



SlimBlend Langfeldleuchte, Einbauleuchte

RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 625 – 840 Neutralweiß – Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready – Schnellsteckverbinder, 5-polig – Schutzklasse II

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 Langfeldleuchte, Einbauleuchte

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	nein [-]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Steuerungsschnittstelle	Interact Office
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	27
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	RC402B [SlimBlend recessed mod. 625]
Unified Glare Rating CEN	16
Lichttechnische Daten	
Gesättigtes Rot (R9)	>50
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	24,9 A
Einschaltzeit	186 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	313 mm
Gesamte Breite	1247 mm
Gesamte Höhe	52 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 1247 x 313 mm (2 x 49.1 x 12.3 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20/IP40 Vorderseite
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4200 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	125 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM<3
Systemleistung	35.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (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

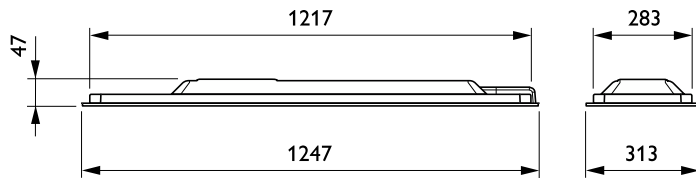
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869998209600
Bestell-Produktname	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP
EAN/UPC - Produkt	8718699982096
Bestellcode	98209600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101989
Nettogewicht (Einzelteil)	6,100 kg

SlimBlend Langfeldleuchte, Einbauleuchte

Abmessungsskizzen



RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP

