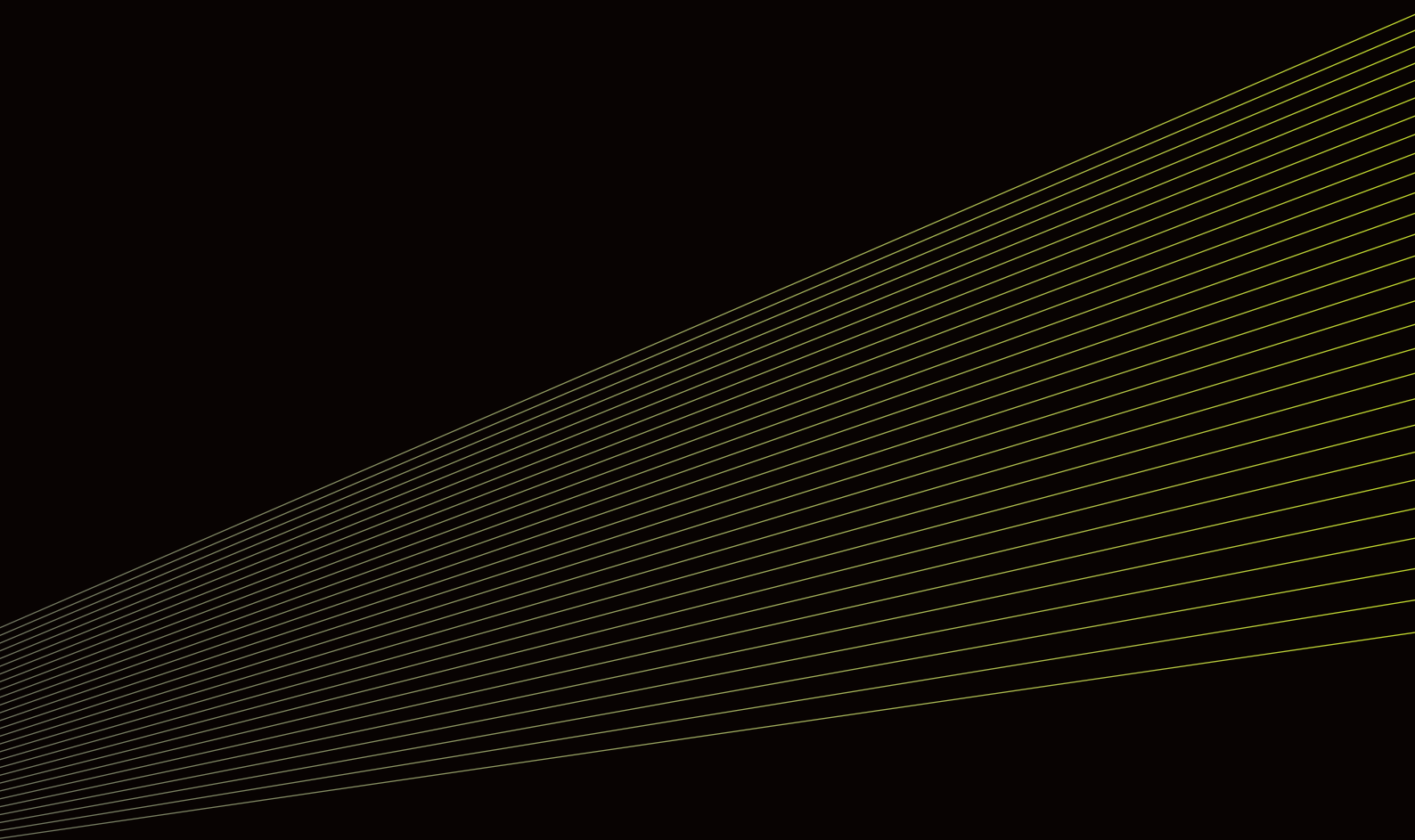


ENLIT

KATALÓG 2013



enLighten your world

urobte svoj svet svetlejším

