



# PowerBalance Tunable White, do wbudowania

## RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP

PowerBalance recessed Tuneable WH, LED Module, system flux 8000 lm, Zmiana temperatury barwowej, Zasilacz z interfejsem DALI, Szybkozłączka i odciążka

Odpowiednie światło ma korzystne oddziaływanie na różne procesy fizjologiczne człowieka. Statystycznie 65% pracowników biurowych nie ma najlepszego samopoczucia przed godziną 9:00. Dając im możliwość sterowania oświetleniem w miejscu pracy, aby mogli dostosowywać je do pory dnia i wykonywanej pracy, nasze rozwiązanie PowerBalance Tunable White może zwiększyć ich komfort pracy, wydajność i produktywność. Podobnie w szkołach rozwiązanie PowerBalance Tunable White daje nauczycielom możliwość tworzenia uczniom właściwego nastroju pomagającego im koncentrować się, wypoczywać itp., zależnie od wykonywanych zadań, i w efekcie osiągać lepsze wyniki.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED80S [LED Module, system flux 8000 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

## PowerBalance Tunable White, do wbudowania

	trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Rodzina produktów	RC464B [PowerBalance recessed Tuneable WH]
Lighting Technology	LED
Sterownik wbudowany	-
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	3 lata
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	8 000 lm
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	110 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	Zmiana temperatury barwowej
Typ optyki	-
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	86°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	19

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	5 A
Czas rozruchu	1 ms
Zużycie energii	73 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka i odciażka
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	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Staty strumień świetlny	Nie

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Materiały kompozytowe
Materiał reflektora	poliwęglan

Materiał optyki	-
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biały, RAL 9003
Wykończenie klosza/soczewki	Matowe
Całkowita długość	1 197 mm
Całkowita szerokość	297 mm
Całkowita wysokość	79 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	79 x 297 x 1197 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	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) 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
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP
Pełna nazwa produktu	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP
Full EOC	871869687466000
Kod zamówienia	87466000
Materiał Nr (12NC)	910502042703
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696874660
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696874660

## PowerBalance Tunable White, do wbudowania

### Rysunki techniczne

