



SmartBalance, recessed

RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP

SmartBalance module 600, LED Module, system flux 3500 lm, 840 neutralna biel, Zasilacz z interfejsem DALI, Szybkozłączka i odciążka

Wielu użytkowników w miejsce rozwiązań rastrowych wolaloby 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] |
| 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 | RC480B [SmartBalance module 600] |
| Lighting Technology | LED |
| Sterownik wbudowany | - |
| Znak CE | Tak |

SmartBalance, recessed

| | |
|--------------------------|--|
| 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 oślnienia 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 | Szybkoszłączka 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/transfornator | 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 | 597 mm |
| Całkowita szerokość | 597 mm |
| Całkowita wysokość | 136 mm |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 136 x 597 x 597 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 | RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP |
| Pełna nazwa produktu | RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP |
| Full EOC | 871829127608100 |
| Kod zamówienia | 27608100 |
| Materiał Nr (12NC) | 910502022403 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie | 8718291276081 |
| Numerator - Packs per outer box | 1 |
| EAN/UPC - Opakowanie | 8718291276081 |

SmartBalance, recessed

Rysunki techniczne