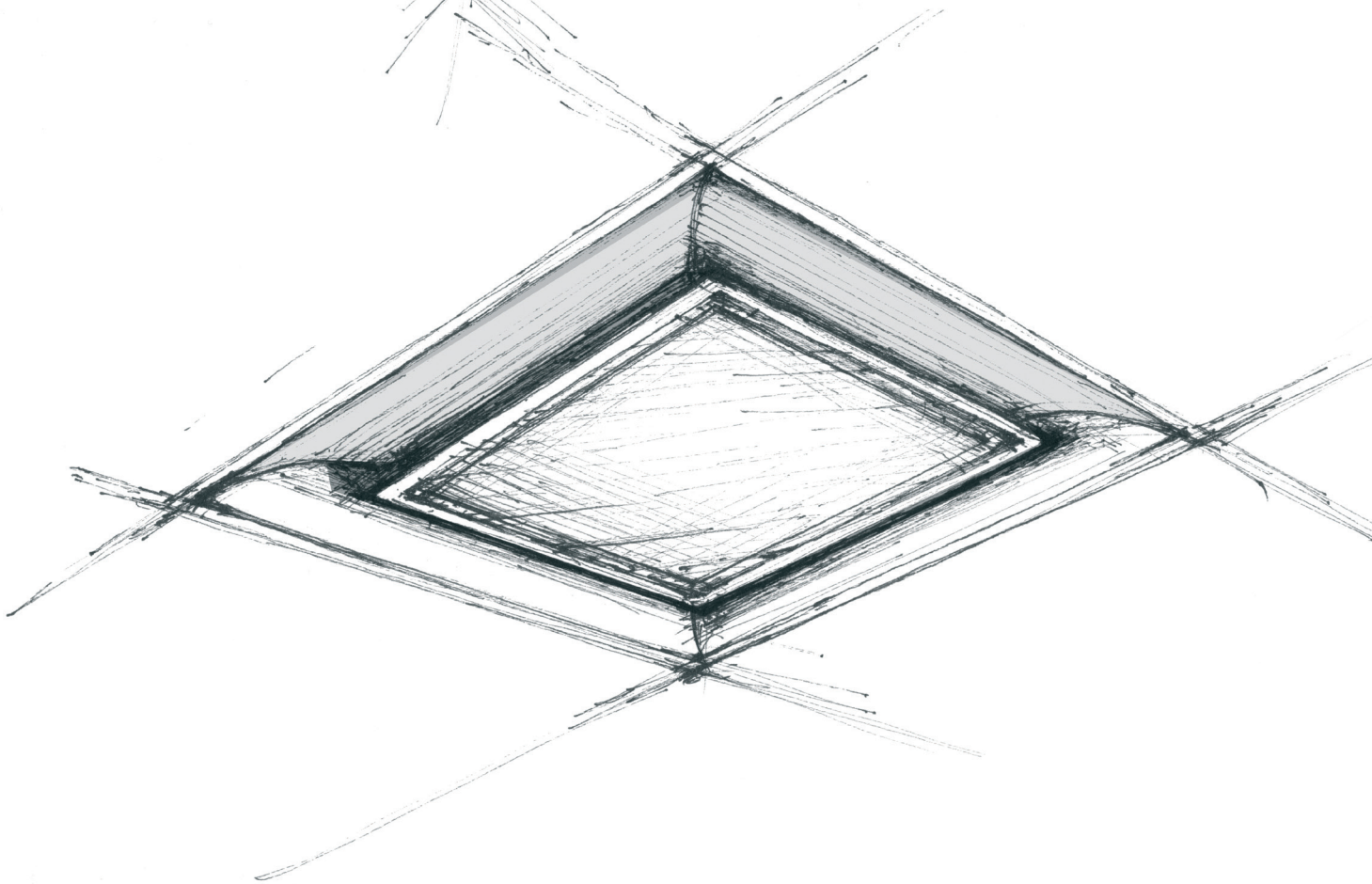
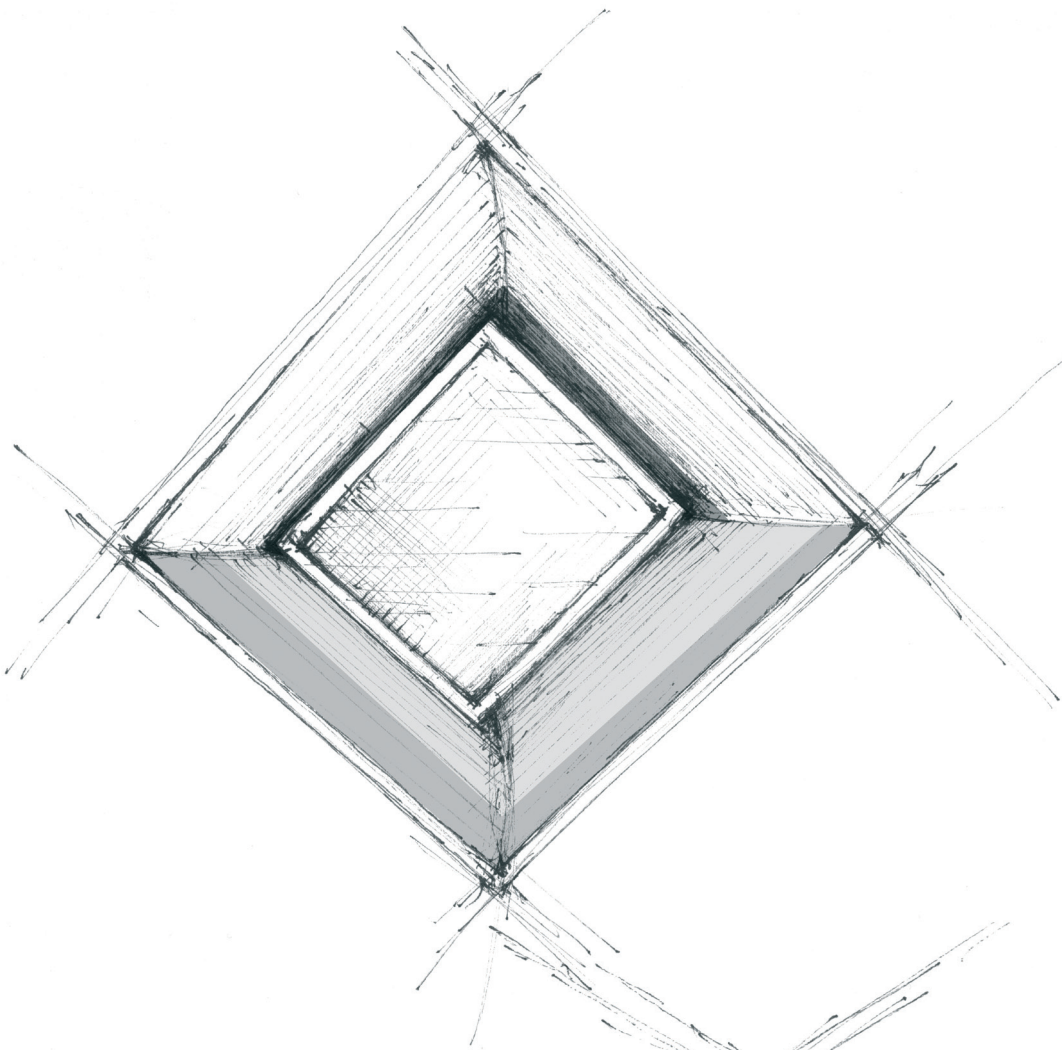
Množstvo príkladov na vôkol nás ukazuje, že správneho svetla je nedostatok. Sme tu pre vás. Hľadajme spolu riešenia a produkty tak, aby sa váš svet stal svetlejším.

