



SlimBlend Rectangular – hohe Leistung, verbesserte Steuerung

SlimBlend Langfeldleuchte, Einbauleuchte

Beleuchtung, die Büronormen erfüllt und ein hochwertiges Licht produziert, ist gefragt. Darüber hinaus gibt es auch einen wachsenden Bedarf an Komforteffekten wie diffuser Beleuchtung und Leuchten, die sich unauffällig in die Deckenarchitektur integrieren. Deshalb werden „Lichtflächen“ immer beliebter. Parallel zu diesen Anforderungen gibt es jedoch auch eine Nachfrage nach reduzierten Energie- und Wartungskosten. SlimBlend ist die Antwort auf diese und noch weitere Fragen. Das System bietet nicht nur blendungsfreies Licht mit Diffusoreffekt, ein angenehmes Design und integrierte Steuerungsoptionen, sondern es erzeugt auch eine besondere Lichtzusammensetzung. 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. SlimBlend kann auch Teil einer Beleuchtungsanlage sein und in die IT-Infrastruktur integriert werden, sodass Daten zur Nutzung erfasst werden können, mit denen die Energiekosten verringert werden können und der Komfort für die Mitarbeiter gesteigert wird. Darüber hinaus können diese Leuchten aufgrund der verschiedenen Montagemöglichkeiten an vielen Deckentypen befestigt werden. SlimBlend ist in quadratisch, rechteckig und rund erhältlich und kann als Einbau- und Einlegeleuchte, als Anbauleuchte oder hängend montiert werden. Sie bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Anfangskosten und ROI und stellt damit die ideale Wahl für exzellente Lichtqualität und schnelle Amortisierung in Büros dar.

SlimBlend Langfeldleuchte, Einbauleuchte

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	RC400B (Ausführungen für eine Modulgröße von 600 x 600mm) RC402B (Ausführungen für eine Modulgröße von 625 x 625mm)
Deckentyp	Deckensysteme mit sichtbaren und unsichtbaren T-Tragprofilen und für Gipskartondecken
Deckengitter	Modullänge: 300mm Modullänge: 312,5mm
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
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

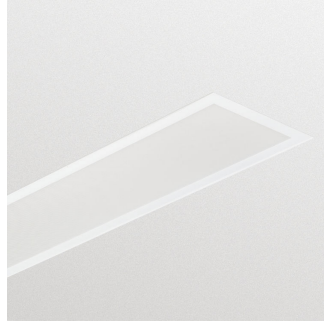
Betriebstemperaturbereich	+10 bis +40°C
Treiber	Integriert
Stromversorgung/	PSU
Datenverbindung	PSD PSD-CLO PSD-T PoE
Netzspannung	220–240V/50–60Hz
Dimmen	Dali, PoE
Material	Gehäuse: beschichteter Stahl und Kunststoff Optik: OLC-Microlinsenoptik (MLO)
Farbe	Weiß
Optische Abdeckung	OLC-Microlinsenoptik (MLO)
Anschluss	PIP oder W
Wartung	Optisches Modul auf Lebenszeit abgedichtet; keine Innenreinigung erforderlich
Installation	Einzelanordnung, Einlegemontage in freiliegenden Deckengittern oder mit Deckenhalterungen in abgehängten oder Gipskartondecken
Durchgangsverdrahtung möglich	Ja (je nach Ausführung)
Zubehör	Sets für abgehängte, Gipskarton-, Pendel- und Anbauleuchten

SlimBlend Langfeldleuchte, Einbauleuchte

Versions



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 625



Produktdetails



SlimBlend_RR-RC400B-3COM_DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend_RR-RC400B-3Com_DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-9DPP.tif

SlimBlend_RR-RC400B-2COM_DPP.tif



SlimBlend Langfeldleuchte, Einbauleuchte

Produktdetails

SlimBlend_RR-RC400B-9DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-2Com_DPP.tif



Anwendungsparameter

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
-----------------------	------

Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Optiktyp	nein
Produktfamiliencode	RC402B

Initialkennwerte (IEC konform)

Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM<3
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß
-------	------

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten
17473600	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Ja
17731700	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Ja
17684600	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 PCV PIP	Ja
17685300	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 PCV PIP	Ja
98059700	RC402B LED36S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	Nein
98060300	RC402B LED42S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	Nein

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
17473600	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	IP20
17731700	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP	IP20
17684600	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 PCV PIP	IP20

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
17685300	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 PCV PIP	IP20
98059700	RC402B LED36S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	IP20/IP40 Vorderseite
98060300	RC402B LED42S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	IP20/IP40 Vorderseite

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
17473600	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Ja
17731700	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Ja
17684600	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 PCV PIP	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
17685300	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 PCV PIP	Ja
98059700	RC402B LED36S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	Nein

SlimBlend Langfeldleuchte, Einbauleuchte

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
98060300	RC402B LED42S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	Nein

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung
17473600	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	220-240 V
17731700	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP	220-240 V
17684600	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 PCV PIP	220-240 V

Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung
17685300	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 PCV PIP	220-240 V
98059700	RC402B LED36S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	220 bis 240 V
98060300	RC402B LED42S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	220 bis 240 V

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel		
		der Lichtquelle	IEC-Schutzart	Glühfadentest
17473600	RC402B	120 °	Schutzklasse II	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
	LED36S/840			
	PSD W31L125			
	VPC PIP			
17731700	RC402B	120 °	Schutzklasse II	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
	LED42S/840			
	PSD W31L125			
	VPC PIP			
17684600	RC402B	120 °	Schutzklasse II	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
	LED36S/840			
	PSD W31L125			
	PCV PIP			

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel		
		der Lichtquelle	IEC-Schutzart	Glühfadentest
17685300	RC402B	120 °	Schutzklasse II	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
	LED42S/840			
	PSD W31L125			
	PCV PIP			
98059700	RC402B	- °	Schutzklasse I	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
	LED36S/840			
	SRD W31L125			
	VPC IA4PIP			
98060300	RC402B	- °	Schutzklasse I	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
	LED42S/840			
	SRD W31L125			
	VPC IA4PIP			

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full					Order Code	Full				
	Product Name	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung		Product Name	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
17473600	RC402B	80	111 lm/W	3600 lm	32.5 W		840 PSD				
	LED36S/										
	840 PSD										
	W31L125										
17731700	RC402B	80	108 lm/W	4200 lm	39 W		840 SRD				
	LED42S/										
	840 PSD										
	W31L125										
17684600	RC402B	80	111 lm/W	3600 lm	32.5 W		840 SRD				
	LED36S/										
	840 PSD										
	W31L125										
17685300	RC402B	80	108 lm/W	4200 lm	39 W		840 SRD				
	LED42S/										
	840 SRD										
	W31L125										
98059700	RC402B	>80	126 lm/W	3600 lm	29 W		840 SRD				
	LED36S/										
	840 SRD										
	W31L125										
98060300	RC402B	>80	125 lm/W	4200 lm	34.5 W		840 SRD				
	LED42S/										
	840 SRD										
	W31L125										

SlimBlend Langfeldleuchte, Einbauleuchte

