



TrueLine, do wbudowania

RC531B LED15S/830 PSD W8L120 VPC PI5

TrueLine Recessed NOC - 1 sztuka - LED Module, system flux 1500 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

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	LED15S [LED Module, system flux 1500 lm]	Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]
barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała	Zawiera zasilacz	tak
Trzonek	- [-]	Typ optyki	brak [-]
Źródło światła wymienne	brak	Klosz/soczewki	PM [klosz PMMA]
Liczba jednostek osprzętu	1	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	160°

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]
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	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	25

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	Poliwęglan
Materiał płyty montażowej	Steel
Materiał mocowania	Steel

Wykończenie klosza/soczewki	Mleczny
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	1500 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa sprawność oprawy LED	96 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	3000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM<3
Początkowa moc pobierana	15.6 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

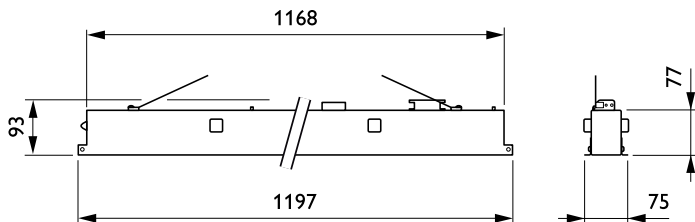
Warunki dotyczące zastosowań

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

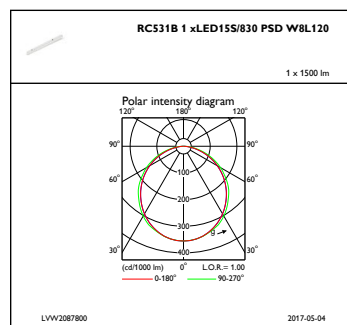
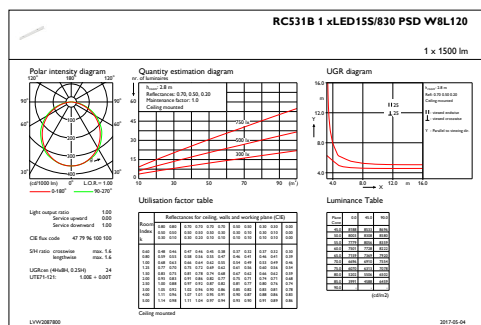
Pełny kod produktu	871869907219300
Nazwa produktu na zamówieniu	RC531B LED15S/830 PSD W8L120 VPC PI5
EAN/UPC - Produkt	8718699072193
Kod zamówienia	07219300
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910502057203
Waga netto (szt.)	2,600 kg

Rysunki techniczne



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Dane fotometryczne



IFGU1_RC531B1xLED15S830PSDW8L120

IFPC1_RC531B1xLED15S830PSDW8L120

