PowerBalance RC360B

RC360B G2 LED34S/840 PSU W60L60 PCV PIP

PowerBalance recessed, LED module, system flux 3400 lm, 840 neutralna biel, Zasilacz (wł./wył.), Szybkozłączka i odciążka

W przypadku oświetlania pomieszczeń biurowych za pomocą opraw oświetleniowych LED inwestorzy są zwykle skłonni wydać pieniądze na ekologiczne rozwiązania, ale tylko pod warunkiem krótkiego okresu zwrotu z tych inwestycji. Jednocześnie system powinien spełniać normy oświetlenia biurowego, które gwarantują odpowiednią jakość oświetlenia miejsca pracy. PowerBalance RC360 oferuje idealną kombinację odpowiedniej wydajności i zwrotu z inwestycji, a także zgodność ze wszystkimi odpowiednimi normami biurowymi. Zmniejsza koszty zużycia energii o ponad połowę w porównaniu z rozwiązaniem opartym na świetlówkach TL5 i ma także o wiele dłuższy okres eksploatacji. Umożliwia to znaczące ograniczenie kosztów użytkowania i gwarantuje zwrot z inwestycji, jakiego oczekują inwestorzy działający na rynku. Architektura systemu PowerBalance RC360 umożliwia korzystanie z szerokiej gamy modułowych i półmodułowych opraw oświetleniowych. Z łatwością można je mocować do sufitów z widocznymi lub ukrytymi profilami T, a także do sufitów kartonowo-gipsowych i sufitów typu bandraster.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IPX0 i nie jest chroniony przed wnikaniem wody, dlatego zalecamy dokładne sprawdzenie środowiska, w którym ma być zainstalowana oprawa
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona

Dane produktu

PowerBalance RC360B

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Podstawa-nasadka	- [-]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	-
W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r"): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Rodzina produktów	RC360B [PowerBalance recessed]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Sterownik wbudowany	-
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	ENEC znak plus
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	3 400 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	124 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	-
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	86°
Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	19

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,255 ms
Zużycie energii	27,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka i odciążka
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	20

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +40°C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	-
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biały, RAL 9003
Wykończenie klosza/soczewki	Matowe
Całkowita długość	587 mm
Całkowita szerokość	597 mm
Całkowita wysokość	86 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	86 x 597 x 587 mm

Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L90

Warunki dotyczące zastosowań	
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

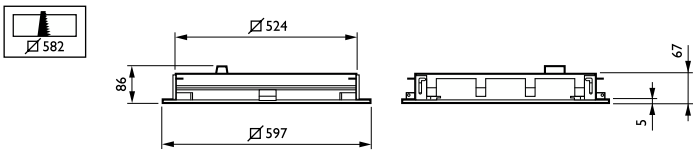
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	RC360B G2 LED34S/840 PSU W60L60 PCV PIP
Pełna nazwa produktu	RC360B G2 LED34S/840 PSU W60L60 PCV PIP
Full EOC	871869686977200
Kod zamówienia	86977200

PowerBalance RC360B

Materiał Nr (12NC)	910502038303
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696869772
Numerator - Packs per outer box	1

EAN/UPC – Opakowanie	8718696869772

Rysunki techniczne



© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.