



SlimBlend Rectangular, Pendelleuchten

SP402P LED50S/840 SRD W31L125 D/I IA4SMT

SlimBlend suspended mod. 625 - 840 Neutralweiß - Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready - 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 Eigenschaften	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	nein [-]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Steuerungsschnittstelle	Interact Office
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	Integriert
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	nein
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	SP402P [SlimBlend suspended mod. 625]
Unified Glare Rating CEN	19
Lichttechnische Daten	
Gesättigtes Rot (R9)	>50
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	24,9 A
Einschaltzeit	215 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Edelstahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat

Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	1247 mm
Gesamte Breite	312 mm
Gesamte Höhe	51 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	51 x 312 x 1247 mm (2 x 12.3 x 49.1 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	5000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	114 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM<3
Systemleistung	44 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

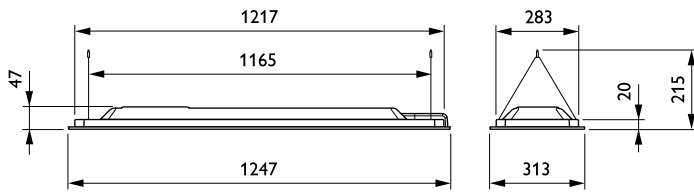
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869998069600
Bestell-Produktname	SP402P LED50S/840 SRD W31L125 D/I IA4SMT
EAN/UPC - Produkt	8718699980696
Bestellcode	98069600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101749
Nettogewicht (Einzelteil)	7,800 kg



SlimBlend Rectangular, Pendelleuchten

Abmessungsskizzen



SlimBlend suspended SP400P/SP402P