urobte svoj svet ľahším

Vieme, že dobré svetlo pomáha. Ovplyvňuje pozitívne vnímanie priestoru okolo nás, vylepšuje pocitové rozpoloženie človeka, zabezpečuje kvalitnejšie pracovné prostredie, vyššiu výkonnosť a vnútornú rovnováhu.

osviette svoj svet

Sme pripravení kedykoľvek poradiť, navrhnúť a zrealizovať vaše predstavy takým spôsobom, aby boli nielen v súlade s legislatívou, ale aby vám priniesli radosť, pohodu a kvalitnejší život.





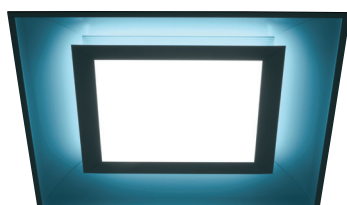
ORIGIN

ORIGIN

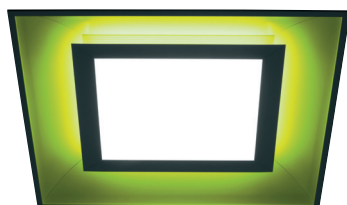
Viac ako len účinné osvetlenie



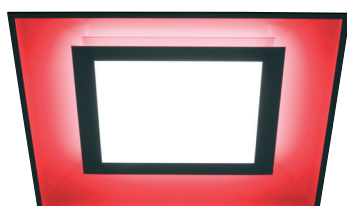
ORIGIN C+S



ORIGIN C+RGB



ORIGIN C+RGB



ORIGIN C+RGB

Svietidlo Origin predstavuje novú generáciu interiérových svietidiel využívajúcich pokrokovú LED technológiu. Je určené pre vstavenie do kazetových podhládov. Svojim svetelným výstupom dokáže plne nahradiť doteraz masovo používané žiarivkové svietidlá, pri výrazne nižšej spotrebe elektrickej energie. Nielen použitá technológia, ale aj úplne nový dizajn robia z Originu svietidlo, spĺňajúce najprísnejšie kritériá pre interiérové osvetlenie.

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

- nízka spotreba elektrickej energie
- vysoký svetelný výstup
- perfektná distribúcia svetelného toku
- neoslnivý optický systém
- pasívne chladenie
- extrémne dlhá životnosť svetelných zdrojov
- možnosť stmievania
- dve teploty chromatickosti – 3000K, 4000K
- vysoký index farebného podania
- RGB farebné dekoratívne prevedenie
- bezúdržbová prevádzka
- nízka hmotnosť
- prevádzková teplota: -20°C / +30°C

APLIKÁCIE

- kancelárie
- miestnosti s počítačmi
- školské triedy
- banky
- CAD pracoviská
- predajne
- chodby

TYP INŠTALÁCIE

- RT600 – vsadené svietidlo, strop s viditeľným T-profilom, modul 600x600

SVETELNÉ ZDROJE

- LED – svetlo emitujúca dióda

PREDRADNÍKY

- ECG – elektronický predradník
- DALI – elektronický stmievateľný DALI predradník

VOLITELNÁ VÝBAVA / PRÍSLUŠENSTVO

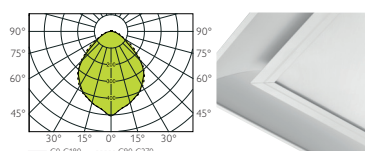
- senzor OcuSwitch
- panel pre intuitívne ovládanie ToBeTouched
- núdzová jednotka
- zapojenie bočnej časti so stmievateľným predradníkom (DALI)
- RGB farebné vyhotovenie bočnej časti svietidla

ORIGIN

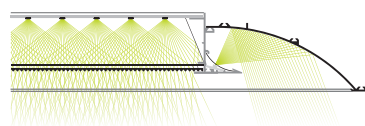
CS / C+S / C+RGB



Svetelný zdroj	LED
Chladenie	PASÍVNE
Trieda	I
Krytie	IP20
Hmotnosť	4,5 kg



ORIGIN CS RT600 LED 48W



Šírenie svetelných lúčov

Svietidlo s LED svetelným zdrojom, určené pre vstavenie do stropov s viditeľným T-profilom, veľkosť kazety 600x600. Priama distribúcia svetla. Svetidlo vhodné pre pracoviská s monitormi: jas svietiacej plochy je v súlade s EN 12464-1. Životnosť LED svetelných zdrojov (L70) 50.000hod. Korpus svietidla vyrobený z hliníkového profilu, povrchovo upravený bielou práškovou farbou (RAL 9003).

TYP INŠTALÁCIE

- RT600 (recessed) – vsadené svetidlo, strop s viditeľným T-profilom, modul 600x600

OPTICKÝ SYSTÉM

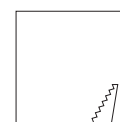
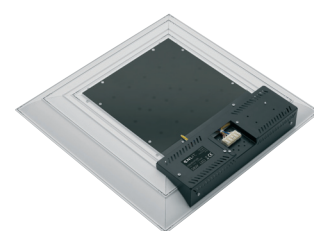
- stredová časť – mikroprizmatický difúzor s pyramídovou štruktúrou, PMMA
- bočná časť – na bielo nastriekané reflektory

ELEKTRICKÁ VÝBAVA

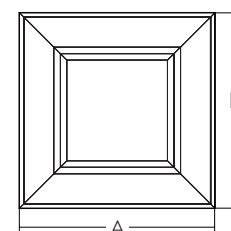
- jeden, alebo dva elektronické predradníky pre svetelné zdroje LED
- 5-pólová napichovacia svorkovnica s držiakom proti vytrhnutiu kábla, max. 2,5mm². Možnosť priebežnej montáže.

