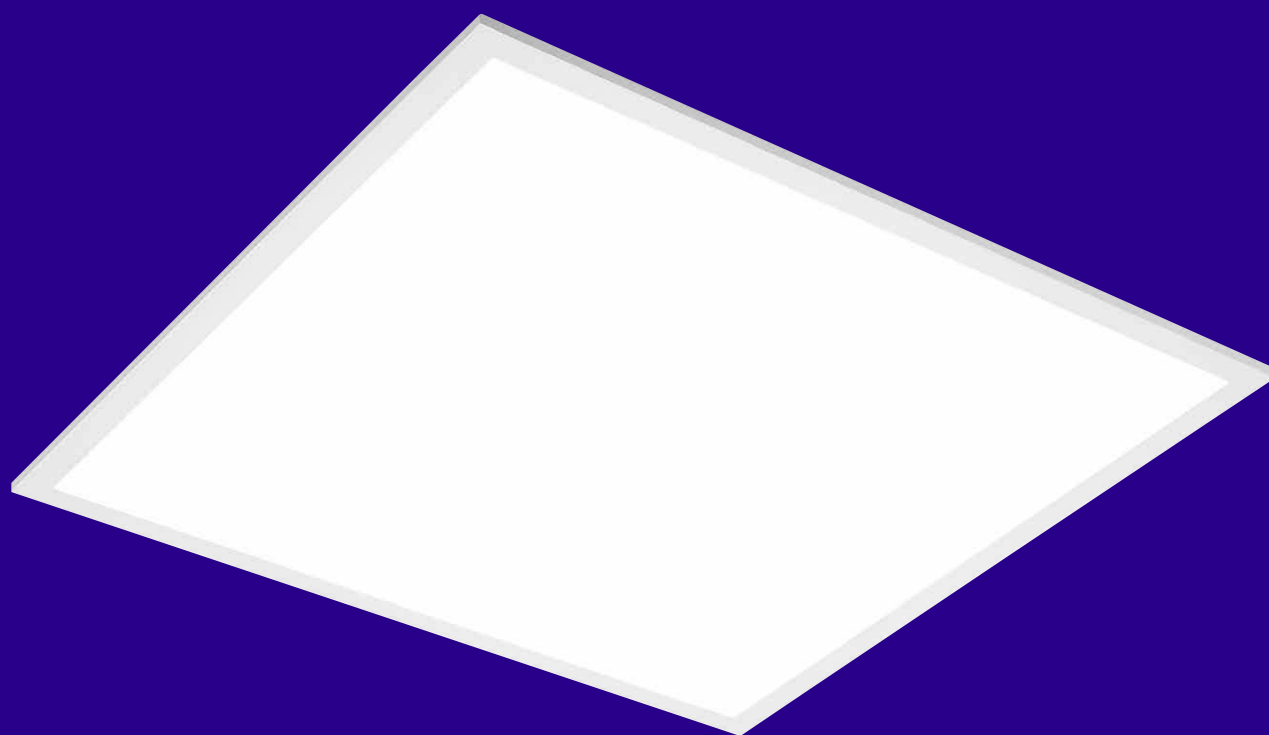


LED-modulok

ELA modulok

LED-paneles mennyezeti lámpatestekhez



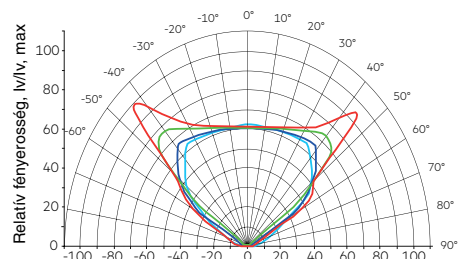
TRIDONIC

Alkalmazások és termékválaszték

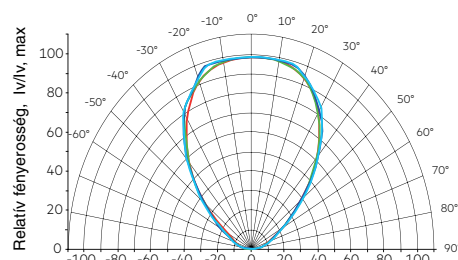
Igen lapos, használatra kész LED-panelek



ELA G1 SNC homogén megvilágításhoz



ELA G1 SNC TPA:



Termékválaszték

essence család (SNC)

Költséghatékony

830, 840, 850, 865

2800 vagy 3800 lm

600x600 és 625x625 mm-es modulok



Az egyszerű és igen sokoldalú LED-panel tökéletesen illeszkedik környezetéhez.

