



# Wolnostojące oprawy podłogowe SmartBalance gen2

## FS485F 150S/940 PSD-T ACL U BK

Wolnostojące oprawy podłogowe SmartBalance gen2, Rounded edge, U-shaped base, 110 W, H2000 mm, 15000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19, Czarny, ACL

Klienci uwielbiają wolnostojące oprawy podłogowe jako idealne rozwiązanie do osobiście sterowanego, elastycznego i wygodnego oświetlenia. Philips SmartBalance gen2 przenosi wolnostojące oprawy podłogowe na zupełnie nowy poziom dzięki jeszcze smuklejszej i inteligentniejszej konstrukcji oraz większej liczbie wariantów zapewniających większą elastyczność. Najnowocześniejsza technologia oświetleniowa i opcje łączności oznaczają, że te wolnostojące oprawy LED zostały zaprojektowane z myślą o zwiększeniu efektywności energetycznej. Za pomocą jednej oprawy można oświetlić dwa stanowiska pracy do poziomu wymaganego w biurach, co pozwala jeszcze bardziej obniżyć koszt oświetlenia. Użytkownicy mają pełną kontrolę nad tymi stylowymi, wolnostojącymi oprawami za sprawą przycisku Touch and Dim znajdującego się na słupku. A dzięki czystej i kompaktowej konstrukcji wtapia się w każde wnętrze. Wolnostojąca oprawa podłogowa LED SmartBalance gen2 została również zaprojektowana z myślą o recyklingu, dzięki czemu stanowi prawdziwie „zielony wybór”.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IPX0 i nie jest chroniony przed wnikaniem wody. W związku z tym zdecydowanie zalecamy dokładne sprawdzenie środowiska, w którym ma być zainstalowana oprawa.
- 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.

# Wolnostojące oprawy podłogowe SmartBalance gen2

## Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	2 jednostki
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy B jest wyposażona w niektóre serwisowalne części (w stosownych przypadkach): sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, obudowę przednią i części mechaniczne
Okres gwarancji	5 lat
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	15 000 lm
Nasycony czerwony (R9)	>50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	136 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	940 barwa biała neutralna
Typ optyki	Symetryczna
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	100°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	19

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	10 A
Czas rozruchu	35,9 ms
Zużycie energii	110 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Złączka zewnętrzna
Przewód	Przewód z wtyczką 3-biegunową CEE 7
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	18
Nadaje się do losowego przełączania	Tak (dotyczy wykrywania obecności/ruchu i zbierania światła dziennego)
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatorki	Zasilacz z interfejsem DALI przełączania dotykowego i ściemniania
Interfejs sterownika	DALI

Stały strumień świetlny	Nie
Standard DALI	DALI-2™
Sterownik wbudowany	ActiLume

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Czarny
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita długość	700 mm
Całkowita szerokość	380 mm
Całkowita wysokość	2 000 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	2000 x 380 x 700 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Waga netto (szt.)	15,500 kg

Certyfikaty i zastosowania	
Test rozżarzonego 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
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +35°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.380) SDCM3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L85

## Wolnostojące oprawy podłogowe SmartBalance gen2

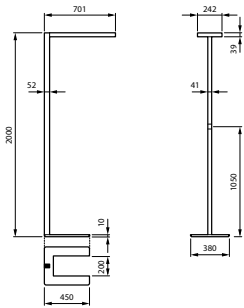
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L75  
62722-2-1) przy średnim okresie  
użytkowania\* 100000 h

### Dane techniczne produktu

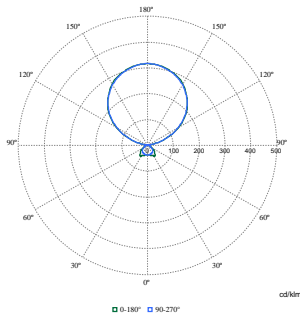
Nazwa produktu na zamówieniu	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U BK
Pełna nazwa produktu	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U BK
Full EOC	872016958512600
Kod zamówienia	58512600

Materiał Nr (12NC)	910505102582
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169585126
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169585126
Rodzina produktów	FS485F [SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES]

### Rysunki techniczne



### Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102582

