



# SmartBalance Free Floor Standing gen2

FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH CCH

SmartBalance Free Floor Standing gen2, Rounded edge, U-shaped base, 110 W, H2000 mm, 15000 lm, 4000 K, CRI>90, Panel tlačítek, UGR19, Bílá

Zákazníci mají v oblíbě stojanová svítidla jako ideální řešení osobně ovládaného, flexibilního a příjemného osvětlení. Philips SmartBalance gen2 posouvá volně stojící svítidla na zcela novou úroveň s ještě štíhlejším a chytřejším designem s více variantami pro větší flexibilitu. Nejmodernější technologie osvětlení a možnosti připojení znamenají, že tato volně stojící LED svítidla zvyšují energetickou účinnost. Umožňují dosáhnout ještě větších úspor nákladů na osvětlení díky tomu, že jedno svítidlo dokáže osvětlit dva stoly na úroveň požadovanou pro kanceláře. Uživatelé mohou tato stylová volně stojící svítidla plně ovládat pomocí dotykového stmívacího tlačítka na sloupu. A díky čistému a kompaktnímu designu zapadne do každého interiéru. Volně stojící LED svítidlo SmartBalance gen2 je také navrženo tak, aby se dalo recyklovat, což z něj činí skutečnou „ekologicky šetrnou volbu“.

## Varování a bezpečnost

- Výrobek má stupeň krytí IPX0, a není tedy chráněn proti vniknutí vody. Proto důrazně doporučujeme zkontrolovat prostředí, ve kterém má být svítidlo nainstalováno.
- Jestliže tento pokyn nedodržíte a do svítidel pronikne voda, společnost Philips/Signify nemůže v případě závady zaručit bezpečnost a na výrobek se rovněž přestane vztahovat záruka.

## Údaje o produktu

Obecné informace		Servisní štítek	Ano
Počet předřadnickových jednotek	2 jednotky	Lighting Technology	LED
Včetně předřadníku	Ano	Hodnotový žebříček	Výkon

## SmartBalance Free Floor Standing gen2

Třída snadnosti servisu	Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly
Záruční lhůta	5 let
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified

### Světelně technické

Světelný tok	15 000 lm
Sytá červená (R9)	>50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	136 lm/W
Index podání barev (CRI)	>90
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá
Typ optiky	Symetrická
Divergence světelného paprsku svítidla	100°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

### Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	10 A
Doba náběhového proudu	35,9 ms
Spotřeba energie	110 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Externí konektor
Kabel	Kabel se švýcarským konektorem, třípólový
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	18
Vhodné pro náhodné spínání	Ano (tyká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI pro dotykové spínání a stmívání
Rozhraní řízení	Panel tlačítek
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™

### Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymetylmetakrylát (PMMA)
Materiál optického krytu / čočky	Polymetylmetakrylát (PMMA)
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení

Celková délka	700 mm
Celková šířka	380 mm
Celková výška	2 000 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	2000 x 380 x 700 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	15,500 kg

### Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
RoHS	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	+10 až +35 °C

### Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.380, 0.380) SDCM3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Životnost (podle IEC)

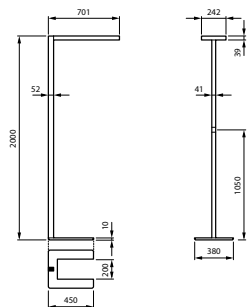
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L85
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L75

### Označení a balení

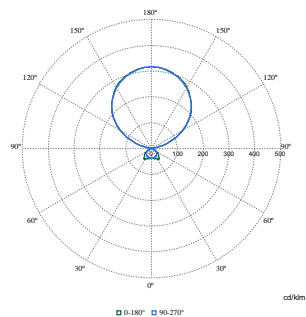
Objednávací název produktu	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH CCH
Celý název výrobku	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH CCH
Full EOC	872016958558400
Kód objednávky	58558400
Číslo materiálu (12NC)	910505102629
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169585584
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169585584
Kód produktové řady	FS485F [SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES]

# SmartBalance Free Floor Standing gen2

## Rozměrové výkresy



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102629

