



Philips SmartBalance Free Floor Standing: kombinace výkonu s atraktivním designem

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Zákazníci mají v oblibě 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“.

Výhody

- Rovnoměrné osvětlení bez odrazů pro nejlepší osvětlení kanceláře
- Jedno stojanové svítidlo SmartBalance může osvětlit dva stoly na úroveň požadovanou pro kanceláře.
- Kompletní osobní ovládání světla na pracovním místě poskytuje flexibilitu a pohodlí.
- Ušetří > 50 % nákladů na energii s účinností až 140 lm/W.
- Kompaktní tvar s jednou štíhlou hlavou (39 mm) dobře zapadá do moderních interiérů.

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Vlastnosti

- Příjemné světlo s osobním ovládáním a samostatným stmíváním pro regulaci úrovně přímého a nepřímého osvětlení
- Možnost volby tvaru hlavy: kulatý nebo s ostrými hranami. Noha ve tvaru U nebo obdélníku.
- Homogenní osvětlení s vysokou kvalitou světla na stropě (až 14500 lm) splňující kancelářské normy $UGR < 19$ a $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$
- 3000K, 4000K, CRI > 90
- Dlouhá životnost: 100 000 hodin při L75
- Dodává se s environmentálním prohlášením o produktu

Aplikace

- Kanceláře

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.

Versions



SmartBalance FFS Gen2 FS486F
SPP- WH- REC foot

Rozměrové výkresy



SmartBalance Free Floor Standing gen2

Detaily o výrobku



SmartBalance FFS Gen2_FS486F-
sensor_DPP-WH



SmartBalance FFS Gen2 FS485F
Head DPP- WH with sensor



SmartBalance FFS Gen2 FS486F
SPP- SI- REC foot with sensor



SmartBalance FFS Gen2 FS485F
Head DPP- SI



SmartBalance FFS Gen2_Head
pole Detail- WH



SmartBalance FFS Gen2 FS486F
Head DPP- BK with sensor



SmartBalance FFS Gen2_ BSWD
DPP01

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Detaily o výrobku



SmartBalance FFS Gen2 FS486F
Head DPP- SI



SmartBalance FFS Gen2_FS486F-
sensor_DPP-SI



SmartBalance FFS Gen2_FS486F-
BACK-SL_DPP



SmartBalance FFS Gen2_Head
pole Detail- BK



SmartBalance FFS Gen2 FS485F
Head DPP- BK



SmartBalance FFS Gen2 FS486F
SPP- BK- U foot



SmartBalance FFS Gen2 FS486F
Head DPP- BK



SmartBalance FFS Gen2_ BSWD
DPP03

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Detaily o výrobku



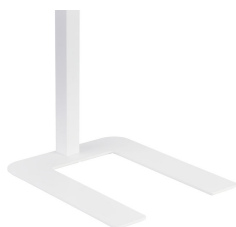
SmartBalance FFS Gen2 FS486F
Head DPP- WH



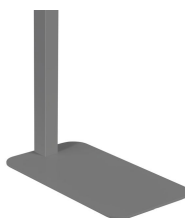
SmartBalance FFS Gen2_REC foot
BK- DPP



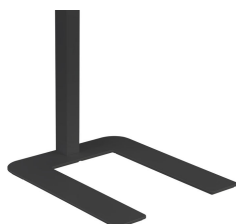
SmartBalance FFS Gen2_FS486F-
BACK-BK_DPP