Az élvilágításos (Edgelit) ELA panelek kétféle méretben készülnek, és könnyen, gyorsan alakítható ki belőlük sokféle lámpatest, például közvetlenül a mennyezetbe beépíthető változat. A LED-ek, a fényvezető és a diffúzor tökéletesen harmonizált, kompakt egységet alkotnak.

Minden tekintetben tökéletes – a Tridonic megszokott kiváló minőségének köszönhetően

Garancia és logisztika

- 50 000 órás üzemi élettartam és 5-éves garancia
- 650°C-on végzett izzószálas vizsgálat
- Logisztikai előny: európai raktár, kis mennyiségekben is kapható
- A szabványelőírásokat messze meghaladó végellenőrzések
- TPA változatok a szigorúbb tűzvédelmi követelmények teljesítéséhez

Kiváló világítástechnológiájú, beépített LED-panelek

- Nagyfokú helytakarékoság és a LED-fényforrás, a fényvezető és a diffúzor hatékony kombinálása
- Önhűtés az innovatív alumínium keretnek köszönhetően

Homogén megjelenés

- Kiváló minőségű LED-sorok az élvilágításhoz
- Polisztrénből (PS) készült prizmatikus fedőlap
- Irodai munkahelyekhez alkalmas, kitűnő káprázáskorlátozás, $UGR \leq 19$ a PMMA-ból készült fényvezetőnek köszönhetően

