



SlimBlend dreptunghiular – Performanță înaltă, control avansat .

SlimBlend dreptunghiular, suspendat

Proprietarii și locatarii clădirilor își doresc un iluminat în conformitate cu normele pentru birouri. De asemenea, aceștia își doresc lumină de calitate, costuri mai mici la energie și cheltuieli de întreținere mai mici. Acesta este motivul pentru care din ce în ce mai mulți oameni aplică soluții de „suprafețe de lumină”, care oferă confortul unui iluminat difuz, fără efect de orbire, precum și flexibilitate și estetică neaglomerată. SlimBlend oferă toate acestea și multe altele. Acesta folosește lumina „prinsă” sub carcasă pentru a crea o strălucire subtilă, cu o tranziție lină spre margine, reducând percepția luminozității și integrând lumina în tavan – pentru un mediu de lucru chiar mai confortabil. SlimBlend poate fi, de asemenea, parte a unui sistem de iluminat conectat și integrat în infrastructura IT, permițând colectarea datelor de utilizare pentru a ajuta la reducerea suplimentară a costurilor cu energia. În plus, deoarece aparatele de iluminat SlimBlend sunt cu adevărat subțiri, acestea permit instalarea mai ușoară în plen a echipamentelor tehnice. În plus, oferă o gamă foarte largă de opțiuni pe care le pot valorifica toate tipurile de clădiri. Aceste aparate de iluminat cu aspect sofisticat sunt oferite cu design pătrat, dreptunghiular și rotund și pot fi încastate, suspendate, montate pe suprafețe sau suspendate. Nu numai atât, acestea oferă un bun echilibru între costul inițial și rentabilitatea investiției, astfel încât oricine se poate bucura de lumina de înaltă calitate combinată cu designul deosebit.

SlimBlend dreptunghiular, suspendat

Beneficii

- Combinație unică de performanță și aspect deosebit
- Ajută la descongestionarea arhitecturilor tavelor
- Senzorul integrat îl pregătește pentru sistemele de iluminat integrate
- Timp și costuri de instalare scăzute

Caracteristici

- Cele mai eficiente din clasa lor, susținând designul clădirilor eco
- Echilibru între costul inițial și rentabilitatea investiției, cu amortizare în termen de 3 ani
- Senzor integrat pe sistemele de iluminat (conectate), care permite reducerea suplimentară a consumului de energie și colectarea de date
- Lumina plutește spre marginile aparatului de iluminat pentru a asigura integrarea acestuia în arhitectura tavanului
- Iluminat confortabil, fără efect de orbire, în conformitate cu normele pentru spații de birouri, care utilizează sisteme optice cu micro-lentile

Cerere

- Birouri
- Sănătate
- Educație

Specificații

Tip	SP400P (versiuni cu dimensiuni de modul de 600 x 600 mm)
	SM402B (versiuni cu dimensiuni de modul de 625 x 625 mm)
Sursă de lumină	Modul LED nesubstituibil
Putere (+/- 10%)	25-40 W (în funcție de tip)
Unghi de distribuție luminoasă	92°
Flux luminos	2800 Lumeni
	3600 Lumeni
	4200 Lumeni
	5000 Lumeni (Direct/Indirect)
	5700 Lumeni (Direct/Indirect)
Temperatură de culoare corelată	3000 K și 4000 K
Indice de redare a culorii	>80
Durata medie de menținere a fluxului luminos * 50.000 h	L80
Durata medie de defectare a echipamentului de control 50.000 h	5%
Temperatura ambientală de performanță Tq	+25 °C

Temperatură optimă de funcționare		de la +10 până la +40 °C
Balast	Încorporat	
Sursă de alimentare electrică/de date	PSU	
	PSD	
	PSD-CLO	
	PSD-T	
	PoE	
Tensiune rețea	220 – 240 V/50 – 60 Hz	
Reglarea intensității luminoase	Dali, PoE	
Material	Carcasă: oțel și plastic acoperite	
	Sisteme optice: Sisteme optice cu micro-lentile (MLO)	
Culoare	Alb	
Capac optic	Sistem optic cu micro-lentile (MLO)	
Conexiune	PIP sau W	
Întreținere	Modul optic izolat pe toată durata de viață; nu necesită curățare în interior	
Montaj	Individual; montaj suspendat cu un set de două suspensii triunghiulare din sârmă de oțel, inclusiv un cordon de alimentare alb (SMT) sau montaj suspendat cu un set de două suspensii triunghiulare din sârmă de oțel, inclusiv un cordon de alimentare alb pentru un profil T (SMTT)	
Este posibil cablajul continuu	Nu	

SlimBlend dreptunghiular, suspendat

Versions



SlimBlend suspended mod. 625