SmartBalance FFS Gen2_U foot
WH- DPP



SmartBalance FFS Gen2_REC foot
SI- DPP



SmartBalance FFS Gen2_U foot
BK- DPP



SmartBalance FFS Gen2_REC foot
WH- DPP



SmartBalance FFS Gen2_FS486F-
sensor_DPP-BK



SmartBalance FFS Gen2 FS486F
Head DPP- WH with sensor

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Detaily o výrobku



SmartBalance FFS Gen2_Head
pole Detail- SI



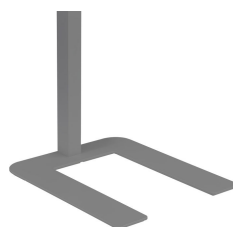
SmartBalance FFS Gen2_FS486F-
BACK_DPP



SmartBalance FFS Gen2 FS486F
Head DPP- SI with sensor



SmartBalance FFS Gen2_ BSWD
DPP02



SmartBalance FFS Gen2_U foot SI-
DPP



SmartBalance FFS Gen2 FS485F
Head DPP- WH



SmartBalance FFS Gen2_ BSWD
DPP04

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadниковých jednotek	2 jednotky
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Index podání barev (CRI)	>90
Typ optiky	Symetrická
Provozní a elektrické	
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Mechanické a materiály	
Barva těla	Bílá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
Kód ochrany proti vniknutí	IP20
Certifikace a použití	
Rozsah okolní teploty	+10 až +35 °C
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Vyměnitelný světelný zdroj
58501000	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH	Ne
58502700	FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH	Ne
58558400	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH CCH	-
01119900	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	Ne
58500300	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	Ne
58559100	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD REC WH	-
58561400	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH	-
58562100	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH CCH	-
58521800	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	Ne
58522500	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	Ne
58560700	FS486F 150S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH	-
58523200	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD U WH	Ne
58524900	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH	Ne

Světelně technické

		Náhradní teplota chromatičnosti	Měrný výkon (jmen.)	Světelný tok
Order Code	Full Product Name	(jmen.)	(nom.)	
58501000	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH	4000 K	136 lm/W	15 000 lm
58502700	FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH	3000 K	127 lm/W	15 000 lm

		Náhradní teplota chromatičnosti	Měrný výkon (jmen.)	Světelný tok
Order Code	Full Product Name	(jmen.)	(nom.)	
58558400	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH CCH	4000 K	136 lm/W	15 000 lm
01119900	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	4000 K	139 lm/W	12 500 lm

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti	Měrný výkon	
		(jmen.)	(nom.)	Světelný tok
58500300	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	3000 K	129 lm/W	12 500 lm
58559100	FS485F 150S/940 PSD- T BSWD REC WH	4000 K	136 lm/W	15 000 lm
58561400	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH	4000 K	139 lm/W	12 500 lm
58562100	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH CCH	3000 K	129 lm/W	12 500 lm
58521800	FS486F 125S/940 PSD- T BSWD REC WH	4000 K	139 lm/W	12 500 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
58501000	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH	110 W
58502700	FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH	118 W
58558400	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH CCH	110 W
01119900	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	90 W
58500300	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	97 W
58559100	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD REC WH	110 W
58561400	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH	90 W

Počáteční parametry (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
58501000	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH	(0.380, 0.380) SDCM3
58502700	FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH	(0.434, 0.404) SDCM3
58558400	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH CCH	(0.380, 0.380) SDCM3
01119900	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	(0.380, 0.380) SDCM3
58500300	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	(0.434, 0.404) SDCM3
58559100	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD REC WH	(0.380, 0.380) SDCM3
58561400	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH	(0.380, 0.380) SDCM3

Označení a balení

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
58501000	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH	FS485F
58502700	FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH	FS485F
58558400	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH CCH	FS485F
01119900	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	FS485F
58500300	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	FS485F
58559100	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD REC WH	FS485F
58561400	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH	FS485F

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti	Měrný výkon	
		(jmen.)	(nom.)	Světelný tok
58522500	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	3000 K	129 lm/W	12 500 lm
58560700	FS486F 150S/940 PSD- T BSWD REC WH CCH	4000 K	136 lm/W	15 000 lm
58523200	FS486F 125S/940 PSD- T BSWD U WH	4000 K	139 lm/W	12 500 lm
58524900	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH	3000 K	129 lm/W	12 500 lm

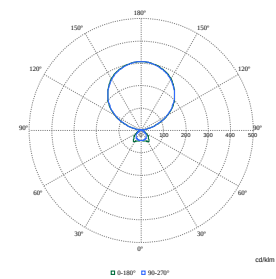
Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
58562100	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH CCH	97 W
58521800	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	90 W
58522500	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	97 W
58560700	FS486F 150S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH	110 W
58523200	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD U WH	90 W
58524900	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH	97 W

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
58562100	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH CCH	(0.434, 0.404) SDCM3
58521800	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	(0.380, 0.380) SDCM3
58522500	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	(0.434, 0.404) SDCM3
58560700	FS486F 150S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH	(0.380, 0.380) SDCM3
58523200	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD U WH	(0.380, 0.380) SDCM3
58524900	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH	(0.434, 0.404) SDCM3

