

GE LED Edgelit Panel

ADATLAP



Termék információ

A GE LED Edgelit a környezeti világításban a letisztult megjelenés és a kiváló hatékonyság kombinációját testesíti meg. Bekapcsolva a termék egyenletesen világítja meg a területet, kikapcsolva pedig teljesen beleolvad a környezetbe. A panelek a felfüggesztett kazettás mennyezetben lévő fénycsőarmatúrák helyettesítésére lettek tervezve.

Jellemzők és előnyök

LED technológia

- Hosszú élettartam
- Energiahatékony (120 lm/W fényhasznosítás 4000 K hőmérsékleten)
- Környezetbarát
- RoHS megfelelés
- Hígyanmentes, nincs IR vagy UV sugárzás
- Két típusú káprázási osztály (UGR) a különböző alkalmazási területeknek megfelelően UGR <19 és UGR 21

Egyenletesen megvilágított felület

- Látható diódák vagy vakító fény nélkül
- Kiváló teljesítmény
- A széles, egyenletes fényeloszlásnak köszönhetően kevesebb lámpatestre van szükség egy terület megvilágításához

Vékony profil

- Használható limitált felületű mennyezetek esetében

Hosszú élettartam (50 000 óra/L70)

- A lámpatestek cseréjének szükségessége csökken

Tartós

- Rezgés- és ütésálló

Nincs IR vagy UV sugárzás

- Alkalmos tárgyak megvilágítására boltokban, múzeumokban vagy kiállításokon

Könnyű felszerelni 600mm*600mm / 300mm*1200mm,
15mm vagy 24mm kazettás álmennyezetbe (exposed T)

Alkalmazási területek



Általános világítás



Kereskedelem



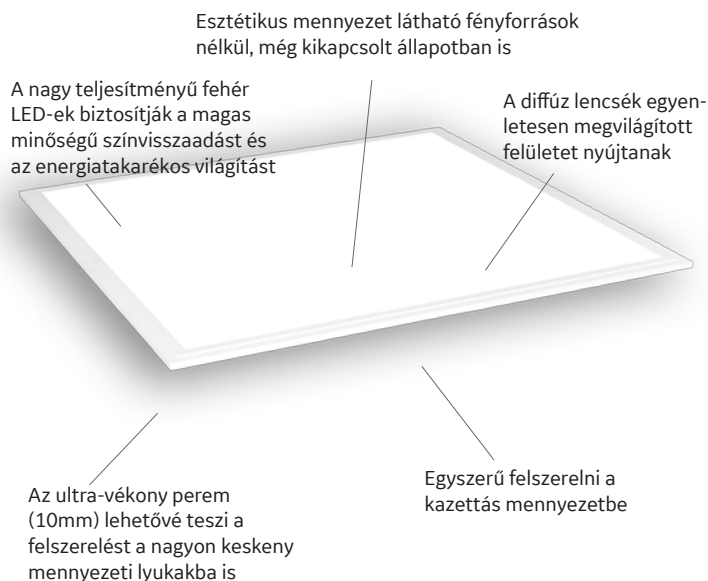
Iroda



Oktatás



Egészségügy



Alapadatok

Termékkód	Leírás	Teljesítmény (W)	Fényáram (lm)	Fényhasznosítás (lm/W)	CCT (K)	CRI	Élettartam L70 (hrs)	Sugárzási szög	UGR érték	Driver
93054167	EPY22-3030-7SR-21L	30	3400	113	3000	80+	50 000	Széles (110)	21	Statikus
93054169	EPY22-3030-7SR-19L	30	3200	105	3000	80+	50 000	Közepes (80)	<19	Statikus
93054168	EPY22-3040-7SR-21L	30	3600	120	4000	80+	50 000	Széles (110)	21	Statikus
93054170	EPY22-3040-7SR-19L	30	3400	113	4000	80+	50 000	Közepes (80)	<19	Statikus
93059583	EPY22-3065-7SR-21L	30	3600	120	6500	80+	50000	Széles (110)	21	Statikus
93059586	EPY22-3062-7SR-19L	30	3500	115	6200	80+	50000	Közepes (80)	<19	Statikus
93055967	EPY14-3040-7SR-21L	30	3600	120	4000	80+	50000	Széles (110)	21	Statikus
93055968	EPY14-3040-7SR-19L	30	3400	113	4000	80+	50000	Közepes (80)	<19	Statikus

