



SlimBlend Rectangular, Einbauleuchte

RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 625 - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Schnellsteckverbinder und Zugentlastung - 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 erzeugt mit weichen Übergängen an den Rändern, sodass die wahrgenommene Helligkeit verringert wird, sodass 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 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 quadratisch, rechteckig und rund erhältlich und kann als Einbau- und Einlegeleuchte, als Anbauleuchte, hängend oder an der Wand 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.

Produkt Daten

SlimBlend Rectangular, Einbauleuchte

Allgemeine Eigenschaften	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	nein [-]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	RC402B [SlimBlend recessed mod. 625]

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	20.4 A
Einschaltzeit	0.195 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Edelstahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Befestigungsmaterial	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Texturiert

Gesamte Länge	1247 mm
Gesamte Breite	313 mm
Gesamte Höhe	52 mm

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

Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert	3600 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	111 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM<3
Systemleistung	32.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

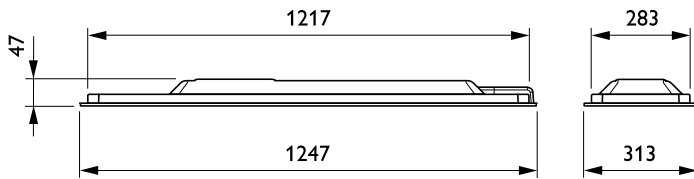
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Nutzlebensdauer L70B50	70000 h
Nutzlebensdauer L80B50	50000 h
Nutzlebensdauer L90B50	25000 h

Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869917473600
Bestell-Produktname	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP
EAN/UPC - Produkt	8718699174736
Bestellcode	17473600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500459917
Nettogewicht (Einzelteil)	6.100 kg

SlimBlend Rectangular, Einbauleuchte

Abmessungsskizzen



SlimBlend Recessed RC400B/RC402B

