



SlimBlend Rectangular – hohe Leistung, verbesserte Steuerung

SlimBlend Rectangular, 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 Rectangular, Einbauleuchte

Vorteile

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

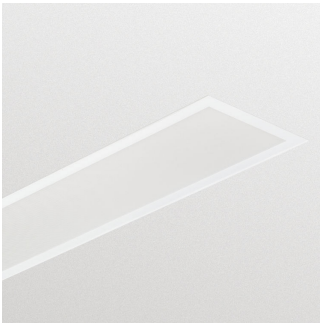
Merkmale

- 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

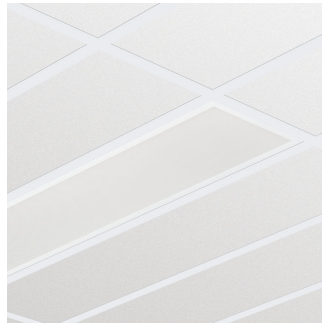
Anwendung

- Büros
- Gesundheitswesen
- Bildungswesen

Versions



SlimBlend RR-RC400B PCV

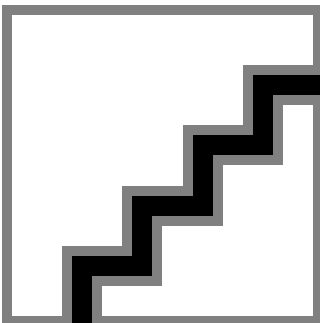


SlimBlend RR-RC400B



SlimBlend RSM SM400C ACL

Abmessungsskizzen



SlimBlend Rectangular, Einbauleuchte

Allgemeine Eigenschaften	
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Optik	-
Produktfamiliencode	RC402B
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220-240 V
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schlagschutz (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20/40
Initialkennwerte (IEC konform)	
Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM<3
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anwendungsparameter	
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	IEC-Schutzklasse
98191400	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 PCV PIP	Schutzklasse II
98208900	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 PCV PIP	Schutzklasse II
98190700	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 CPC PIP	Schutzklasse II
98193800	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Schutzklasse II
98209600	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Schutzklasse II
98059700	RC402B LED36S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	Schutzklasse I
98060300	RC402B LED42S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	Schutzklasse I