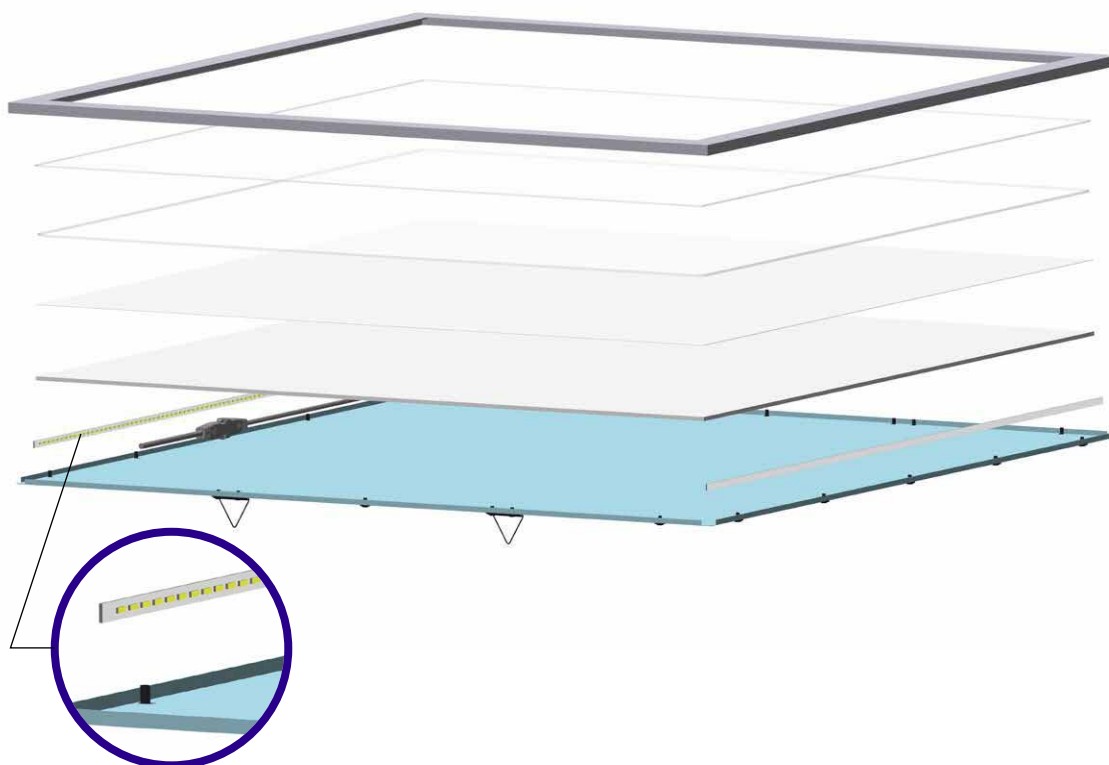
Lapos lámpatestkonstrukció

- Igen lapos konstrukció
- A mennyezetbe épített, diiszkret alumínium keret
- Kis beszerelési mélységű, karcsú forma

Könnyű felszerelés

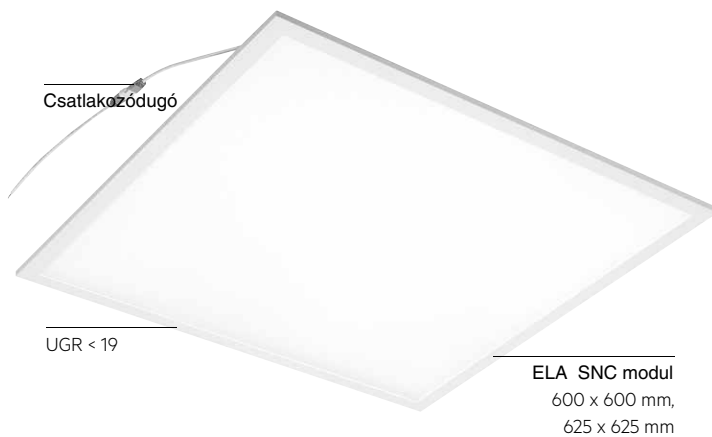
- A lámpatest a mennyezet síkjába kerül még kis beszerelési mélységek esetén is
- Különálló fehér alumínium keret a mennyezetre szerelés megkönnyítésére (ACEfelületre szerelő készlet)
- Acélkábel-rendszer max. 1,2 m-es függesztett szereléshez (ACE függesztő készlet)
- Elektromos csatlakozódugó

Technikai felépítés



- Fém keret (RAL 9003)
- Prizmás diffúzor (PS vagy TPA)
- Fényvezető (PMMA)
- Reflektor
- EVA panel
- SMD LED-sorok
- Hátlap

essence család (SNC)



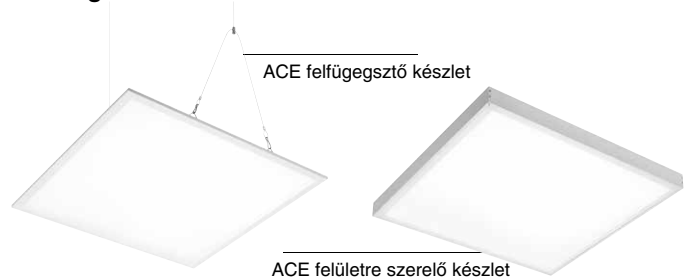
Az ELA SNC modul tulajdonságai – röviden

- Közvetlenül besüllyeszthető, felületre vagy függesztve szerelhető él-injektálás panel – kiegészítőkkal
- 600 vagy 325 mm-es álmennyezett rácsszerkezethez alkalmas
- Kétféle – 2800 vagy 3800 lm – fényáram-változatban készül
- Modul-fényhasznosítás: max. 125 lm/W
- Nagy (CRI > 80) fényvisszaadási index
- Kis (MacAdam 4) színtűrés
- Kis (UGR < 19) kápráztatás munkahelyek számára
- Színhőmérsékletek: 3000, 4000 és 6500K
- Standard diffúzor anyaga: PS, TPA diffúzor anyaga:PC
- Hosszú, 50 000 órás élettartam
- 5-éves garancia

A lapos, felszerelésre kész LED-panel ötvözi a Tridonic kiváló minőségű LED-technológiáját, az él-injektálást, a fényvezetőt és a diffúzor anyagát, ami kivételesen homogén mennyezeti hatást hoz létre.

