PHILIPS

Lighting



StoreSet

RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3

StoreSet Recessed, 830 barwa ciepło-biała, Zasilacz (wł./wył.), Szeroki rozsył światła, Szybkozłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/Adels, Biel

Dzisiejszy handel detaliczny wymaga tworzenia otoczenia, które jest atrakcyjne dla klientów i pozwala zatrzymać ich w sklepie. Panele StoreSet pozwalają wytworzyć w sklepie odpowiednią atmosferę za pomocą kontrastów i przełamania tradycyjnych ciągłych linii światła. Różnorodność kształtów promienia w połączeniu z doskonałą jakością światła pozwala eksponować towary i tworzyć różnorodne aranżacje. Panele StoreSet są lekkie i dają się łatwo podłączać do szynoprzewodów lub szyny nośnej Maxos. Instalacja jest prosta, a w przypadku zmiany konfiguracji można po prostu zmienić położenie paneli i opraw. To sprawia, że StoreSet jest naprawdę elastycznym i nieliniowym rozwiązaniem, dzięki któremu można stworzyć w sklepie atmosferę sprzyjającą zakupom.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Korpus i powierzchnię optyczną można czyścić tylko za pomocą niestrzępiącej się szmatki bez używania detergentów.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r"): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Rodzina produktów	RC505B [StoreSet Recessed]
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat

Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	8 000 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	127 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	85° x 85°
Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	Not applicable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	19 A
Czas rozruchu	0,280 ms
Zużycie energii	63 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/Adels
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +40°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Metalowy
Materiał reflektora	Stal
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	622 mm
Całkowita szerokość	215,5 mm
Całkowita wysokość	65 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	65 x 216 x 622 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80

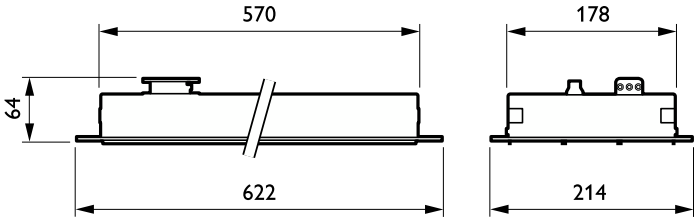
Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3
Pełna nazwa produktu	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3
Full EOC	871869917222000
Kod zamówienia	17222000
Materiał Nr (12NC)	910500459747
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699172220
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699172220

Rysunki techniczne



© 2023 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.