



# SlimBlend Rectangular, Pendelleuchten

## SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I ACL SM

SlimBlend suspended mod. 625, 830 Warmweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Schnellsteckverbinder und Zugentlastung

Gebäudebesitzer und Mieter wünschen sich eine Beleuchtung, die Büronormen erfüllt. Außerdem wünschen Sie sich hohe Lichtqualität bei niedrigeren Energie- und Wartungskosten. Deshalb werden „Lichtflächen“ immer beliebter, da sie ein blendungsfreies Licht mit Diffusoreffekt mit hoher Flexibilität und ansprechender Ästhetik bieten. SlimBlend ist die Antwort auf diese und noch weitere Fragen. 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 – für ein noch angenehmeres Arbeitsumfeld. SlimBlend kann auch als Teil einer Beleuchtungsanlage verwendet und in die IT-Infrastruktur integriert werden, damit die Nutzungsdaten erfasst werden können, um die Energiekosten noch weiter zu senken. Da die SlimBlend-Leuchte sehr schlank sind, können sie noch einfacher in Zwischenräumen verbaut werden. Darüber hinaus gibt es eine ganze Reihe von Optionen, sodass der Einsatz in wirklich jedem Gebäudetyp möglich ist. Diese High-End-Leuchten sind in quadratisch, rechteckig und rund erhältlich und können als Einbau- und Einlegeleuchte, als Anbauleuchte und hängend montiert werden. Sie bieten außerdem ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Anfangskosten und ROI und stellen damit die ideale Wahl für exzellente Lichtqualität und spezielles Design dar.

### Produkt Daten

# SlimBlend Rectangular, Pendelleuchten

Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Produktfamiliencode	SP402P [SlimBlend suspended mod. 625]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	5.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	110 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	16

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220–240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	49 A
Einschaltzeit	0,154 ms
Energieverbrauch	45,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	Kabel (1,7 m) ohne Steckverbinder, 5-polig, weiß
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	17

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Edelstahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	1.250 mm
Gesamte Breite	313 mm
Gesamte Höhe	52 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 313 x 1250 mm

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten	
Bestell-Produktname	SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I ACL SM
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I ACL SM
Gesamt-Produktcode	871869917674700
Bestellcode	17674700
Material-Nr. (12NC)	910500459929
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699176747
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699176747

## SlimBlend Rectangular, Pendelleuchten

---

### Abmessungsskizzen

