



PowerBalance RC360 — doskonała kombinacja odpowiedniej wydajności i zwrotu z inwestycji

PowerBalance RC360B

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 świetłówkach 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.

Korzyści

- Oferuje znaczącą redukcję kosztów użytkowania w porównaniu z oprawami T5
- Pełna zgodność ze wszystkimi odpowiednimi normami
- Bardzo efektywna oprawa oświetleniowa umożliwiająca zmniejszenie zużycia energii nawet o 80%

Cechy

- Najnowocześniejsza optyka & technologia LED
- Wysoka skuteczność: 115 lm/W
- $UGR < 19$ i $L65 \leq 3000$ cd/m²
- Możliwość wyboru różnych wymiarów i opcji pasujących do różnych zastosowań i potrzeb
- Możliwość bezpośredniej wymiany opraw oświetleniowych opartych na świetłówkach TL5

Zastosowanie

- Oświetlenie ogólne do biurów
- Oświetlenie ogólne w obiektach służby zdrowia
- Oświetlenie ogólne w placówkach edukacyjnych

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IP20 i nie jest chroniony przed wnikaniem wody. W związku z tym zdecydowanie zalecamy dokładne sprawdzenie środowiska, w którym ma być zainstalowana oprawa
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego zalecenia i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona

Wersje

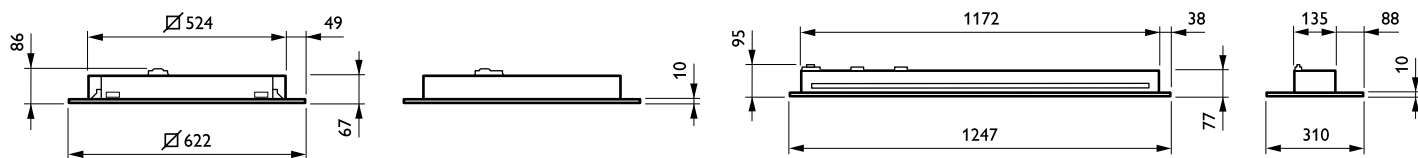


IPPR RC360Bi 0005



IPPR RC360Bi 0007

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



IPDP_RC360Bi_0005-Detail
photo



IPDP_RC360Bi_0007-Detail
photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo

Informacje ogólne

W zestawie sterownik	Tak
Osprzęt	-
Kod rodziny lamp	LED34S
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	129 lm/W
Strumień Świetlny	3 400 lm
Liczba źródeł światła	1
Typ optyki	Szeroki rozsył światła zgodny z normami dla biur

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Zużycie energii	26 W
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Układy sterowania i ściemnianie

Sterownik wbudowany	-
---------------------	---

Mechanika i korpus

Typ klosza	Klosz z poliwęglanu
Klasa zagrożenia wybuchem	-
Kolor Korpusu	Biel
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03
Kod stopnia ochrony	IP20/40

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
--------------------------------	-----

Certyfikaty i zastosowania

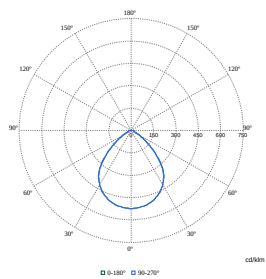
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +35°C
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

Układy sterowania i ściemnianie

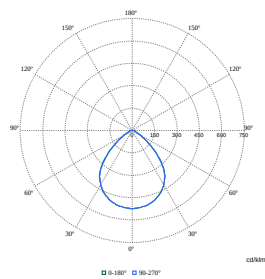
Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemniania
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	Tak	1%
96445000	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	Nie	Nie dotyczy

PowerBalance RC360B

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BP -
910505100239



Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505100248

