



SlimBlend Square – hohe Leistung, verbesserte Steuerung

SlimBlend Square, 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 Square, 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

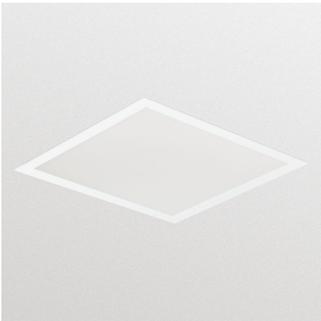
Merkmale

- 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

Versions

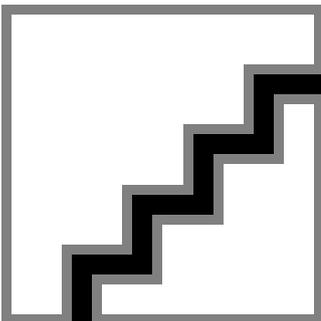


SlimBlend SR-RC400B PCV



SlimBlend SR-RC400B VPC

Abmessungsskizzen



SlimBlend Square, Einbauleuchte

Allgemeine Eigenschaften

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
CE-Zeichen	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren 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
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Anwendungsparameter

Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initiale ähnlichste Farbtemperatur
98195200	RC402B LED36S/840 PSD W62L62 CPC PIP	4000 K
98210200	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 CPC PIP	4000 K
98178500	RC402B LED28S/840 PSD W62L62 PCV PIP	4000 K
98182200	RC402B LED36S/830 PSD W62L62 PCV PIP	3000 K
98196900	RC402B LED36S/840 PSD W62L62 PCV PIP	4000 K
98205800	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 PCV PIP	3000 K
98212600	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 PCV PIP	4000 K
98179200	RC402B LED28S/840 PSD W62L62 VPC PIP	4000 K
98183900	RC402B LED36S/830 PSD W62L62 VPC PIP	3000 K
98199000	RC402B LED36S/840 PSD W62L62 VPC PIP	4000 K
98206500	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP	3000 K
98213300	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP	4000 K

