

TrueSlim: Prawdziwie zrównoważona, smukła oprawa LED do specjalnych sufitów

TrueSlim

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.

Korzyści

- Oświetlenie zgodne z normami dla biur
- Oświetlenie gotowe na przyszłość, skalowalne do inteligentnego biura
- Kompatybilne ze zintegrowanym systemem oświetleniowym Interact
- Umożliwia tworzenie zrównoważonych projektów budynków i spełnia kryteria pozwalające uzyskać dotacje na rozwiązania energooszczędne

Cechy

- Równomierne oświetlenie z doskonałą kontrolą oślnienia ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$)
- Oprawa została zaprojektowana specjalnie do stosowania w sufitach liniowych lamelowych
- 3000K i 4000K w $CRI > 80$
- Długi okres eksploatacji L90 po 50 000 godzin
- Autonomiczny sterownik z kablem o domyślnej długości 5 m. Wersja DALI: 2 oprawy z 1 sterownikiem; Wersja z czujnikiem Interact: 1 oprawa z 1 sterownikiem.
- Oprawa zawieszona jest na lameli za pomocą zacisków sprężynowych, co ułatwia montaż.
- Zintegrowane czujniki/bezprzewodowe sterowniki do gromadzenia danych, monitorowania obecności, regulacji światła dziennego i wskazywania drogi
- Parametry środowiskowe produktów (EPD)

Zastosowanie

- Biura
- Szkoły i budynki użyteczności publicznej
- Hotele

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.

Wersje



TrueSlim RC710B L120



TrueSlim RC710B L60 PSED

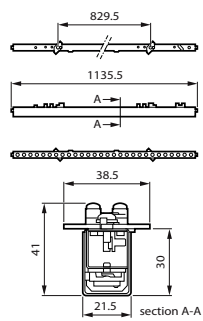
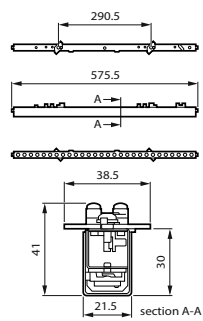


TrueSlim RC710B 2XL120 PSED



TrueSlim RC710B 2XL60 PSED

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



TrueSlim RC710B 2xL60 COLLAGE



TrueSlim RC710B 1xL60 COLLAGE

Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Dane techniczne oświetlenia	
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Typ optyki	Bardzo szeroki rozsył światła
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Maksymalny poziom przyciemniania	1%
Mechanika i korpus	
Klasa zagrożenia wybuchem	-
Kolor Korpusu	Czarny
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03
Kod stopnia ochrony	IP20
Praca w trybie awaryjnym	
Centralne oświetlenie awaryjne	Tak
Oświetlenie awaryjne	Centralne oświetlenie awaryjne zasilane prądem stałym
Certyfikaty i zastosowania	
Zakres temperatury otoczenia	Od 0°C do +35°C
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Dane techniczne produktu	
Rodzina produktów	RC710B

Dane techniczne oświetlenia

		Skuteczność świetlna (znamionowa)	
Order Code	Full Product Name	(Nom)	Strumień Świetlny
63026000	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	113 lm/W	3 400 lm
63024600	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	113 lm/W	1 700 lm
63027700	RC710B 2X34S/840 PSED W5 L120 BK	111 lm/W	3 400 lm
63025300	RC710B 2X17S/840 PSED W5 L60 BK	113 lm/W	1 700 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
63026000	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	30 W
63024600	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	15 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
63027700	RC710B 2X34S/840 PSED W5 L120 BK	61 W
63025300	RC710B 2X17S/840 PSED W5 L60 BK	30 W

