozat- (rejtett) világítás



- ___ Ideértve a kiemelő és indirekt világítást
- ___ Szállodák, üzletek, vendégszobák stb. számára

Általános világítás



- ___ Lineáris alkalmazásokhoz
- ___ Üzletek, kereskedelmi létesítmények stb. világítása

Profilszerkezetbe épített világítás



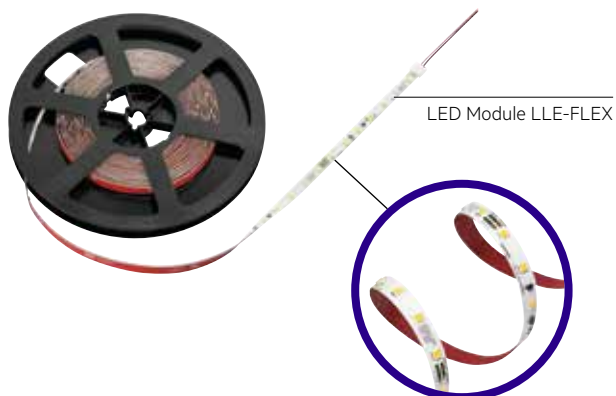
- ___ Polcok világítása, kiemelő világítás
- ___ Bútorvilágítás



Tulajdonság	LLE-FLEX ADV	LLE-FLEX EXC Short-pitch (rövid szakaszokra bontható)
Méret (H x Sz x M)	4800 x 8 x 2 mm	4800 x 8 x 2 mm
Fényáram	600 lm, 1200 lm, 1800 lm	600 lm, 1200 lm, 1800 lm, 2500 lm
Színhőmérséklet	3000 K, 4000 K és 6500 K – SDCM 5	2700 K, 3000 K, 4000 K és 6500 K – SDCM 3
Modul-fényhasznosítás	130 lm/W	120 lm/W
Színvisszaadási index	CRI >80	CRI >90
Szétvágási lehetőség	100 mm-enként darabolható	50 mm-enként darabolható
Fénypont-távolság	14 mm-es fénypont-távolság	7 mm-es fénypont-távolság

A kivételesen nagy fényhasznosítású, folytonos LED Module LLE-FLEX világítószalag sokféle világítási feladat ellátására alkalmas – az indirekt dekorációs, rejtett vagy kiemelő világítástól a fényszalagokkal felépített általános világításig – és profil-szerelvényekbe építve is.

Megfelelő kimenetű, állandó feszültségű LED-meghajtóval – pl. Tridonic-gyártmányú LED Driver LCA 100W-tal – összeépítve így a LED Module LLE-FLEX tökéletes rendszer megoldást kínál. A fix kimenetű vagy szabályozható LED-szalagon alapuló világítási lehetőségek valóban igen sokfélék.



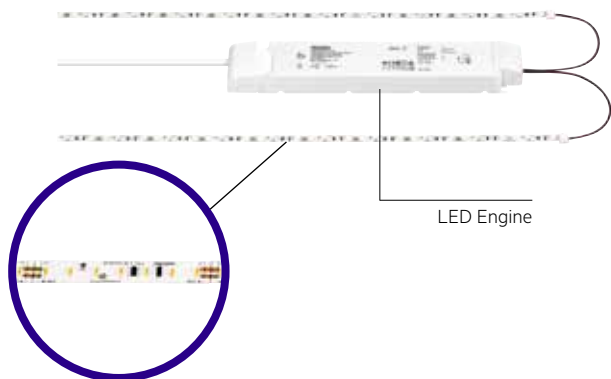
A Module LLE-FLEX tulajdonságai – röviden

- ___ Lineáris LED-szalag hajlékony hordozón
- ___ Modul-fényhasznosítás $t_p=65^\circ\text{C}$ -on: max. 130lm/W
- ___ Nagyfokú tervezési szabadság a 100mm-enkénti levágathatóság okán
- ___ 14mm-es fénypont-távolság a kivételesen homogén fény érdekében
- ___ Egyszerű felszerelés igen sokféle felületre 3M hővezető ragasztószalaggal
- ___ Nyomatott áramköri panelek és kábelek egyszerű, szerszám nélküli csatlakoztatása
- ___ Tipikus védelem: IP20
- ___ Hosszú, max. 50 000 órás élettartam
- ___ 5-éves garancia

