



TrueSlim

RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK

TrueSlim, In between ceiling lamellas, 15 W, 575x21 mm; H41 mm, 1700 lm, 4000 K, DALI, UGR19, Adels, TP(b), EL-DC

Architekci potrzebują rozwiązań oświetleniowych, które będą pasować do architektury wnętrza przestrzeni, którą chcą upiększyć. TrueSlim to charakteryzująca się dużą elastycznością gama produktów do integracji z sufitem, odpowiednia do sufitów typu InterAlu i Haufe. Projektanci i integratorzy sufitów potrzebują opraw oświetleniowych, które oszczędzają energię i jednocześnie zapewniają odpowiedni poziom światła, dopasowany do konkretnych wymiarów sufitu. Oprawa TrueSlim jest zgodna ze standardem WELL Building Standard w zakresie oświetlenia. TrueSlim oferuje współczynnik UGR<19, co oznacza zgodność ze wszystkimi normami biurowymi (OC). Oprawy oświetleniowe z tej rodziny są dostępne w różnych długościach i o różnych wartościach strumienia świetlnego. Zapewnia to maksymalną elastyczność projektowania i nieograniczone możliwości. Oprawy oświetleniowe TrueSlim to także ekologiczne rozwiązanie, charakteryzujące się efektywnością na poziomie do 110 lm/W, okresem eksploatacji rzędu 50 tys. godzin przy L90 oraz możliwością rozbudowy o łączność i sterowanie bezprzewodowe.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Produkt posiada klasę ochrony IP20, co oznacza, że nie jest chroniony przed wnikaniem wody. W związku z tym stanowczo zalecamy odpowiednie sprawdzenie otoczenia, w którym oprawa oświetleniowa zostanie zamontowana.
- 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		Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy B jest wyposażona w niektóre serwisowalne części (w stosownych przypadkach): sterownik, elementy systemu sterowania,
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka		
W zestawie sterownik	Tak		
Tier	Wydajność		

	ochronę przeciwprzepięciową, obudowę przednią i części mechaniczne
Okres gwarancji	5 lat
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	1 700 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	113 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Bardzo szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	80° x 80°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	19
Środek do redukcji oślnienia o działaniu pośrednim dla urządzeń z wyświetlaczami (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m ²

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Średnie zużycie energii CLO	15 W
Prąd rozruchowy	0,35 A
Czas rozruchu	5 000 ms
Zużycie energii	15 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Złącza 5-biegunowa typu Wieland/Adels
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	32
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Okablowanie

Rodzaj złącza	Adels
---------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	Zasilacz z interfejsem DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym jako centralne oświetlenie awaryjne (zintegrowana)
Interfejs sterownika	DALI
Stały strumień świetlny	Nie
Standard DALI	DALI-2™
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	-

Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	-
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Czarny
Wykończenie klosza/soczewki	-
Całkowita długość	575 mm
Całkowita szerokość	39 mm
Całkowita wysokość	41 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	41 x 39 x 575 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Klasa zagrożenia wybuchem	-
Montaż	Uchwyt montażowy
Waga netto (szt.)	0,900 kg

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Tak
Oświetlenie awaryjne	Centralne oświetlenie awaryjne zasilane prądem stałym
Tryb pracy oświetlenia awaryjnego	Z konserwacją

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 EN62471
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Klasa łatwopalności dyfuzora	TP(b) diffuser flammability class
Wydajność w temperaturze otoczenia T _g	25 °C
Zakres temperatury otoczenia	Od 0°C do +35°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.	2,5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	5 %

Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L80
62722-2-1) przy średnim okresie trwałości
użytkowej* 50000h

Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L90
62722-2-1) przy średnim okresie
użytkowania* 100000 h

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK
Pełna nazwa produktu RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK

Full EOC	872016963024600
Kod zamówienia	63024600
Materiał Nr (12NC)	910505105759
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169630246
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169630246
Rodzina produktów	RC710B [TrueSlim]

Rysunki techniczne

