

# 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 Lichterlebnis 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 verschiedenste 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.



Änderungen vorbehalten

# 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

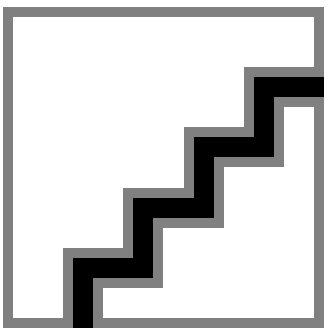
## Merkmale

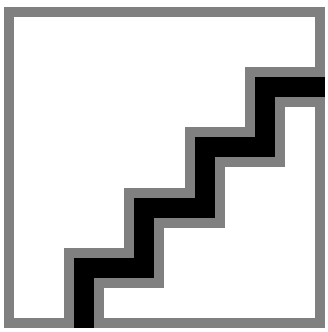
- Erstklassige Lichtausbeute, Green Building-Unterstützung
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Investitionskosten und ROI, Amortisierung innerhalb von 3 Jahren
- Integrierte Lichtregelungen für Einzel- oder vernetzte Beleuchtungssysteme für gesteigerten Komfort, zusätzliche Energieeinsparung und zur Datenerfassung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

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer