



SlimBlend Rectangular – hohe Leistung, verbesserte Steuerung .

SlimBlend Rectangular, Pendelleuchten

Gebäudebesitzer und Mieter wünschen sich eine Beleuchtung, die Büronormen erfüllt. Außerdem wünschen Sie sich hohe Lichtqualität bei niedrigeren Energie- und Wartungskosten. Deshalb werden „Lichtflächen“ immer beliebter, da sie ein blendungsfreies Licht mit Diffusoreffekt mit hoher Flexibilität und ansprechender Ästhetik bieten. SlimBlend ist die Antwort auf diese und noch weitere Fragen. Mithilfe von „gefangenem“ Licht unter der Maskierung wird ein angenehmer Glanz mit weichen Übergängen an den Rändern erzeugt, sodass die wahrgenommene Helligkeit verringert wird und sich die Leuchte unauffälliger in die Decke einfügt – für ein noch angenehmeres Arbeitsumfeld. SlimBlend kann auch als Teil einer Beleuchtungsanlage verwendet und in die IT-Infrastruktur integriert werden, damit die Nutzungsdaten erfasst werden können, um die Energiekosten noch weiter zu senken. Da die SlimBlend-Leuchte sehr schlank sind, können sie noch einfacher in Zwischenräumen verbaut werden. Darüber hinaus gibt es eine ganze Reihe von Optionen, sodass der Einsatz in wirklich jedem Gebäudetyp möglich ist. Diese High-End-Leuchten sind in quadratisch, rechteckig und rund erhältlich und können als Einbau- und Einlegeleuchte, als Anbauleuchte und hängend montiert werden. Sie bieten außerdem ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Anfangskosten und ROI und stellen damit die ideale Wahl für exzellente Lichtqualität und spezielles Design dar.

SlimBlend Rectangular, Pendelleuchten

Vorteile

- Einzigartige Kombination aus besonderem Design und Leistung
- Aufgeräumtere Deckenarchitektur
- Integrierter Sensor für die direkte Verwendung mit Beleuchtungsanlagen mit Lichtsteuerung
- Geringere Installationsdauer und -kosten

Merkmale

- Erstklassige Lichtausbeute, Green Building-Unterstützung
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Anfangskosten und ROI, Amortisierung innerhalb von 3 Jahren
- Integrierter Sensor für (verbundene) Lichtsysteme für zusätzliche Energieeinsparung, Datenerfassung
- Licht fließt zum Rand der Leuchte, damit diese sich in die Architektur einbettet
- Angenehmes, blendungsfreie Beleuchtung für Büros mit OLC-Microlinsenoptik

Anwendung

- Büros
- Gesundheitswesen
- Bildungswesen

Spezifikationen

Typ	SP400P (Ausführungen für eine Modulgröße von 600 x 600mm)
	SM402B (Ausführungen für eine Modulgröße von 625 x 625mm)
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Leistung (+/-10%)	25 bis 40 W (je nach Ausführung)
Abstrahlungswinkel	92°
Lichtstrom	2.800 Lumen
	3.600 Lumen
	4.200 Lumen
	5.000 Lumen (Direkt/indirekt)
	5.700 Lumen (Direkt/indirekt)
Farbtemperatur	3.000 K und 4.000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Nutzlebensdauer	70,000
L70B50	
Nutzlebensdauer	50,000
L80B50	
Nutzlebensdauer	25,000
L90B50	
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25°C
Betriebstemperaturbereich	+10 bis +40°C

Treiber	Integriert
Stromversorgung/	PSU
Datenverbindung	PSD
	PSD-CLO
	PSD-T
	PoE
Netzspannung	220–240V/50–60Hz
Dimmen	Dali, PoE
Material	Gehäuse: beschichteter Stahl und Kunststoff
	Optik: OLC-Microlinsenoptik (MLO)
Farbe	Weiß
Optische Abdeckung	OLC-Microlinsenoptik (MLO)
Anschluss	PIP oder W
Wartung	Optisches Modul auf Lebenszeit abgedichtet; keine Innenreinigung erforderlich
Installation	Einzelanordnung; hängende Anbindung mit Doppel-Stahlseilabhängung mit weißem Netzkabel (SMT) oder
	hängende Anbindung mit weißem Netzkabel für T-Profile (SMTT)
Durchgangsverdrahtung möglich	Nein

SlimBlend Rectangular, Pendelleuchten

Versions



SlimBlend suspended mod. 625

SlimBlend suspended mod. 625

Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Allgemeine Eigenschaften	
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	– °
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Optiktyp	nein
Produktfamiliencode	SP402P
Initialkennwerte (IEC konform)	
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM<3
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstrom-Neuwert	5000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Mechanische Kenndaten	
Farbe	Weiß

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
98069600	SP402P LED50S/840 SRD W31L125 D/I IA4SMT	Nein
98249200	SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I SMT	Ja
98251500	SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I SMT	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)

SlimBlend Rectangular, Pendelleuchten

Order Code	Full Product Name	Initiale ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED- Lichtausbeute	Initiale Eingangsleistung
98069600	SP402P LED50S/840 SRD W31L125 D/I IA4SMT	4000 K	110 lm/W	42.5 W
98249200	SP402P LED50S/830	3000 K	118 lm/W	46.5 W

Order Code	Full Product Name	Initiale ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED- Lichtausbeute	Initiale Eingangsleistung
	PSD W31L125 D/I SMT			
98251500	SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I SMT	4000 K	110 lm/W	42.5 W

