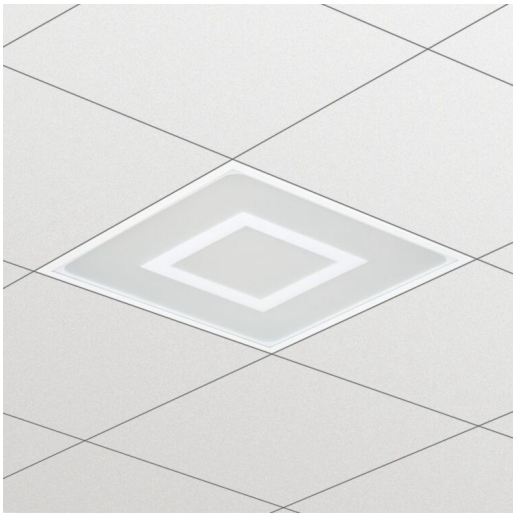


SmartBalance, recessed

RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC MK PIP

SmartBalance module 625, LED Module, system flux 3500 lm, 840 neutralna biel, Zasilacz z interfejsem DALI, Szybkozłączka i odciążka

Wielu użytkowników w miejsce rozwiązań rastrowych wolałoby zamontować oprawy wbudowane emitujące jednorodną taflę światła. Oprawy te powinny jednak spełniać odnośne normy dotyczące biur oraz zużywać mało prądu. Spełniająca wszystkie biurowe standardy oprawa SmartBalance do wbudowania to kolejny krok w rozwoju wpuszczanych opraw o jednorodnej powierzchni świecenia przeznaczonych do biur projektowych. Dzięki supernowoczesnej technologii LED nie tylko oferuje lepszą energooszczędność niż świetlówki, ale także jest bardzo estetyczna i jednocześnie dyskretna. Dla użytkowników oczekujących ciekawej formy przygotowano wersje z wewnętrznymi maskami. Oprawy SmartBalance są również dostępne w wersjach do montażu na powierzchni, zwieszanego i wolnostojącego na podłodze.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]
Podstawa-nasadka	- [-]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
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	RC482B [SmartBalance module 625]
Lighting Technology	LED
Sterownik wbudowany	-

SmartBalance, recessed

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 650°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	3 500 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	101 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	-
Typ klosza	Akrylowa optyka mikrosoczewkowa
Kąt rozsyłu światła oprawy	130°
Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	19

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	48 A
Czas rozruchu	1 ms
Zużycie energii	34,5 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	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	-
Materiał klosza/soczewki	Akrylowe
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Całkowita długość	622 mm
Całkowita szerokość	622 mm
Całkowita wysokość	136 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	136 x 622 x 622 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.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

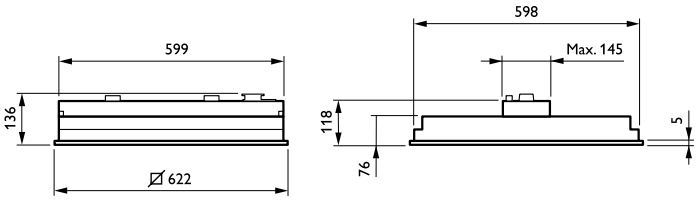
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC MK PIP
Pełna nazwa produktu	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC MK PIP
Full EOC	871829127609800
Kod zamówienia	27609800
Materiał Nr (12NC)	910502022503
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291276098
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718291276098

SmartBalance, recessed

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.