

PowerBalance gen2

RC463B LED40S/930 PSD W31L125 VPC PIP

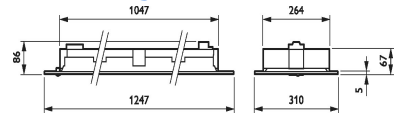
PowerBalance gen2 - nachhaltige Leistung
Viele Anwender sind bereit, bei der Beleuchtung von Büroflächen mit LED-Leuchten mehr Geld für nachhaltige Lösungen auszugeben. Häufig gilt dies aber nur, wenn sich ihre Investition in einer angemessenen Zeit wieder auszahlt. Andererseits sollte das System aber auch den Bürobeleuchtungsnormen gerecht werden, um eine komfortable Arbeitsumgebung zu gewährleisten.
PowerBalance gen2 ist die energieeffizienteste und allen Bürobeleuchtungsnormen gerecht werdende LED-Einlege- und Einbauleuchte von Philips. Sie spart im Vergleich zu einer T5-Lösung mehr als 50% der Energiekosten und hat eine längere Lebensdauer. Dadurch können die Betriebskosten erheblich gesenkt werden. Die PowerBalance der 2. Generation sind als modulare, quadratische und Langfeldleuchten im Modul 600 und 625 mm, sowie als schlanke, semi-modulare Leuchten verfügbar. Es gibt Ausführungen, die sich auf einfache Weise in Deckensysteme mit sichtbaren T-Tragprofilen einlegen lassen und es gibt Ausführungen, die in Deckensysteme mit unsichtbaren T-Tragprofilen sowie in Gipskartondecken eingebaut werden können. Darüberhinaus gibt es Leuchten für Bandrasterdecken.

PowerBalance recessed - 930 Warmweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Schnellsteckverbinder und Zugentlastung - No

Produktfoto



Abmessungsskizze



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	RC463B LED40S/930 PSD W31L125 VPC PIP
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869996612600
Material-Nr. (12NC)	910505100424
Nettogewicht (Einzelteil)	5800 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	nein
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	86°
BAP-tauglich (UGR)	16
Farbe	Weiß RAL 9003
Betriebsgerät	PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Elektrisches Anschlusskabel	No
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.9

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Stahl
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Matt
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Länge	1222 mm

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	≥90
Lichtstrom-Neuwert	4000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	133 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	30 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	0,05 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L90

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	850/5
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
RoHS-Zeichen	RoHS mark