Választható kiegészítők

9305969*	Felfüggesztő készlet 2X2 LED PANEL 1 szettben
93060875*	Felfüggesztő készlet 1X4 LED PANEL 1 szettben

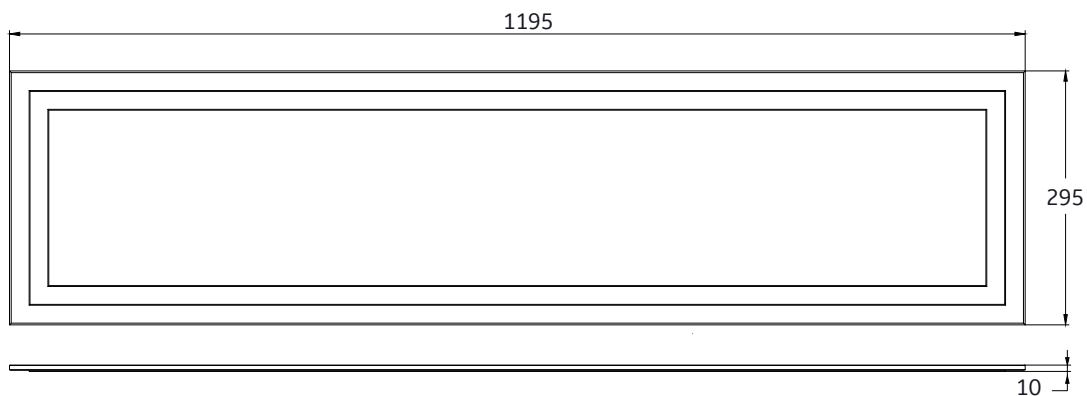
* külön kell rendelni

Specifikációk

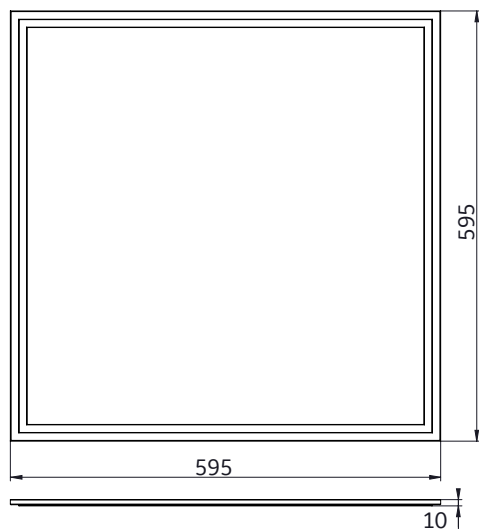
Bemeneti feszültség (AC) (V)	220...240
Energiafelhasználás (tipikus) (W)	30
Bemeneti feszültség (Hz)	50/60
Teljesítmény tényező	Min 0,9
CCT (színhőmérséklet) (K)	3000/4000/6500
CRI (színvisszaadás)	Min 80
Szabályozás	n/a
Mennyezet	Kazettás álmennyezet vagy felfüggesztett
Élettartam (óra)	50000
Fényáramtartás	L70@B50
Garancia	5 év (20 000 óra)
Fotometriai fájlok	LM79, IES, LDT
Panel méret (mm)	595*595*10 / 295*1195*10
Driver méret (mm)	135*84*30.5 / 200*40*22
Súly (kg)	3,3 / 3,2
Panel súly (kg)	3,1 / 3,1
Driver súly (kg)	0,2 / 0,1
Működési hőmérsékleti tartomány	-10C .. +40C fok
Páratartalom (nem kondenzálódó)	20-80% nem kondenzálódó, száraz helyen
Tárolási hőmérsékleti tartomány	-40C..+60C fok
Szigetelési osztály	II. Osztály
IP besorolás (panel)	IP40
IP besorolás Driver	IP20
Termék színe / Anyaga	RAL 9010 Porfestett AL profil. A hátlap vékony bevonatú acél vagy porfestett.
Diffúzor	PMMA
Diffúzor anyaga	PG-383

Méretetek (mm)

