

TrueLine, do wbudowania

RC530B LED34S/830 PSD W8L120 VPC PI5

TrueLine Recessed OC - 1 sztuka - LED Module, system flux 3400 lm - 830 barwa ciepło-biała - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - wersja do sufitu o widocznych profilach - Szerokość 0,08 m, długość 1,20 m - - - 5-biegunowa szybkozłączka - WH - Office compliant version

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	
Liczba źródeł światła	1 [1 sztuka]
Kod rodziny źródła światła	LED34S [LED Module, system flux 3400 lm]
barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Trzonek	- [-]
Źródło światła wymienne	brak
Liczba jednostek osprzętu	1

Osprzęt	-
Zasilacz/moduł zasilający/transformator	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]
Zawiera zasilacz	tak
Typ optyki	brak [-]
Klosz/soczewki	PM [klosz PMMA]
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	100°

TrueLine, do wbudowania

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]
Opis typu	OC [Office compliant version]
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	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	19

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	Szkło 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	3400 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa sprawność oprawy LED	133 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	3000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM<3
Początkowa moc pobierana	25.5 W
Toleracja 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

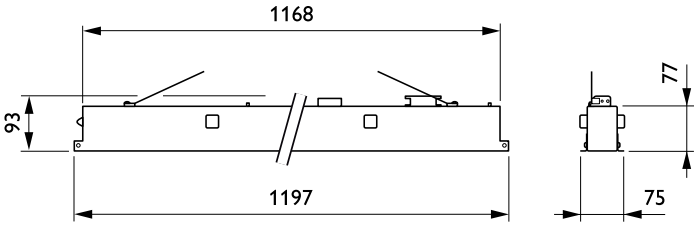
Zakres temperatury otoczenia	+10 do +40°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Brak

Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871869907218600
Nazwa produktu na zamówieniu	RC530B LED34S/830 PSD W8L120 VPC PI5
EAN/UPC - Produkt	8718699072186
Kod zamówienia	07218600
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910502057103
Waga netto (szt.)	2,600 kg

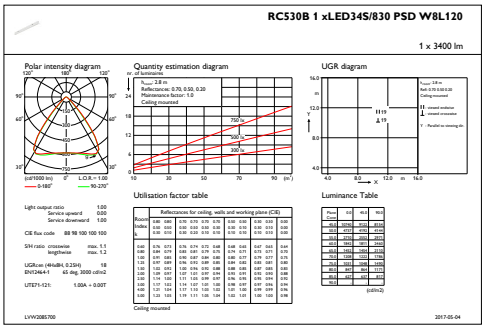
TrueLine, do wbudowania

Rysunki techniczne

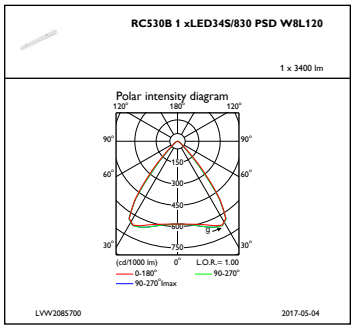


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Dane fotometryczne



IFGU1_RC530B1xLED34S830PSDW8L120



IFPC1_RC530B1xLED34S830PSDW8L120

© 2019 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.