



FlexBlend do wbudowania

RC340B LED36S/840 PSD W60L60 VPC MLO ELD

FlexBlend do wbudowania, 37.5 W, 3600 lm, 4000 K,
Zewnętrzne (brak połączenia wewnętrznego)

Właściciele biur i osoby zajmujące się oświetleniem szukają energooszczędnych rozwiązań oświetleniowych wysokiej jakości, zgodnych z normami i regulacjami. Rozwiązanie Philips FlexBlend powstało z myślą właśnie o tych potrzebach. Pozwala właścicielom budynków zoptymalizować system oświetlenia dzięki spełnianiu norm dla biur i wysokiej rentowności. Co więcej rozwiązanie FlexBlend można z łatwością zamontować w różnych typach sufitów oraz w różnych przestrzeniach biurowych, takich jak otwarte biura czy sale konferencyjne. Technologia zmienia się bardzo dynamicznie, dlatego idealne rozwiązanie oświetleniowe powinno dostosowywać się do innowacji i przyszłych udoskonaleń umożliwiających kolejne optymalizacje. Rozwiązanie Philips FlexBlend można więc połączyć ze sterownikami, takimi jak Actilume, lub używać razem z systemem oświetlenia SpaceWise. Rozwiązanie to można także podłączyć do systemów oświetlenia opartych na oprogramowaniu, takich jak Interact Office, dzięki którym oprawa oświetleniowa zyskuje dostęp do większej ilości danych oraz może gromadzić cenne informacje o środowisku, w którym funkcjonuje.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Rodzina produktów	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC

FlexBlend do wbudowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	3 600 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	97 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	81° x 85°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	19

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	0 W
Prąd rozruchowy	22 A
Czas rozruchu	0,110 ms
Zużycie energii	37,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka i odciażka
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	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorki	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	Zewnętrzne (brak połączenia wewnętrznego)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biały, RAL 9003
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą

Całkowita długość	597 mm
Całkowita szerokość	597 mm
Całkowita wysokość	60 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	60 x 597 x 597 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-8%
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.37) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,01 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC340B LED36S/840 PSD W60L60 VPC MLO ELD
Pełna nazwa produktu	RC340B LED36S/840 PSD W60L60 VPC MLO ELD
Full EOC	871951405798200
Kod zamówienia	05798200
Materiał Nr (12NC)	910925866364
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514057982
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8719514057982

FlexBlend do wbudowania

Rysunki techniczne

