



SmartBalance Free Floor Standing

FS484F LED45S/840 PSD-T WH

SmartBalance FFS, LED Module, system flux 4500 lm, 840 neutralna biel, Zasilacz z interfejsem DALI przełączania dotykowego i ściemniania, Optyka mikrosoczewkowa, Biel

Wolnostojące oprawy podłogowe to idealne rozwiązanie dla osób szukających samodzielnie regulowanego i elastycznego produktu zapewniającego najbardziej komfortowe światło. SmartBalance to kolejny etap w rozwoju takich urządzeń. Zastosowanie supernowoczesnej technologii LED sprawiło, że oprawa jest nie tylko bardziej energooszczędna, ale również mniejsza i minimalistyczna w formie, przez co lepiej komponuje się z otoczeniem. Oprawy SmartBalance są również dostępne w wersjach do montażu na powierzchni i zwieszanych.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IPX0 i nie jest chroniony przed wnikaniem wody, dlatego zalecamy dokładne sprawdzenie środowiska, w którym ma być zainstalowana oprawa
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego 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	
Kod rodziny lamp	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]
Podstawa-nasadka	- [-]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	-
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

SmartBalance Free Floor Standing

	trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Rodzina produktów	FS484F [SmartBalance FFS]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydańność
Sterownik wbudowany	-
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	ENEC znak plus
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Światłny	4 500 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	134 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	-
Typ klosza	Optyka mikrosoczewkowa
Kąt rozsyłu światła oprawy	114°
Wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	16

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	50 A
Czas rozruchu	2 ms
Zużycie energii	33,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Przewód	Przewód 3,0 m z 3-biegunową wtyczką europejską
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	10

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI przełączania dotykowego i ściemniania
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
------------------	-----------

Materiał reflektora	Aluminium
Materiał optyki	-
Materiał klosza/soczewki	Akryl i poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita długość	700 mm
Całkowita szerokość	250 mm
Całkowita wysokość	2 000 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	2000 x 250 x 700 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

Wydańność początkowa (zgodna z normami IEC)

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

Wydańność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L85

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	FS484F LED45S/840 PSD-T WH
Pełna nazwa produktu	FS484F LED45S/840 PSD-T WH
Full EOC	871829127374500
Kod zamówienia	27374500
Materiał Nr (12NC)	910504089803
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291273745
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718291273745

SmartBalance Free Floor Standing

Rysunki techniczne