Típus	Szín-hőmérséklet (K)	Mac Adam	Tipikus fényáram $t_p = 65^\circ\text{C}^1)$ (lm/m)	CRI	Tipikus fogyasztás $t_p = 65^\circ\text{C}^1)$ (W/m)	Modul-fényhasznosítás $t_p = 65^\circ\text{C}$ (lm/W)	Rendelési szám
STARK LLE-FLEX-8-4800-600-830	3000	SDCM 5	510	> 80	4,3	116	28000629
STARK LLE-FLEX-8-4800-600-840	4000	SDCM 5	510	> 80	4,3	116	28000630
STARK LLE-FLEX-8-4800-600-765	6500	SDCM 5	510	> 70	3,9	130	28000631
STARK LLE-FLEX-8-4800-1200-830	3000	SDCM 5	1020	> 80	8,9	114	28000632
STARK LLE-FLEX-8-4800-1200-840	4000	SDCM 5	1020	> 80	8,9	114	28000633
STARK LLE-FLEX-8-4800-1200-765	6500	SDCM 5	1020	> 70	8,1	124	28000634
STARK LLE-FLEX-8-4800-1800-830	3000	SDCM 5	1530	> 80	13,8	111	28000635
STARK LLE-FLEX-8-4800-1800-840	4000	SDCM 5	1530	> 80	13,8	111	28000636
STARK LLE-FLEX-8-4800-1800-765	6500	SDCM 5	1530	> 70	12,5	121	28000637

¹⁾ Az optikai és elektromos adatok tűréstartománya: $\pm 10\%$. Az értékek 1m-es LLE-FLEX-re vonatkoznak.

EXCITE Short-pitch (rövid szakaszokra vágható)



A Module LLE-FLEX EXC Short-pitch tulajdonságai – röviden

- ___ Lineáris LED-szalag hajlékony hordozón
- ___ 6-7mm-es fénypont-távolság a kivételesen homogén fény érdekében
- ___ Modul-fényhasznosítás $t_p=65^\circ\text{C}$ -on: max. 120lm/W
- ___ Nagyfokú tervezési szabadság az 50mm-enkénti levághatóság okán
- ___ A világító szalag és a diffúzor között kis távolságokra van lehetőség
- ___ Tipikus védelem: IP20
- ___ Hosszú, max. 50 000 órás élettartam
- ___ 5-éves garancia

Típus	Szín-hőmérséklet (K)	Mac Adam	Tipikus fényáram $t_p = 65^\circ\text{C}^{\text{D}}$ (lm/m)	CRI	fogyasztás $t_p = 65^\circ\text{C}^{\text{D}}$	hasznosítás $t_p = 65^\circ\text{C}$	Rendelési szám
LLE FLEX G1 8x4800 6W-600lm/m 927 EXC	2700	SDCM 3	600	> 90	6,2	90	87500524
LLE FLEX G1 8x4800 6W-600lm/m 930 EXC	3000	SDCM 3	600	> 90	6,2	90	87500525
LLE FLEX G1 8x4800 6W-600lm/m 940 EXC	4000	SDCM 3	615	> 90	5,6	100	87500526
LLE FLEX G1 8x4800 6W-600lm/m 965 EXC	6500	SDCM 3	615	> 90	5,6	100	87500527
LLE FLEX G1 8x4800 11W-1200lm/m 927 EXC	2700	SDCM 3	1190	> 90	11,2	96	87500528
LLE FLEX G1 8x4800 11W-1200lm/m 930 EXC	3000	SDCM 3	1190	> 90	11,2	96	87500529
LLE FLEX G1 8x4800 11W-1200lm/m 940 EXC	4000	SDCM 3	1220	> 90	10,8	105	87500530
LLE FLEX G1 8x4800 11W-1200lm/m 965 EXC	6500	SDCM 3	1220	> 90	10,8	105	87500531
LLE FLEX G1 8x4800 18W-1800lm/m 927 EXC	2700	SDCM 3	1770	> 90	18	90	87500532
LLE FLEX G1 8x4800 18W-1800lm/m 930 EXC	3000	SDCM 3	1770	> 90	18	90	87500533
LLE FLEX G1 8x4800 16W-1800lm/m 940 EXC	4000	SDCM 3	1780	> 90	15,8	103	87500534
LLE FLEX G1 8x4800 16W-1800lm/m 965 EXC	6500	SDCM 3	1780	> 90	15,8	103	87500535
LLE FLEX G1 8x4800 26W-2500lm/m 927 EXC	2700	SDCM 3	2470	> 90	26	85	87500536
LLE FLEX G1 8x4800 26W-2500lm/m 930 EXC	3000	SDCM 3	2470	> 90	26	85	87500537
LLE FLEX G1 8x4800 23W-2500lm/m 940 EXC	4000	SDCM 3	2440	> 90	22,6	99	87500538
LLE FLEX G1 8x4800 23W-2500lm/m 965 EXC	6500	SDCM 3	2440	> 90	22,6	99	87500539
LLE FLEX G1 8x48000 11W-1200lm/m 927 EXC	2700	SDCM 3	1190	> 90	11,2	96	87500540
LLE FLEX G1 8x48000 11W-1200lm/m 930 EXC	3000	SDCM 3	1190	> 90	11,2	96	87500541
LLE FLEX G1 8x48000 11W-1200lm/m 940 EXC	4000	SDCM 3	1220	> 90	10,8	105	87500542
LLE FLEX G1 8x48000 18W-1800lm/m 927 EXC	2700	SDCM 3	1770	> 90	18	90	87500556
LLE FLEX G1 8x48000 18W-1800lm/m 930 EXC	3000	SDCM 3	1770	> 90	18	90	87500557
LLE FLEX G1 8x48000 16W-1800lm/m 940 EXC	4000	SDCM 3	1780	> 90	15,8	103	87500558
LLE FLEX G1 8x48000 26W-2500lm/m 927 EXC	2700	SDCM 3	2470	> 90	26	85	87500543
LLE FLEX G1 8x48000 26W-2500lm/m 930 EXC	3000	SDCM 3	2470	> 90	26	85	87500544
LLE FLEX G1 8x48000 23W-2500lm/m 940 EXC	4000	SDCM 3	2440	> 90	22,6	99	87500545