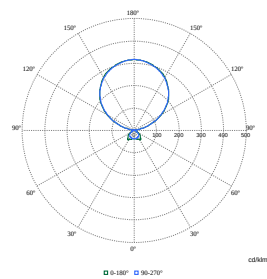
Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
58562100	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH CCH	FS485F
58521800	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	FS486F
58522500	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	FS486F
58560700	FS486F 150S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH	FS486F
58523200	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD U WH	FS486F
58524900	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH	FS486F

SmartBalance Free Floor Standing gen2

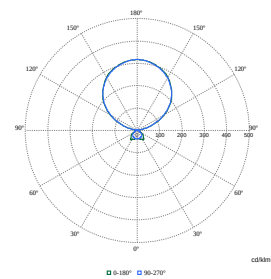
Polar Wide Diagrams



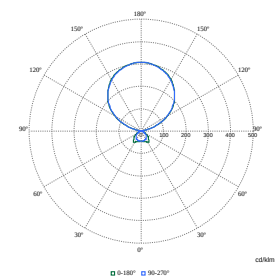
Polar Normal (separate) - FS485FI -
910505102569



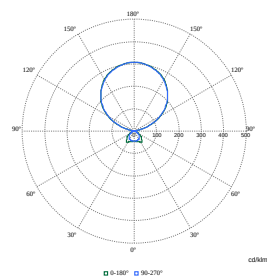
Polar Normal (separate) - FS485FI -
910505102571



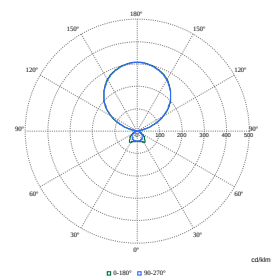
Polar Normal (separate) - FS485FI -
910505102572



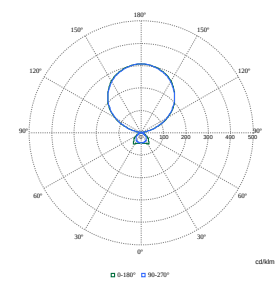
Polar Normal (separate) - FS485FI -
910505102570



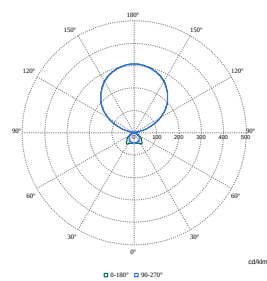
Polar Normal (separate) - FS485FI -
910505102591



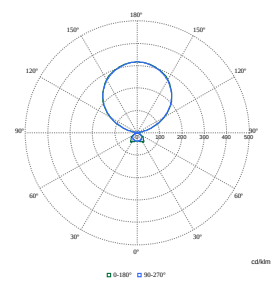
Polar Normal (separate) - FS485FI -
910505102592



Polar Normal (separate) - FS485FI -
910505102593



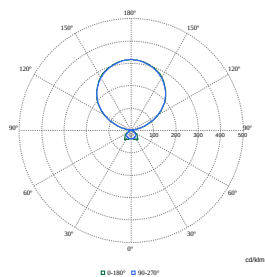
Polar Normal (separate) - FS485FI -
910505102594



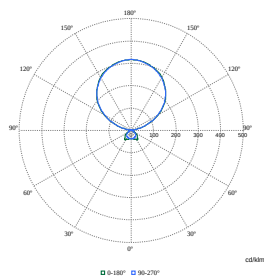
Polar Normal (separate) - FS485FI -
910505102629

SmartBalance Free Floor Standing gen2

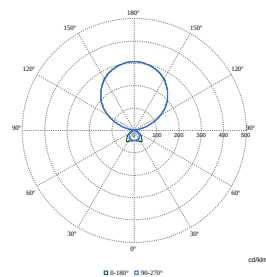
Polar Wide Diagrams



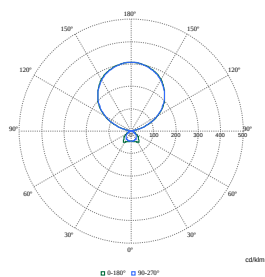
Polar Normal (separate) - FS485FI -
910505102630



Polar Normal (separate) - FS485FI -
910505102631



Polar Normal (separate) - FS485FI -
910505102632



Polar Normal (separate) - FS485FI -
910505102633

