



# TrueLine, do wbudowania

## RC534B LED40S/840 PSD W8L120 VPC PI5

TrueLine Recessed Standalone Asym - 1 sztuka - LED Module, system flux 4000 lm - 840 barwa biała neutralna - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - wersja do sufitu o widocznych profilach - Szerokość 0,08 m, długość 1,20 m - - 5-biegunowa szybkozłączka - WH

Architekci poszukują rozwiązań oświetlenia wpasowującego się w architekturę wnętrza obiektu, nad którym pracują. Potrzebują linii świetlnej o subtelnym wzornictwie zapewniającej wysoki poziom natężenia oświetlenia na stanowisku pracy. Projektanci poszukują opraw umożliwiających oszczędzanie energii, a jednocześnie zapewniających odpowiednio wysoki poziom natężenia oświetlenia zgodny z normami oświetlenia biurowego. Z kolei pracownicy biurowi oczekują komfortowych dla wzroku warunków oświetleniowych, które umożliwią wzrost efektywności ich pracy. Rozwiązanie TrueLine do wbudowania pozwala spełnić wszystkie te wymagania. Oprawa TrueLine jest dostępna również w wersjach nasufitowej i podwieszanej.

### Dane produktu

| Informacje podstawowe      |                                           | Osprzęt                                  |                                                |
|----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Liczba źródeł światła      | 1 [ 1 sztuka]                             | Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | -                                              |
| Kod rodziny źródła światła | LED40S [ LED Module, system flux 4000 lm] | Zawiera zasilacz                         | PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI] |
| barwa źródła światła       | 840 barwa biała neutralna                 | Typ optyki                               | tak                                            |
| Trzonek                    | - [ -]                                    | Klosz/soczewki                           | brak [ -]                                      |
| Źródło światła wymienne    | brak                                      |                                          | PM [ klosz PMMA]                               |
| Liczba jednostek osprzętu  | 1                                         |                                          |                                                |

## TrueLine, do wbudowania

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej        | 90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sterownik wbudowany                              | brak [ - ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Interfejs sterownika                             | DALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Złączka                                          | 5-biegunowa szybkozłączka                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kabel                                            | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Klasa ochrony IEC                                | Klasa bezpieczeństwa I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Test rozżarzonego drutu                          | Temperatura 650°C, czas 5 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Oznaczenie palności                              | F [ F ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Znak CE                                          | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Oznaczenie ENEC                                  | ENEC plus mark                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Oznaczenie UL                                    | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Okres gwarancji                                  | 5 lata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Remarks                                          | * Zgodnie z wytycznymi organizacji Lighting Europe w dokumencie: „Ocena wydajności opraw opartych na diodach LED – styczeń 2018 r.”: statystycznie nie występuje istotna różnica wartości utrzymania strumienia dla B50 i na przykład dla B10. Dlatego też mediana wartości okresu użyteczności (B50) reprezentuje również wartość B10. |
| Stały strumień świetlny                          | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy   | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Oznaczenie RoHS                                  | RoHS mark                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Akcesoria PFC                                    | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Product Family Code                              | RC534B [ TrueLine Recessed Standalone Asym ]                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN | Not applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Napięcie wejściowe           | 220–240 V      |
| Częstotliwość wejściowa      | 50 do 60 Hz    |
| Sygnałowe napięcie sterujące | 0–16 V DC DALI |
| Prąd rozruchowy              | 19 A           |
| Czas rozruchu                | 0,28 ms        |
| Współczynnik mocy (Min)      | 0.9            |

### Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Funkcja ściemniania | tak |
|---------------------|-----|

### Mechanika i korpus

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Geometria                           | Szerokość 0,08 m, długość 1,20 m                |
| Konfiguracja obudowy                | VPC [ wersja do sufitu o widocznych profilach ] |
| Materiał obudowy                    | Stal                                            |
| Materiał odbłyśnika                 | -                                               |
| Materiał optyki                     | -                                               |
| Materiał pokrywy optycznej/soczewki | Szkoło akrylowe                                 |
| Materiał płyty montażowej           | Steel                                           |

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Materiał mocowania          | Steel   |
| Wykończenie klosza/soczewki | Matowy  |
| Całkowita długość           | 1197 mm |
| Całkowita szerokość         | 75 mm   |
| Całkowita wysokość          | 79 mm   |
| Kolor                       | WH      |

### Certyfikaty i zastosowania

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kod klasy szczelności IP                 | IP20 [ Ochrona przed dotknięciem palcem ] |
| Kod mechanicznej odporności na uderzenia | IK02 [ IK02 ]                             |

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Początkowy strumień świetlny               | 4000 lm              |
| Tolerancja strumienia świetlnego           | +/-10%               |
| Początkowa sprawność oprawy LED            | 116 lm/W             |
| Początkowy skorelowana Temperatura barwowa | 4000 K               |
| Początkowy Współczynnik oddawania barw     | ≥80                  |
| Początkowa chromatyczność                  | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Początkowa moc pobierana                   | 34.5 W               |
| Tolerancja zużycia mocy                    | +/-10%               |

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 50 000 h                                      | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 50 000 h, przy 25°C | L85 |

### Warunki dotyczące zastosowań

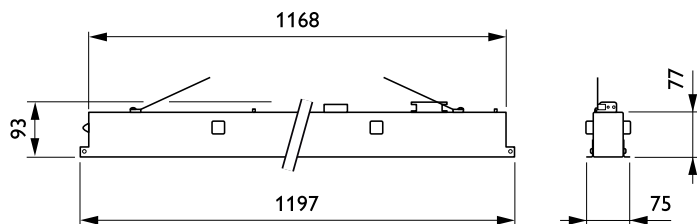
|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia            | +10 do +40°C |
| Performance ambient temperature Tq      | 25 °C        |
| Maksymalny poziom ściemnienia           | 1%           |
| Umożliwia przełączanie w trybie losowym | Brak         |

### Dane techniczne produktu

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Pełny kod produktu                                 | 871869907204900                      |
| Nazwa produktu na zamówieniu                       | RC534B LED40S/840 PSD W8L120 VPC PI5 |
| EAN/UPC - Produkt                                  | 8718699072049                        |
| Kod zamówienia                                     | 07204900                             |
| Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce       | 1                                    |
| Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 1                                    |
| Materiał Nr (12NC)                                 | 910502057903                         |
| Waga netto (szt.)                                  | 2,600 kg                             |

## TrueLine, do wbudowania

### Rysunki techniczne



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

