



# Oprawy TrueLine do wbudowania

## RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC

Oprawy TrueLine do wbudowania, 24 W, 1200x80 mm, VPC, 3400 lm, 4000 K, CRI>90, bezprzewodowy, InterAct Ready, UGR19, U4

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.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IPX0 i nie jest chroniony przed wnikaniem wody. W związku z tym zdecydowanie zalecamy dokładne sprawdzenie środowiska, w którym ma być zainstalowana oprawa.
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego zalecenia i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Service Tag	
Wymienne źródło światła	Nie		Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Lighting Technology	LED
W zestawie sterownik	Tak	Tier	Specyfikacja

## Oprawy TrueLine do wbudowania

<b>Klasa serwisowania</b>	Oprawa oświetleniowa klasy B jest wyposażona w niektóre serwisowalne części (w stosownych przypadkach): sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, obudowę przednią i części mechaniczne
<b>Okres gwarancji</b>	5 lat
<b>Ocena zrównoważonego rozwoju</b>	Unclassified

### Dane techniczne oświetlenia

<b>Strumień Światłny</b>	3 400 lm
<b>Nasycony czerwony (R9)</b>	>50
<b>Skorelowana temperatura barwowa (Nom)</b>	4000 K
<b>Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)</b>	149 lm/W
<b>Wskaźnik oddawania barw (CRI)</b>	>90
<b>Kąt rozsyłu źródła światła</b>	- °
<b>Barwa źródła światła</b>	940 barwa biała neutralna
<b>Typ optyki</b>	Szeroki rozsył światła
<b>Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej</b>	80°
<b>Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN</b>	19

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

<b>Napięcie wejściowe</b>	220 do 240 V
<b>Częstotliwość linii</b>	50 to 60 Hz
<b>Początkowe zużycie energii CLO</b>	- W
<b>Średnie zużycie energii CLO</b>	- W
<b>Prąd rozruchowy</b>	21 A
<b>Czas rozruchu</b>	280 ms
<b>Zużycie energii</b>	24 W
<b>Współczynnik mocy (ułamek)</b>	0.9
<b>Połączenie</b>	Szybkoszłączka 3-biegunowa
<b>Przewód</b>	-
<b>Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B</b>	21
<b>Nadaje się do losowego przełączania</b>	Nie
<b>Klasa ochrony IEC</b>	Klasa bezpieczeństwa I
<b>Całkowite zniekształcenia harmoniczne</b>	20 %

### Układy sterowania i ściemnianie

<b>Z możliwością przyciemniania</b>	Tak
<b>Zasilacz/moduł zasilający/transformatork</b>	Obsługa systemu Interact ze sterownikiem obsługującym czujniki do centralnego oświetlenia awaryjnego
<b>Interfejs sterownika</b>	bezwolnowy
<b>Stały strumień światłny</b>	Nie
<b>Maksymalny poziom przyciemniania</b>	1%
<b>Połączenia</b>	InterAct Ready
<b>Sterownik wbudowany</b>	Gniazdo czujnika z opcją modernizacji z czujnikiem SNS210

### Mechanika i korpus

<b>Materiał Korpusu</b>	Stal
<b>Materiał reflektora</b>	-
<b>Materiał optyki</b>	-
<b>Materiał klosza/soczewki</b>	Polimetakrylan metylu
<b>Materiał mocowania</b>	Stal
<b>Kolor Korpusu</b>	Biel
<b>Wykończenie klosza/soczewki</b>	Strukturalna optyka
<b>Całkowita długość</b>	1 197 mm
<b>Całkowita szerokość</b>	75 mm
<b>Całkowita wysokość</b>	90 mm
<b>Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)</b>	90 x 75 x 1197 mm
<b>Typ zgodnego sufitu lub zgodnego akcesorium do montażu na suficie</b>	Visible profile ceiling version
<b>Kod stopnia ochrony</b>	IP20/54 [Ochrona przed dotknięciem palcem; zabezpieczenie przed gromadzeniem się kurzu, bryzgoodporne]
<b>Mech. kod ochrony przed uderzeniami</b>	IK03 [0,35 J wzmocniona]
<b>Urządzenie ochronne</b>	SC [Linka zabezpieczająca]
<b>Waga netto (szt.)</b>	2,600 kg

### Praca w trybie awaryjnym

<b>Centralne oświetlenie awaryjne</b>	Tak
<b>Oświetlenie awaryjne</b>	Centralne oświetlenie awaryjne zasilane prądem stałym

### Certyfikaty i zastosowania

<b>Test rozżarzonym drutem</b>	Temperatura 650°C, czas 30 s
<b>Oznaczenie palności</b>	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
<b>Znak CE</b>	Tak
<b>Oznaczenie ENEC</b>	Znak ENEC
<b>Ryzyko fotobiologiczne</b>	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
<b>Zgodność z normą UE RoHS</b>	Tak
<b>Wydajność w temperaturze otoczenia Tq</b>	25 °C
<b>Wartość migotania (PstLM)</b>	1
<b>Wartość efektu stroboskopowego (SVM)</b>	0,4
<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	Od +10°C do +40°C

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

<b>Tolerancja strumienia świetlnego</b>	+/-10%
<b>Początkowa chromatyczność</b>	(0.38, 0.38) SDCM <3
<b>Tolerancja zużycia energii</b>	+/-10%
<b>Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)</b>	SDCM≤3

## Oprawy TrueLine do wbudowania

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

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego 0,05 %  
przy medianie okresu użytkowania 50 000  
godz.

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego 0,1 %  
przy medianie okresu użytkowania 100 000  
godz.

Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC -  
62722-2-1) przy średnim okresie trwałości  
użytkowej\* 35000h

Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L90  
62722-2-1) przy średnim okresie trwałości  
użytkowej\* 50000h

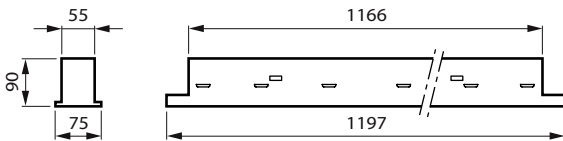
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC -  
62722-2-1) przy średnim okresie trwałości  
użytkowej\* 75000h

Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L80  
62722-2-1) przy średnim okresie  
użytkowania\* 100000 h

### Dane techniczne produktu

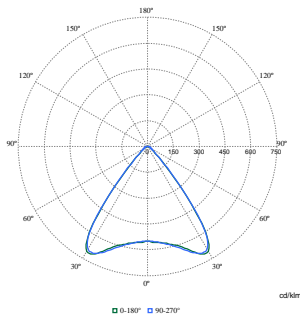
Nazwa produktu na zamówieniu	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC
Pełna nazwa produktu	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC
Full EOC	871951497155400
Kod zamówienia	97155400
Materiał Nr (12NC)	910505103156
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514971554
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514971554
Rodzina produktów	RC530B [TrueLine Recessed OC]

### Rysunki techniczne



Recessed VPC\_W8L120\_sensor/IP

### Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103156

## Oprawy TrueLine do wbudowania

