



PowerBalance gen2 — równowaga w wydajności

PowerBalance gen2

W przypadku oświetlenia pomieszczeń biurowych źródłami w oprawach LED inwestorzy są zwykle skłonni wydać pieniądze na ekologiczne rozwiązania, ale tylko pod warunkiem zwrotu tych inwestycji. Jednocześnie system powinien spełniać normy oświetlenia biurowego, które gwarantują odpowiednią jakość miejsca pracy. PowerBalance gen2 firmy Philips to najbardziej wydajna oprawa oświetleniowa LED spełniająca biurowe normy. Pozwala obniżyć zużycie energii o ponad połowę w porównaniu z rozwiązaniami typu T5. Ma także o wiele dłuższy okres eksploatacji. Powoduje to duże ograniczenie kosztów operacyjnych, gwarantując zwrot inwestycji, jakiego oczekują inwestorzy działający na rynku. Architektura ta to serce rodziny uniwersalnych, modułowych i częściowo modułowych opraw. Z łatwością można je mocować do sufitów z widocznymi lub ukrytymi profilami T, a także sufitów kartonowo-gipsowych i sufitów typu bandraster.

Korzyści

- Wysoce wydajna oprawa oświetleniowa LED spełniająca biurowe normy w zakresie ograniczenia olśnienia.
- Rozwiązanie dobrej jakości stanowiące w większości zastosowań wewnętrznych bezpośredni zamiennik opraw na świetlówki T5
- Pozwala w istotny sposób zmniejszyć wydatki operacyjne, skracając okres zwrotu kosztów inwestycji

Cechy

- Duże możliwości montażu
- Zaawansowana technologia LED
- Dostępne w różnych kształtach i rozmiarach
- Zgodność z normami dla biur

PowerBalance gen2

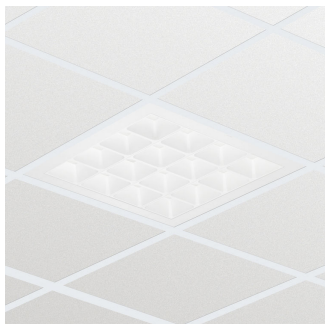
Zastosowanie

- Biura
- Inne zastosowania wewnętrzne

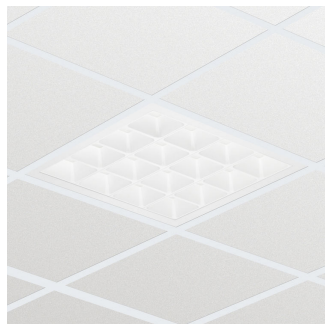
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- 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 oprawa zostanie narażona na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona

Wersje



IPPR_RC460Bi_0049-Product photo

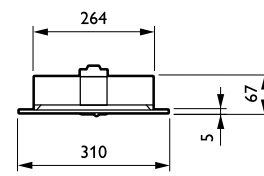
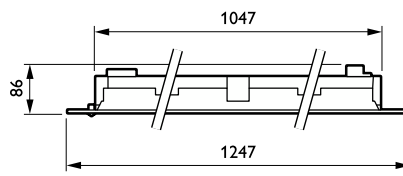
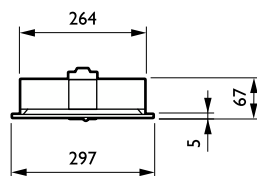
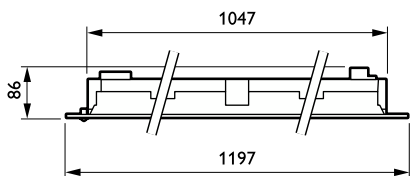
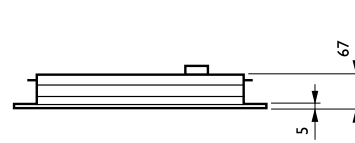
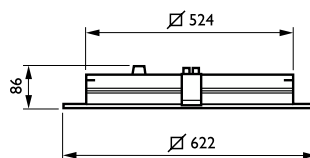
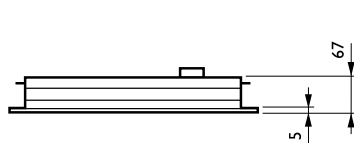
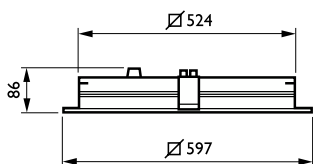


