

SATIN

Vytvára jasné a motivujúce prostredie.

DUÁLNA OPTIKA

Duálna optika zabezpečuje účelný pomer medzi priamym a difúznym vyžarovaním svetelného toku, výsledkom čoho je rovnomerné rozloženie jasov v miestnosti, vysoká vertikálna a rovnomerná horizontálna osvetlenosť. Tieto dôležité svetelnotechnické parametre napomáhajú k zlepšeniu modelácie objektov v priestore. Účinná centrálna časť s počítačom optimalizovanou mikroprizmatickou pyramídovou štruktúrou formuje vysoký svetelný výstup a zabezpečuje žiadané hodnoty horizontálnej intenzity osvetlenia. V kombinácii so špičkovými difúznymi materiálmi použitými pre bočné časti, svietidlo poskytuje príjemne mäkké, neoslňivé osvetlenie bez ostrých tieňov.

SATIN je skvelo vyzerajúce vstavané svietidlo s výbornými svetelnotechnickými parametrami a širokými možnosťami uplatnenia.

Toto svietidlo predstavuje univerzálny nástroj pre osvetlenie rôznych typov interiérov, ktorého hlavné výhody pramenia z konštrukcie optického systému.



TUNABLE
* WHITE *

LED

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

- pasívne chladenie
- duálny optický systém
- vysoký svetelný priestup difúzorov
- vysoký index farebného podania (CRI>80)
- štandardne v ponuke verzie s 3000K a 4000K
- na vyžiadanie – iný rozmer svietidla
- dlhá životnosť 50.000 hodín (L70/B50)
- šetrné voči vystavovaným predmetom – nevyžaruje žiadne UV a IR žiarenie
- ohľaduplné voči životnému prostrediu – bez obsahu ortuťe
- miesta použitia – kancelárie, miestnosti s počítačmi, zasadacie miestnosti, CAD pracoviská, školské triedy, banky, obchody, chodby, spoločenské priestory, showroomy

PRIDANÁ HODNOTA

- 1 účelný pomer medzi priamym a difúznym vyžarovaním svetelného toku
- 2 pozvoľný prechod jasov smerom od stredu ku krajom svietidla
- 3 UGR<19
- 4 kvalitná OSRAM LED technológia - 173lm/W
- 5 uzavretý optický systém – zabránenie usádzania nečistôt, zachovanie stálych svetelnotechnických vlastností, bezúdržbová prevádzka.
- 6 výborné svetelnotechnické vlastnosti
- 7 interné biele reflektory s vysokým podielom difúzneho odrazu minimalizujú svetelné straty a zvyšujú celkovú účinnosť
- 8 navrhnuté a vyrábané na Slovensku

VYSOKÝ ZRAKOVÝ KOMFORT

Pozvoľný prechod jasov smerom od stredu ku krajom svietidla zjemňuje kontrast medzi svietidlom a okolitým stropom. Znížené nároky na akomodáciu zraku výrazne prispievajú k menšiemu namáhaniu očí a vyššej zrakovej pohode na pracovisku. Svietidlo je vhodné pre pracoviská s modernými matnými obrazovkami: jas svietiacej plochy je v súlade s EN 12464-1: Svetlo a osvetlenie – osvetlenie vnútorných pracovísk. Jas svietiacej plochy neprevyšuje nad hraničným uhlom 65° hodnotu 3000cd/m², hodnota UGR<19.

MODERNÉ ZDROJE LED OD RENOMOVANÉHO VÝROBCU

- na vyžiadanie index farebného podania viac ako 90 pre náročné aplikácie s požiadavkami na verné zobrazovanie farieb
- na vyžiadanie verzia Tunable White - možnosť voľby teploty chromatickosti vyžarovaného svetla v širokom rozmedzí 3000K - 6000K



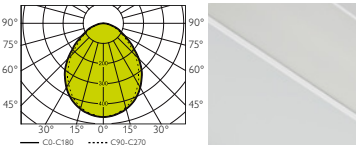
VYROBENÉ NA SLOVENSKU

SATIN

RT600



Svetelný zdroj	LED
Chladenie	PASÍVNE
Trieda	I
Krytie	IP40
Hmotnosť	5,2 kg



SATIN 3600lm



Svietidlo určené pre vstavanie do stropov s viditeľným profilom, veľkosť kazety 600x600. Uzavretý optický systém. Priama distribúcia svetla. Svetidlo vhodné pre pracoviská s monitormi: jas svietiacej plochy je v súlade s EN 12464-1.

V strede umiestnený centrálny mikroprizmatický difúzor má počítačom optimalizovanú pyramídovú štruktúru, ktorá presne smeruje svetelný tok do požadovaného smeru.

Korpus a rámik svetidla vyrobený z 0,6mm oceľového plechu, povrchovo upravený bielou práškovou farbou (RAL9003).

TYP INŠTALÁCIE

- RT600 (recessed) – vsadené svetidlo, strop s viditeľným T - profilom, modul 600x600
- iný typ inštalácie na vyžiadanie

OPTICKÝ SYSTÉM

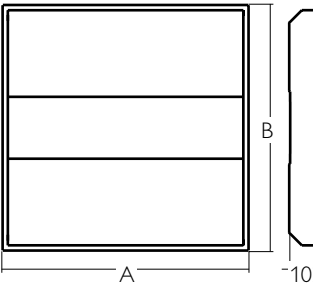
- DMP/DO – stredový mikroprizmatický difúzor z PMMA, pološíroký uhol vyžarovania, zvýšená ochrana pred oslnením pri bočnom pohľade. Bočný opálový difúzor z jemne štruktúrovaného PC s vysokou svetelnou priepustnosťou, zvýšený podiel difúznej zložky.

ELEKTRICKÁ VÝBAVA

- 4xLED modul upevnený na hliníkovom chladiči
- elektronický predradník pre LED
- svorkovnica max. 2,5mm² s držiakom proti vytrhnutiu prírodného kábla

VOLITEĽNÁ VÝBAVA / PRÍSLUŠENSTVO

- zapojenie s núdzovou jednotkou (1 alebo 3h)
- zapojenie so stmievateľným elektronickým predradníkom (DSI, DALI)
- rôzne farebné prevedenia
- rýchlokonektory (Wieland, Wago, Isodom)
- senzor prítomnosti/denného svetla integrovaný priamo vo svetidle



Názov*	Systémový príkon (W)	Ekvivalent	A (mm)	B (mm)	kg
SATIN RT600 LED 3700lm	40	4x14W T5	595	595	5,2
SATIN 12x3 RT600 LED 3700lm	40	2x28W T5	1195	295	5,1

* Čistý výstupný svetelný tok

ČÍSLO ARTIKLU NÁZOV ARTIKLU

SA00RT60LE03700	SATIN RT600 LED 3700lm
SA01RT60LE03700	SATIN RT600 LED 3700lm

ŠPECIFIKÁCIA

farba svetla	optika	cri	predradník	farba	príslušenstvo
3000K	DMP/DO	80	ECG	RAL 9003	M 1h
4000K		90	DIM 1-10V		M3h
Tunable White (3000K - 6000K)			DSI		Wieland
			DALI		Isodom