



Oprawy TrueLine do wbudowania

RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC

Oprawy TrueLine do wbudowania, 27.5 W, 1200x80 mm, VPC, 3400 lm, Tunable white 2700–6500 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

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

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	3 400 lm
Nasycony czerwony (R9)	>50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Tunable white 2700-6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	124 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	Zmiana temperatury barwowej
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	80°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	19

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	29,6 A
Czas rozruchu	356 ms
Zużycie energii	27,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
-------------------------	------

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

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Tak
Oświetlenie awaryjne	Centralne oświetlenie awaryjne zasilane prądem stałym

Certyfikaty i zastosowania

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

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

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

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	0,05 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	0,1 %

Oprawy TrueLine do wbudowania

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

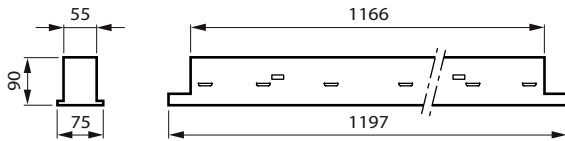
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L80 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC
Pełna nazwa produktu	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC

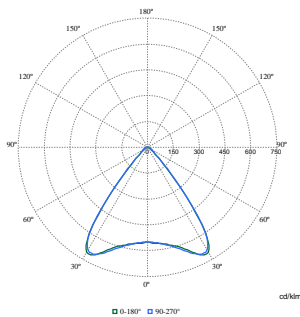
Full EOC	871951497324400
Kod zamówienia	97324400
Materiał Nr (12NC)	910505103288
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514973244
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514973244
Rodzina produktów	RC530B [TrueLine Recessed OC]

Rysunki techniczne



Recessed VPC_W8L120_sensor/IP

Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103288

Oprawy TrueLine do wbudowania