^D Az optikai és elektromos adatok tűrési tartománya: $\pm 10\%$. Az értékek 1m-es LLE-FLEX-re vonatkoznak.

Rendszermegoldás

A tökéletes, 24V-os rendszermegoldás hajlékony világító szalagokhoz

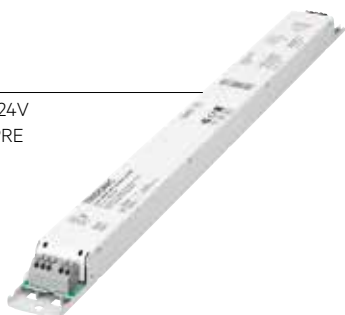
LCU 35–180W 12/24V EXC



LCA 100W/150W 24V
one4all SC PRE



LCA 100W 24V
one4all Ip PRE



Az LCU 35–180W 12/24V EXC tulajdonságai – röviden

- Állandó, 12/24V feszültségű LED-meghajtó
- Széles bemeneti feszültségtartomány (108-305V)
- Nem szabályozható
- Kis keresztmetszet sokféle alkalmazáshoz
- Tipikus védelem: IP20
- Hosszú, max. 50 000 órás élettartam
- 5-éves garancia

Az LCA 100W/150W 24V one4all SC PRE tulajdonságai – röviden

- Állandó, 24V feszültségű LED-meghajtó
- Szabályozhatóság one4all és ready2mains interfésszel
- Nyújtott, kompakt ház feszültségmentesítővel ellátva
- Tipikus védelem: IP20
- Hosszú, max. 50 000 órás élettartam
- 5-éves garancia

Az LCA 100W 24V one4all Ip PRE tulajdonságai – röviden

- Állandó, 24V feszültségű LED-meghajtó
- Szabályozhatóság one4all és ready2mains interfésszel
- Karcsú, lineáris kivitel
- Tipikus védelem: IP20
- Hosszú, max. 50 000 órás élettartam
- 5-éves garancia

LED accessory (LED-kiegészítők)



A LED-kiegészítők tulajdonságai – röviden

- Az LLE-FLEX modulok csatlakoztatására alkalmasak
- Kábeles csatlakozó LED-meghajtó csatlakoztatására

Típus	Rendelési szám
ACL dugasz vezeték NYÁK-hoz csatlakoztatására, 9x4,2mm	28000994
ACL dugasz NYÁK NYÁK-hoz csatlakoztatására, 8x4,2mm	28000995

Illeszkedő LED-meghajtók

LED-meghajtó	Rendelési szám
Driver REMOTE dimming (külön szerelhető, szabályozható meghajtó)	
LED 0025 K210 24V	28000858
LED 0025 K211 24V	28000852
LCA 100W 24V one4all SC PRE	28001253
LCA 150W 24V one4all SC PRE	28001437
LCA 100W 24V one4all Ip PRE	28001436
Driver IN-BUILT non-dimming (beépíthető, nem szabályozható meghajtó)	
LED 0025 K201 24VDC 25VA	28000849
LCU 035/24 E020 120-240V	24166320
LCU 060/24 E020 120-240V	24166324
LCU 100/24 E020 120-240V	24166328
LCU 150/24 E020 120-240V	24166333
LCU 35W 24V SR TOP	28000411
LCU 60W 24V SR TOP	28000412
LCU 96W 24V SR TOP	28000413
LCU 180W 24V SR TOP	28000414

Témogtatás és tanács egyetlen forrásból



Engine DLE



Engine CLE



Engine CLE Integrated



Engine LLE-FLEX



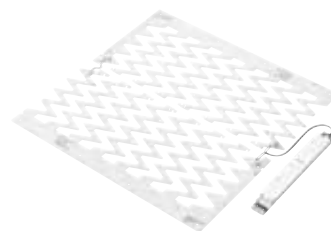
Engine SLE



Engine FLE



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

