



SlimBlend – hocheffiziente LED- Leuchtenfamilie mit brilliant leuchtender Fläche

SlimBlend Rectangular, Anbaumontage

Beleuchtungsanlagen, die Büronormen erfüllen und ein hochwertiges, flächiges Licht realisieren, sind immer häufiger gefragt. „Lichtflächen“ werden 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. Die Leuchtenfamilie SlimBlend bietet nicht nur blendungsfreies Licht, ein angenehmes Design und integrierte Steuerungsoptionen, sondern es erzeugt auch eine besondere Lichtzusammensetzung. Die brilliant leuchtende Fläche der SlimBlend wird dank der Hochleistungs-Microlinsenoptik mit innen aufgedrucktem Deko-Print mit Haloeffekt realisiert. Damit wird ein weicher Helligkeitsübergang an den Rändern, hin zur Decke erzielt. Speziell beim Einbau in Gipskartondecken lässt sich damit ein herausragendes Lichtelebnis erreichen. 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 und der Komfort für die Mitarbeiter gesteigert werden können. Darüber hinaus ist es aufgrund des schlanken Designs möglich, die Technik noch einfacher in Zwischenräumen zu verbauen. Und natürlich kann diese Leuchtenfamilie dank der Vielzahl von Montageoptionen bei verschiedensten Deckentypen genutzt werden. SlimBlend ist als quadratische und Langfeldleuchte erhältlich und kann als Einbau- und Einlegeleuchte, als Anbau- und direkt-indirekt strahlende Pendelleuchte eingesetzt werden. Sie bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Investitionskosten und Amortisationszeit und stellt damit die ideale Wahl für exzellente Lichtqualität und schnelle Amortisierung in Büros dar.

SlimBlend Rectangular, Anbaumontage

Vorteile

- Einzigartige Kombination aus effizientem, brillianten Licht und Design
- Hocheffizient: bis zu 118 lm/W
- Optional integrierte Lichtregelungen für zusätzlichen Komfort und weitere Energieeinsparung, sowie zur Einbindung in die Systeme SpaceWise und die IoT-Plattform interact Office
- Geringere Installationsdauer und -kosten

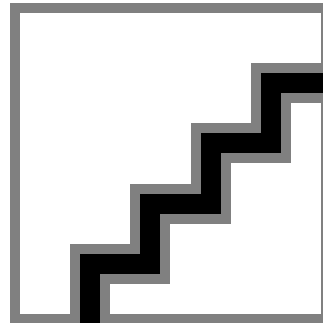
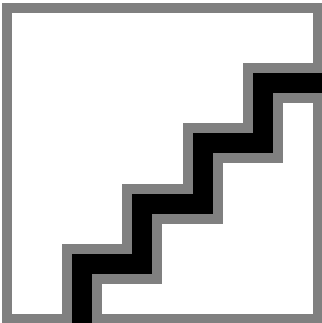
Merkmale

- Erstklassige Lichtausbeute, Green Building-Unterstützung
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Investitionskosten und ROI, Amortisierung innerhalb von 3 Jahren
- Integrierte Lichtregelungen für Einzel- oder vernetzte Beleuchtungssysteme für gesteigerten Komfort, zusätzliche Energieeinsparung und zur Datenerfassung
- Angenehme, blendungsfreie Beleuchtung für Büros mit OLC-Microlinsenoptik

Anwendung

- Büroräume
- Gesundheitswesen
- Bildungswesen

Abmessungsskizzen



SlimBlend Rectangular, Anbaumontage

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	SM402C
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schlagschutz (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20
Initialkennwerte (IEC konform)	
Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM<3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anwendungsparameter	
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	IEC-Schutzklasse
98070200	SM402C LED36S/840 SRD W31L125 IA4	Schutzklasse I
98071900	SM402C LED42S/840 SRD W31L125 IA4	Schutzklasse I
98228700	SM402C LED36S/830 PSD W31L125	Schutzklasse II
98230000	SM402C LED36S/840 PSD W31L125	Schutzklasse II
98233100	SM402C LED42S/830 PSD W31L125	Schutzklasse II
98235500	SM402C LED42S/840 PSD W31L125	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initiale ähnlichste Farbtemperatur
98070200	SM402C LED36S/840 SRD W31L125 IA4	4000 K
98071900	SM402C LED42S/840 SRD W31L125 IA4	4000 K
98228700	SM402C LED36S/830 PSD W31L125	3000 K

Order Code	Full Product Name	Initiale ähnlichste Farbtemperatur
98230000	SM402C LED36S/840 PSD W31L125	4000 K
98233100	SM402C LED42S/830 PSD W31L125	3000 K
98235500	SM402C LED42S/840 PSD W31L125	4000 K

SlimBlend Rectangular, Anbaumontage

