



# SmartBalance Free Floor Standing

## FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH P

SmartBalance FFS - 940 neutrální bílá - Power supply unit with DALI interface - Kabel 3,0 m s eurokonektorem, třípólový - WH

Stojanová svítidla si uživatelé oblíbili jako ideální řešení osobně ovládaného, flexibilního a příjemného osvětlení. SmartBalance je dalším příspěvkem v jejich sortimentu. Díky aplikaci nejmodernější technologie LED nabízí nejen zvýšenou energetickou účinnost, ale také kompaktní a čistý design, který se hodí do každého prostředí. SmartBalance je také k dispozici ve verzi pro přisazenou a závěsnou montáž.

### 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 vám nebude moci zaručit bezpečnost při závadě a na výrobek se přestane vztahovat záruka.

### Údaje o produktu

General Information			
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °	Divergence světelného paprsku svítidla	102°
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá	Řídicí rozhraní	DALI
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Připojení	Třípólová připojovací jednotka
Počet předřadnickových jednotek	2 units	Kabel	Kabel 3,0 m s eurokonektorem, třípólový
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Včetně předřadníku	Ano	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Typ optiky	No [-]	Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
		Značka CE	CE mark

# SmartBalance Free Floor Standing

Značka ENEC	-
Záruční lhůta	5 let
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	10
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Kód produktové řady	FS484F [ SmartBalance FFS]
Jednotné hodnocení oslnění CEN	13

## Light Technical

Nasyčená červená	>50
------------------	-----

## Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	50 A
Doba náběhu	2 ms
Účinnost (min.)	0.9

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

## Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	hliník
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu/čoček	Akrylát
Materiál uchycení	-
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Opálové provedení
Celková délka	700 mm
Celková šířka	250 mm
Celková výška	2000 mm
Barva	WH
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	2000 x 250 x 700 mm (78.7 x 9.8 x 27.6 in)

## Approval and Application

IP kód	IP20 [ Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [ 0.2 J standard]

## Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	12500 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	130 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	>90
Původní chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <3
Počáteční příkon	96 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	0,05 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* L85 50 000 h	

## Application Conditions

Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

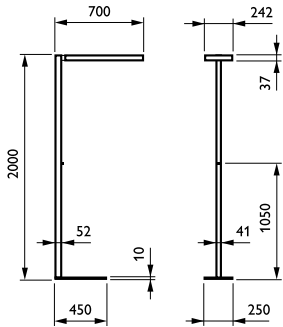
## Product Data

Úplný kód výrobku	871869997478700
Objednávací název produktu	FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH P
EAN/UPC – výrobek	8718699974787
Objednávací kód	97478700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910505101333
Celková hmotnost SAP (kus)	16,900 kg



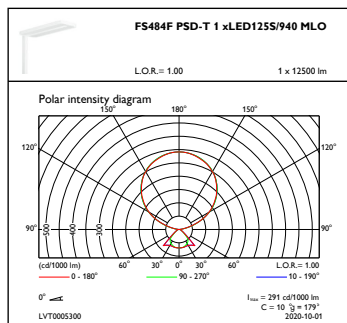
# SmartBalance Free Floor Standing

## Rozměrové výkresy

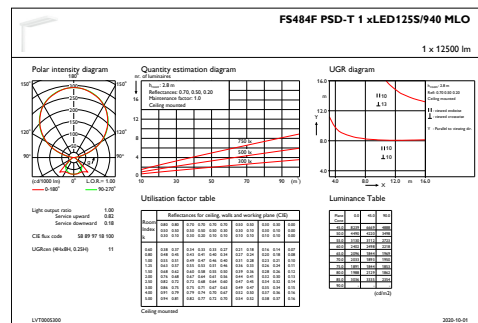


SmartBalance FS484F

## Fotometrické údaje



OFPC1\_FS484FPSD-T1xLED125S940MLO



IFGU1\_FS484FPSD-T1xLED125S940MLO

