



PowerBalance, surface mounted

SM461V LED40S/840 PSD W17L169

PowerBalance Surface-mounted, LED module, system flux
4000 lm, 840 neutralna biel, Zasilacz z interfejsem DALI

W przypadku oświetlania pomieszczeń biurowych źródłami w oprawach LED inwestorzy są zwykle skłonni wydać pieniądze na ekologiczne rozwiązania, ale tylko pod warunkiem zwrotu tych inwestycji. Jednocześnie system powinien spełniać normy oświetlenia biurowego, które gwarantują odpowiednią jakość miejsca pracy. PowerBalance firmy Philips to najbardziej wydajna oprawa oświetleniowa LED spełniająca biurowe normy. Pozwala obniżyć zużycie prądu o ponad połowę w porównaniu z rozwiązaniami typu T5. Ma także o wiele dłuższy okres eksploatacji. Zapewnia to duże ograniczenie kosztów operacyjnych i gwarantuje zwrot inwestycji, jakiego oczekują inwestorzy działający na rynku. Intuicyjny system mocowania sprawia, że oprawy PowerBalance do montażu powierzchniowego bardzo łatwo montuje się na sufitach. Oprawy są również dostępne w wersji do wbudowania.

Dane produktu

Informacje ogólne		
Kod rodziny lamp	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	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.
Podstawa-nasadka	- [-]	
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”):	
		Rodzina produktów
		SM461V [PowerBalance Surface-mounted]
		Lighting Technology
		LED
		Sterownik wbudowany
		-
		Znak CE
		Tak
		Okres gwarancji
		5 lat

PowerBalance, surface mounted

Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	ENEC znak plus
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	4 000 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	133 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Kąt rozsyłu źródła światła	– °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	–
Kąt rozsyłu światła oprawy	120°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	19

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220–240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	48 A
Czas rozruchu	1 ms
Zużycie energii	30 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka i odciążka
Przewód	–
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	20

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

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

Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	–
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	–
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Matowe
Całkowita długość	1 685 mm
Całkowita szerokość	171 mm
Całkowita wysokość	85 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	85 x 171 x 1685 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP40 [Ochrona przed przewodami]
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	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	SM461V LED40S/840 PSD W17L169
Pełna nazwa produktu	SM461V LED40S/840 PSD W17L169
Full EOC	871829127603600
Kod zamówienia	27603600
Materiał Nr (12NC)	910504091203
Numerator – Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291276036
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718291276036

PowerBalance, surface mounted

Rysunki techniczne

