



# SmartBalance Free Floor Standing

## FS484F LED45S/830 PSD-T WH

SmartBalance FFS - LED Module, system flux 4500 lm - 830  
teplá bílá - Power supply unit with DALI touch-switch &  
dimming interface - Micro-lens optic - 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.

### Údaje o produktu

General Information	
Počet světelných zdrojů	1 [ 1 pc]
Kód řady zdroje	LED45S [ LED Module, system flux 4500 lm]
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Patice	- [-]
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Předřadník	-
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD-T [ Power supply unit with DALI touch-switch & dimming interface]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optiky	No [-]
Typ optického krytu / čoček	MLO [ Micro-lens optic]
Divergence světelného paprsku svítidla	114°
Vestavěné ovládání	No [-]
Řídicí rozhraní	DALI
Samostatné spínání	-
Připojení	Třípólová přípojovací jednotka
Kabel	Kabel 3,0 m s eurokonektorem, třípólový
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC plus mark
Záruční lhůta	5 let

## SmartBalance Free Floor Standing

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	10
Značka RoHS	RoHS mark
Příslušenství – PFC	N/A
Product Family Code	FS484F [ SmartBalance FFS]
Jednotné hodnocení oslnění CEN	16

### Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Napětí řídicího signálu	0-16 V DC DALI
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 nosiče předřadníku	Steel
Materiál uchycení	-
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Opálové provedení
Celková délka	700 mm
Celková šířka	250 mm
Celková výška	2000 mm
Barva	WH

### Approval and Application

IP kód	IP40 [ Chráněno proti proniknutí drátů]
--------	---

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [ 0.2 J standard]
---------------------------------------	------------------------

### Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	4500 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	127 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	3000 K
Poč. Index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <3
Počáteční příkon	35.4 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L85

### Application Conditions

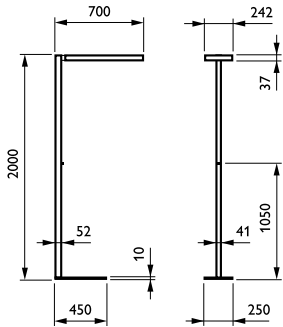
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

### Product Data

Úplný kód výrobku	871829127378300
Objednávací název produktu	FS484F LED45S/830 PSD-T WH
EAN/UPC – výrobek	8718291273783
Objednávací kód	27378300
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910504090203
Celková hmotnost (kus)	16,500 kg

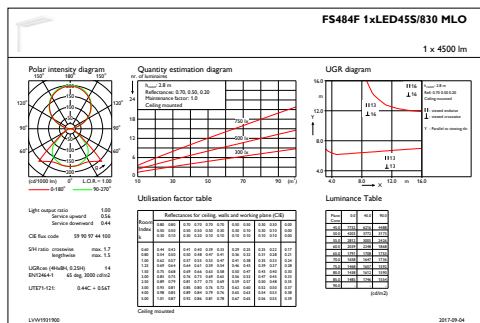
# SmartBalance Free Floor Standing

## Rozměrové výkresy

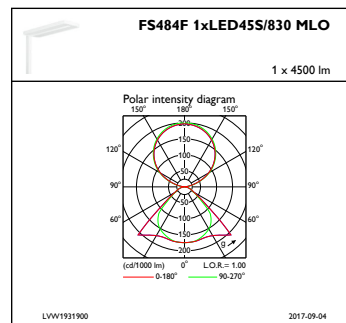


SmartBalance FS484F

## Fotometrické údaje



IFGU1\_FS484F1xLED45S830MLO



IFPC1\_FS484F1xLED45S830MLO