1x4 panel



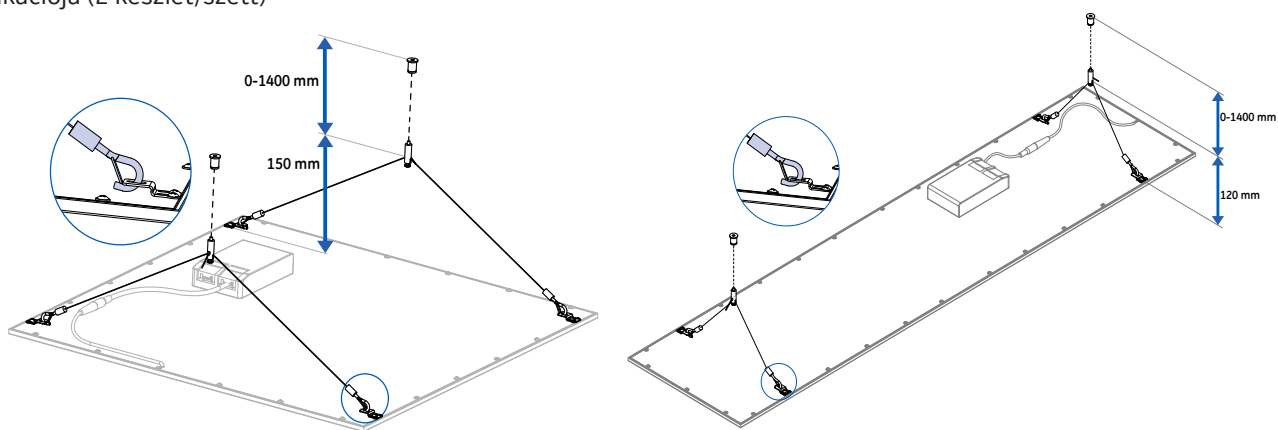
2x2 panel



VÁLASZTHATÓ, NEM ELEKTROMOS MENNYEZETI FELFÜGGESZTŐ KÉSZLET

A lámpatestek felszereléséhez felfüggesztő készletet ajánlunk. A szett két készletnyi horgot, kábelt és önzáró csavarokat tartalmaz. A készlet biztosítja a lámpatest biztonságos felszerelését.

A szett specifikációja (2 készlet/szett)



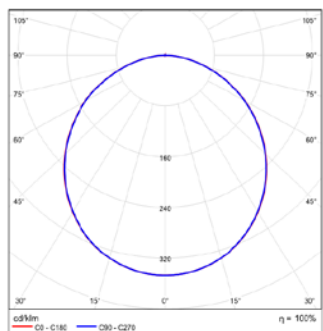
2*2 Edgelit panel szett

1*4 Edgeli panel szett

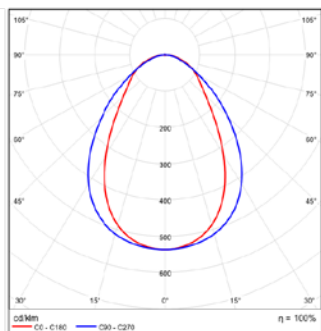
Alkatrészek	Anyag/ Méret	Mennyiség (db)	Anyag/ Méret	Mennyiség (db)
Rozsdamentes acél kampó	SPCCT=2	4	SPCCT=2	4
Sling (huzal)	SUS304 Fő (állítható) huzal hossza: 1400 mm Különálló huzal hossza: 560 mm	2	SUS304 Fő (állítható) huzal hossza: 1400 mm Különálló huzal hossza: 310 mm	2
Önzáró csavar	SUS304 M4*6	8	SUS304 M4*6	8

Fotometriai adatok

2x2 panel



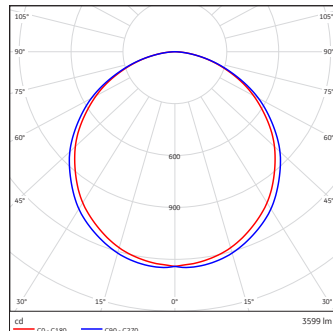
Széles fényeloszlás



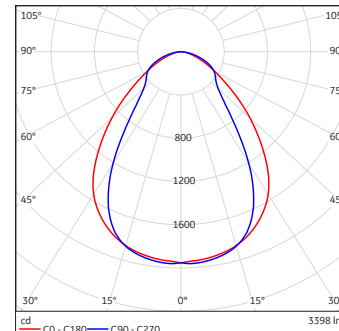
Közepes fényeloszlás

A fotometriai mérés alapja LM79

1x4 panel



Széles fényeloszlás



Közepes fényeloszlás