VOLITELNÁ VÝBAVA / PRÍSLUŠENSTVO

- senzor OcuSwitch
- panel pre intuitívne ovládanie ToBeTouched
- zapojenie s núdzovou jednotkou (1 alebo 3h)
- zapojenie bočnej časti so stmievateľným predradníkom (DALI)
- RGB farebné vyhotovenie bočnej časti svietidla
- komponenty pre rýchlu montáž (Wieland, Wago, Isodom)



viditeľný T-profil M600



Názov	Systémový príkon (W)	Ekvivalent	A (mm)	B (mm)	H (mm)
ORIGIN CS RT600 LED 4500lm	55	4x24W T5	595	595	74
ORIGIN C+S RT600 LED 3900+600lm	43+12	4x14W T5	595	595	74
ORIGIN C+RGB RT600 LED 3900+500lm	43+6	4x14W T5	595	595	74

* ORIGIN CS – stredná a bočná časť zapojené na jeden okruh
 ORIGIN C+S – stredná a bočná časť samostatne ovládateľné
 ORIGIN C+RGB – stredná časť + RGB bočná časť

KÓD	NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA
		farba svetla optika cri predradník farba príslušenstvo
OR00RT60LE04500	ORIGIN CS RT600 LED 4500lm	4000K 80 ECG RAL 9003 M 1h
OR10RT60LE39P60	ORIGIN C+S RT600 LED 3900+600lm	DIM M 3h
OR20RT60LE39P50	ORIGIN C+RGB RT600 LED 3900+500lm	DALI

ORIGIN

Optický systém

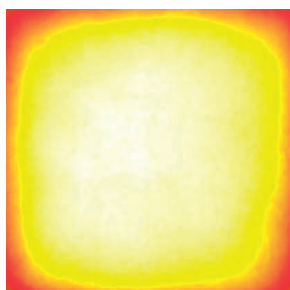
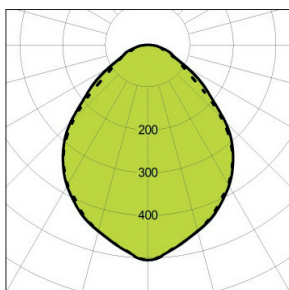
Bočné reflektory

Na bielo nastriekané bočné reflektory distribuujú svetlo von zo svetidla difúznym rozptylom. Zvýšený podiel difúznej zložky znižuje tvrdé kontrasty predmetov a umožňuje lepšiu modeláciu objektov v miestnosti.



Mikroprizmatický difúzor

Mikroprizmatický difúzor stredovej časti má počítačom optimalizovanú pyramídovú štruktúru, ktorá presne smeruje svetelný tok do požadovaného smeru. Súčasne zabraňuje nežiadúcemu oslneniu nad normou stanovené uhly pohľadu.



Rotačne symetrická krivka svietivosti s rovnomerným vyžarovaním svetla do všetkých smerov umožňuje svetidlo ľubovoľne orientovať v priestore. Táto výnimočná vlastnosť umožňuje zachovať flexibilitu v usporiadaní interiéru.

Difúzor vyniká vysokým svetelným priestupom, zároveň excelentne mieša vyžiarené svetlo z jednotlivých LEDiek. Výsledkom je veľmi homogénne svietiacia aktívna časť svetidla, bez viditeľných presvietených bodov.



LED technológia

Svetelné zdroje stredovej aj bočnej časti tvoria LED poslednej generácie s vysokým merným výkonom, ktoré sú umiestnené na plošných spojoch a pevne pripevnené ku korpusu svetidla.

Pohľad zospodu



Zdroje LED sú k dispozícii v dvoch teplotách chromatickosti: 3000K a 4000K. Obidve verzie majú index farebného podania viac ako 80, ktorý zabezpečuje výborné rozlišovanie farieb v osvetľovanom priestore.

enlighten your world

ENLIT spol. s r. o.

Priemyselná 18
905 01 Senica
Slovenská republika

T +421 905 556 800
T +421 915 089 654
E info@enlit.sk

www.enlit.sk