



# 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

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

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

# SlimBlend Rectangular, Pendelleuchten

## Versions



SlimBlend suspended mod. 625



SlimBlend suspended mod. 625

## Produktdetails



SlimBlend  
Rectangular\_Suspended-  
SP400P-1DPP.tif



SlimBlend  
Rectangular\_Suspended-SP400P-  
COM\_DPP.tif



SlimBlend  
Rectangular\_Suspended-  
SP400P-2DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend  
Rectangular\_Suspended-  
SP400P-2DPP.tif



SlimBlend  
Rectangular\_Suspended-SP400P-  
Com\_DPP.tif

# SlimBlend Rectangular, Pendelleuchten

## Produktdetails



SlimBlend  
Rectangular\_Suspended-  
SP400P-1DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend  
Rectangular\_Suspended-  
SP400P-3DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend  
Rectangular\_Suspended-  
SP400P-3DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-1DPP.tif

## SlimBlend Rectangular, Pendelleuchten

### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

### Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

### Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
------------------	-----------

### Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Optiktyp	nein
Produktfamiliencode	SP402P

### Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom-Neuwert	5000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%

### Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß
-------	------

### Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Initiale Eingangsleistung
17673000	SP402P	(0.43, 0.40)	3000 K	110 lm/W	45.5 W
	LED50S/830	SDCM<3			
	PSD W31L125				
	D/I SMT				
17715700	SP402P	(0.38, 0.38)	4000 K	114 lm/W	44 W
	LED50S/840	SDCM<3			
	PSD W31L125				
	D/I SMT				
17674700	SP402P	(0.43, 0.40)	3000 K	110 lm/W	45.5 W
	LED50S/830	SDCM<3			
	PSD W31L125				
	D/I ACL SM				
17716400	SP402P	(0.38, 0.38)	4000 K	114 lm/W	44 W
	LED50S/840	SDCM<3			
	PSD W31L125				
	D/I ACL SM				

