



# SmartBalance Free Floor Standing – kombinace výkonu s atraktivním designem

## SmartBalance Free Floor Standing

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.

### Výhody

- Jedno svítidlo dokáže osvětlit dva stoly na úroveň požadovanou pro kanceláře
- Měrný výkon více než 100 lm/W umožňuje úspory nákladů na energii přes 50 %
- Kompaktní tvar (hlava je vysoká pouze 37 mm) s jemným a čistým designem

### Vlastnosti

- Příjemné osvětlení LED, které lze individuálně ovládat
- Energeticky účinnější než podobná konvenční řešení – úspora provozních nákladů
- Atraktivní nerušivý design

### Aplikace

- Celkové osvětlení

### Specifikace

Typ	FS484F	Příkon (±10 %)	106 W (verze LED118S pro aplikace celkového osvětlení, 4000 K)
Světelný zdroj	Philips Fortimo LED Line 1R		

## SmartBalance Free Floor Standing

	40 W (verze LED45S pro aplikace pomocného osvětlení, 4000 K)
<b>Vyzařovací úhel</b>	102°
<b>Světelný tok</b>	11 800 lm (LED118S, 4000 K) 4500 lm (LED45S, 4000 K)
<b>Náhradní teplota chromatičnosti</b>	3000 nebo 4000 K
<b>Index barevného podání</b>	≥ 80
<b>Střední životnost L70B50</b>	70 000 hodin
<b>Střední životnost L80B50</b>	50 000 hodin
<b>Střední životnost L90B50</b>	25 000 hodin
<b>Poruchovost předřadníku</b>	1 % na 5000 hodin

<b>Průměrná okolní teplota</b>	+25 °C
<b>Rozsah provozní teploty</b>	+10 až +40 °C
<b>Předřadník</b>	Vestavěný
<b>Napájecí napětí</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Regulace</b>	Regulovatelné dotykovým tlačítkem
<b>Volitelné</b>	Regulace přímého a nepřímého světla zvlášť Švýcarská napájecí zástrčka (CCH)
<b>Materiál</b>	Hlava a sloup: lakovaný hliník Základna: lakovaná ocel
<b>Barva</b>	Bílá (WH) Další barvy k dispozici na vyžádání
<b>Optika</b>	Mikročočková optika, čirý akrylát (ACC-MLO)
<b>Připojení</b>	Kabel, délka 250 cm, se zástrčkou CEE7 (CCE)
<b>Montáž</b>	Svítilno se dodává opatřeno kabely se zástrčkou napájení

### Versions



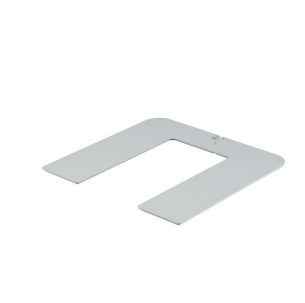
SmartBalance FS484F stojanové svítidlo se samostatným spínáním



### Detaily o výrobku



SmartBalance-FS484F\_GR-DP03.tif



SmartBalance-FS484F\_GR-DP04.tif

## SmartBalance Free Floor Standing

### Detaily o výrobku



SmartBalance-FS484F\_GR-  
DP05.tif



SmartBalance-FS484F\_WH-  
DP06.tif



SmartBalance-FS484F\_WH-  
DP07.tif



SmartBalance-FS484F\_WH-  
DP08.tif



SmartBalance FS484F stojanové  
svítidlo s ActiLume



Všechny verze jsou vybaveny  
akrylátovou mikročočkovou  
optikou.



Senzor ActiLume umístěný ve  
svítidle umožňuje regulaci podle  
denního světla a stmívání při  
nepřítomnosti osob

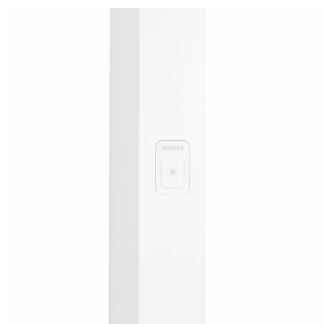
# SmartBalance Free Floor Standing

## Detaily o výrobku

Základna svítidla



Spojení hlavy svítidla a stojanu



## SmartBalance Free Floor Standing

### Application Conditions

Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Maximální úroveň stmívání	1%

### Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
IP kód	IP40

### Controls and Dimming

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

### Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
----------------	-----------

### General Information

Patice	-
Značka CE	CE mark
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Typ optického krytu/čoček	MLO
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	ENEC plus mark
Značka hořlavosti	F
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet světelných zdrojů	1
Typ optiky	No
Kód produktové řady	FS484F

### Initial Performance (IEC Compliant)

Původní chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <3
Počáteční index barevného podání	≥80
Tolerance světelného toku	+/-10%

### Mechanical and Housing

Barva	WH
-------	----

### Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Vhodné pro náhodné spínání
27374500	FS484F LED45S/840 PSD-T WH	Ne
27378300	FS484F LED45S/830 PSD-T WH	Ne
10492500	FS484F LED125S/840 PSD-T SW WH	Ne
11080300	FS484F LED120S/830 PSD-T SW WH	Ne
27375200	FS484F LED45S/840 PSD-T ACL WH	-
27379000	FS484F LED45S/830 PSD-T ACL WH	-
10539700	FS484F LED125S/840 PSD-T ACL WH	-
11112100	FS484F LED86S/840 PSD-T ACL CCH WH	-

### General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Předřadník	Kód řady zdroje	Vestavěné ovládání	Počet předřadnikových jednotek
27374500	FS484F LED45S/840 PSD-T WH	-	LED45S	No	1 unit
27378300	FS484F LED45S/830 PSD-T WH	-	LED45S	No	1 unit

Order Code	Full Product Name	Předřadník	Kód řady zdroje	Vestavěné ovládání	Počet předřadnikových jednotek
10492500	FS484F LED125S/840 PSD-T SW WH	-	LED125S	No	2 units
11080300	FS484F LED120S/830 PSD-T SW WH	-	LED120S	No	2 units

## SmartBalance Free Floor Standing

Order Code	Full Product Name	Předřadník	Kód řady zdroje	Vestavěné ovládání	Počet předřadnikových jednotek
27375200	FS484F LED45S/840 PSD-T ACL WH	-	LED45S	ACL	1 unit
27379000	FS484F LED45S/830 PSD-T ACL WH	-	LED45S	ACL	1 unit
10539700	FS484F LED125S/840 PSD-T ACL WH	-	LED125S	ACL	2 units

Order Code	Full Product Name	Předřadník	Kód řady zdroje	Vestavěné ovládání	Počet předřadnikových jednotek
1112100	FS484F LED86S/840 PSD-T ACL CCH WH	-	LED86S	ACL	2 units

### General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Značka UL
27374500	FS484F LED45S/840 PSD-T WH	-
27378300	FS484F LED45S/830 PSD-T WH	-
10492500	FS484F LED125S/840 PSD-T SW WH	-
11080300	FS484F LED120S/830 PSD-T SW WH	Ne

Order Code	Full Product Name	Značka UL
27375200	FS484F LED45S/840 PSD-T ACL WH	-
27379000	FS484F LED45S/830 PSD-T ACL WH	-
10539700	FS484F LED125S/840 PSD-T ACL WH	-
1112100	FS484F LED86S/840 PSD-T ACL CCH WH	Ne

### Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční			
		korelační teplota chromatičnosti	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok	Počáteční příkon
27374500	FS484F LED45S/840 PSD-T WH	4000 K	134 lm/W	4500 lm	33.5 W
27378300	FS484F LED45S/830 PSD-T WH	3000 K	127 lm/W	4500 lm	35.4 W
10492500	FS484F LED125S/840 PSD-T SW WH	4000 K	139 lm/W	12500 lm	90 W
11080300	FS484F LED120S/830 PSD-T SW WH	3000 K	133 lm/W	12000 lm	90 W

Order Code	Full Product Name	Počáteční			
		korelační teplota chromatičnosti	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok	Počáteční příkon
27375200	FS484F LED45S/840 PSD-T ACL WH	4000 K	130 lm/W	4500 lm	34.5 W
27379000	FS484F LED45S/830 PSD-T ACL WH	3000 K	124 lm/W	4500 lm	36.4 W
10539700	FS484F LED125S/840 PSD-T ACL WH	4000 K	137 lm/W	12500 lm	91 W
1112100	FS484F LED86S/840	4000 K	134 lm/W	8600 lm	64 W