Az ADV meghajtókkal kombinált LED-panel ideális irodai alkalmazásokhoz is. Kielégíti a számítógépes munkahelyek megvilágítására vonatkozó valamennyi követelményt, mint amilyen az UGR < 19 és az 5% alatti kis villogás. Amikor hagyományos világítási rendszerek cseréjére kerül sor, az él-injektálás ELA panel akár 50%-os energiamegtakarítást is elérhet. Opcionális kiegészítői igen leegyszerűsítik a felületre vagy függesztve történő szerelést. A Tridonic jól bevált szolgáltatásain kívül az ELA az összes minőségi szabványt is kielégíti.

LED kiegészítők



ACE Surface mount kit – felületre szerelő készlet

- Alumínium keret a felületre való szerelés megkönnyítéséhez

ACE Suspension kit – felfüggesztő készlet

- Acélhuzal-rendszer a függesztett szereléshez
- Felfüggesztési magasság: max. 1,2 m

ÚJ	Megnevezés	Rendelési szám
	ACE 600 felületre szerelő készlet, alumínium, fehér	28002368
	ACE 625 felületre szerelő készlet, alumínium, fehér	28002376
	ACE felfüggesztő készlet, acél, ezüst színű	28002369

essence család (SNC)

ÚJ	Típus	LED-modul mérete (mm)	Rendelési szám	Nyitóirányú áram (mA)	Szín-hőmérséklet (K)	Fényáram ¹⁾ (lm)	Tipikus fogyasztás ¹⁾ (W)	Modul-fényhasznosítás ¹⁾ (lm/W)
	ELA G1 600x600mm 2800lm 830 SNC	600x600	28002338	700	3 000	2 660 lm	23,8	112 lm/W
	ELA G1 600x600mm 2800lm 840 SNC	600x600	28002339	700	4 000	2 800 lm	23,8	118 lm/W
	ELA G1 600x600mm 2800lm 865 SNC	600x600	28002340	700	6 500	2 800 lm	23,8	118 lm/W
	ELA G1 600x600mm 3800lm 830 SNC	600x600	28002341	800	3 000	3 550 lm	32,4	108 lm/W
	ELA G1 600x600mm 3800lm 830 SNC TPA	600x600	28002423	800	3 000	3 550 lm	32,4	108 lm/W
	ELA G1 600x600mm 3800lm 840 SNC	600x600	28002342	800	4 000	3 800 lm	32,4	117 lm/W
	ELA G1 600x600mm 3800lm 840 SNC TPA	600x600	28002424	800	4 000	3 800 lm	32,4	117 lm/W
	ELA G1 600x600mm 3800lm 865 SNC	600x600	28002343	800	6 500	3 800 lm	32,4	117 lm/W
	ELA G1 625x625mm 2800lm 830 SNC	625x625	28002344	700	3 000	2 660 lm	23,8	112 lm/W
	ELA G1 625x625mm 2800lm 840 SNC	625x625	28002345	700	4 000	2 800 lm	23,8	118 lm/W
	ELA G1 625x625mm 3800lm 830 SNC	625x625	28002346	800	3 000	3 550 lm	32,4	108 lm/W
	ELA G1 625x625mm 3800lm 840 SNC	625x625	28002347	800	4 000	3 800 lm	32,4	117 lm/W

¹⁾Az elektromos és optikai adatok tűréstartománya: ±10 %

Illeszkedő meghajtók

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*	1 050	44	33-42	220-240	90	127 x 43 x 30	87500868

*Előzetes műszaki adatok; megjelenés: 2019. I. negyedévében. További részletek az adatlapon találhatóak.

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

