



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

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.

SmartBalance Free Floor Standing

Specifikace

Typ	FS484F
Světelný zdroj	Philips Fortimo LED Line 1R
Příkon ($\pm 10\%$)	106 W (verze LED118S pro aplikace celkového osvětlení, 4000 K) 40 W (verze LED45S pro aplikace pomocného osvětlení, 4000 K)
Vyzařovací úhel	102°
Světelný tok	11 800 lm (LED118S, 4000 K) 4500 lm (LED45S, 4000 K)
Náhradní teplota chromatičnosti	3000 nebo 4000 K
Index barevného podání	≥ 80
Střední životnost L70B50	70 000 hodin
Střední životnost L80B50	50 000 hodin
Střední životnost L90B50	25 000 hodin

Poruchovost předřadníku	1 % na 5000 hodin
Průměrná okolní teplota	+25 °C
Rozsah provozní teploty	+10 až +40 °C
Předřadník	Vestavěný
Napájecí napětí	220-240 V / 50-60 Hz
Regulace	Regulovatelné dotykovým tlačítkem
Volitelné	Regulace přímého a nepřímého světla zvlášť Švýcarská napájecí zástrčka (CCH)
Materiál	Hlava a sloup: lakovaný hliník Základna: lakovaná ocel
Barva	Bílá (WH) Další barvy k dispozici na vyžádání
Optika	Mikročočková optika, čirý akrylát (ACC-MLO)
Připojení	Kabel, délka 250 cm, se zástrčkou CEE7 (CCE)
Montáž	Svítilno se dodává opatřeno kabely se zástrčkou napájení

Versions



Detaily o výrobku



Základna svítidla



SmartBalance Free Floor Standing

Detaily o výrobku



IPDP_FS484Fi_0014-Detail photo



IPDP_FS484Fi_0009-Detail photo



Dotyková tlačítka pro samostatné spínání a regulaci



SmartBalance FFS DPP



SmartBalance FFS DPP



SmartBalance FFS DPP



SmartBalance FFS DPP



SmartBalance FFS DPP

SmartBalance Free Floor Standing

Detaily o výrobku

SmartBalance FFS DPP



SmartBalance FFS DPP



SmartBalance FFS DPP



SmartBalance Free Floor Standing

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
IP kód	IP20

Controls and Dimming

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

Operating and Electrical

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

General Information

Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °
Značka CE	CE mark
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	-
Značka hořlavosti	F
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	2 units
Typ optiky	No
Kód produktové řady	FS484F

Initial Performance (IEC Compliant)

Původní chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <3
Počáteční index barevného podání	>90
Tolerance světelného toku	+/-10%

Light Technical

Blikání	1
Stroboskopický efekt	0,4

Mechanical and Housing

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

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční náhradní teplota chromatičnosti	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok	Počáteční příkon
97472500	FS484F 120S/930 PSD-T SW WH P	3000 K	126 lm/W	12000 lm	95 W
97476300	FS484F 125S/940 PSD-T SW WH P	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
97478700	FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH P	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W
97482400	FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH U-F P	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W

SmartBalance Free Floor Standing