IPPR RC460Bi 0047

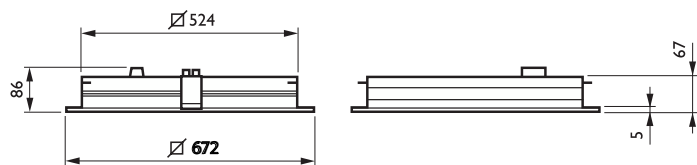


IPPR RC460Bi 0069

Rysunki techniczne



Rysunki techniczne



Informacje ogólne

W zestawie sterownik	Tak
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)	Tunable white 2700–6500 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	122 lm/W
Strumień Świetlny	8 000 lm
Typ optyki	Szeroki rozsył światła zgodny z normami dla biur

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Zużycie energii	64 W
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik wbudowany	-
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%

Mechanika i korpus

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 rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0.4

Praca w trybie awaryjnym

Order Code	Full Product Name	Oświetlenie awaryjne
98000900	RC463B 80S/TW9 DIA W62L62 VPC	-
98001600	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC	-
98008500	RC463B 80S/TW9 DIA W62L62 CPC W3W2	-
98009200	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC W3W2	-
97998000	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	Oświetlenie awaryjne o czasie działania 3 godziny z interfejsem DALI
97999700	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3 PIPSC	-
97988100	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 VPC	-
97994200	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 CPC	-
97986700	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC	-
97987400	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC SC	-

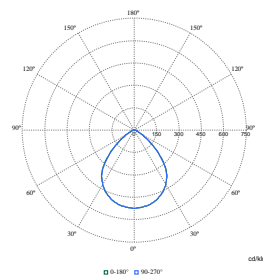
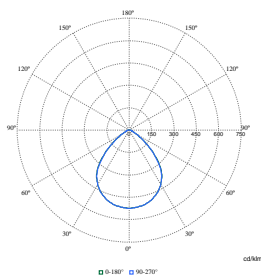
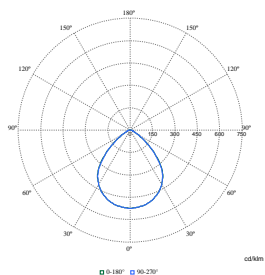
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM
---------------------------	-------------------

Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów	Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
98000900	RC463B 80S/TW9 DIA W62L62 VPC	RC463B	97999700	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3 PIPSC	RC461B
98001600	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC	RC468B	97988100	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 VPC	RC463B
98008500	RC463B 80S/TW9 DIA W62L62 CPC W3W2	RC463B	97994200	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 CPC	RC463B
98009200	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC W3W2	RC468B	97986700	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC	RC461B
97998000	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	RC461B	97987400	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC SC	RC461B

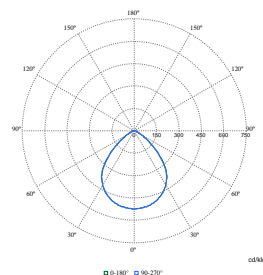
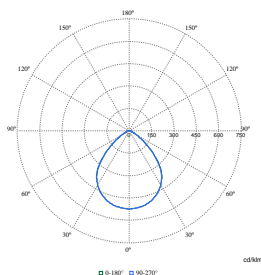
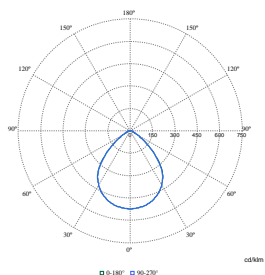
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101674

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101680

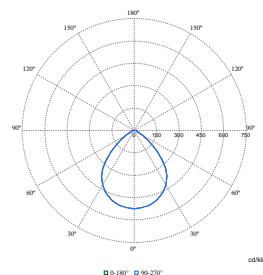
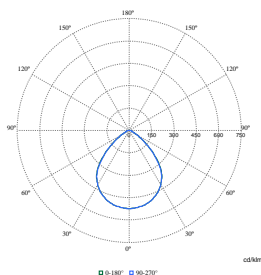
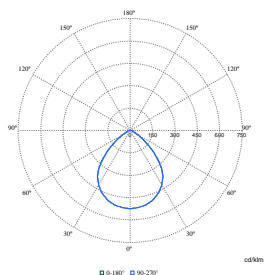
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101667



Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101689

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101688

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101679



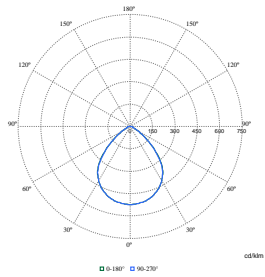
Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101681

Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101668

Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101666

PowerBalance gen2

Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505101678**

