



# SmartBalance Free Floor Standing gen2

## FS486F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH

SmartBalance Free Floor Standing gen2, Sharp edge, Rectangular base, 90 W, H2000 mm, 12500 lm, 4000 K, CRI>90, Tastenfeld, UGR19, Weiß

Stehleuchten gelten bei Kunden als ideale Lösung für eine individuell gesteuerte, flexible und komfortable Beleuchtung. Die Philips SmartBalance gen2 steigert mit ihrem noch schlankeren und smarteren Design und den vielen Varianten für mehr Flexibilität die Wertigkeit von freistehenden Stehleuchten. Diese LED-Stehleuchten verfügen über eine hochmoderne Lichttechnik und moderne Anschlussmöglichkeiten. Sie sind für eine höhere Energieeffizienz konzipiert. Um die Beleuchtungskosten noch weiter zu reduzieren, können zwei Schreibtische mit einer Leuchte auf dem für Büros erforderlichen Lichtpegel beleuchtet werden. Eine Touch- und Dimmtaste am Mast gibt dem Benutzer vollständige Kontrolle über diese eleganten Stehleuchten. Dank des klaren und kompakten Designs passt die Leuchte zu jedem Interieur. Die SmartBalance gen2 ist recycelbar. Daher ist diese LED-Stehleuchte ein echter Beitrag zum Schutz der Umwelt.

### Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0. Als solches ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt. Wir empfehlen daher dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, angemessen zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der Hinweise oben und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

### Produkt Daten

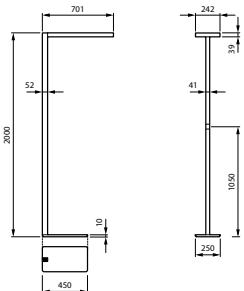
Allgemeine Informationen	Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten
Lichtquelle austauschbar	Betriebsgerät inklusive	Ja

# SmartBalance Free Floor Standing gen2

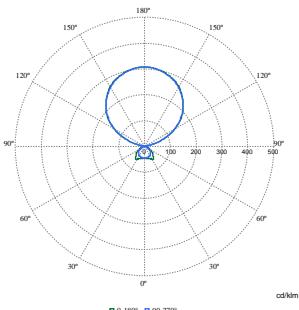
Service Tag	Ja	Befestigungsmaterial	Aluminium
Beleuchtungstechnologie	LED	Gehäusefarbe	Weiβ
Portfolio	Better	Ausführung optische Abdeckung	Opal
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	Gesamte Länge	700 mm
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Breite	250 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamte Höhe	2.000 mm
<b>Lichttechnische Daten</b>			
Lichtstrom	12.500 lm	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	2000 x 250 x 700 mm
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nennlichtausbeute (Nom)	139 lm/W	Nettogewicht (Stück)	16,800 kg
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90		
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß		
Optik	Symmetrisch		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°		
Unified Glare Rating CEN	19		
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltstrom	10 A	Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.380) SDCM3
Einschaltzeit	35,9 ms	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Systemleistung	90 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Kabel	Kabel mit CEE 7-Stecker, 3-polig	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Dimmbar	Ja	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Tastschalter und Dimm-Schnittstelle		
Steuerungsschnittstelle	Tastenfeld		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
DALI-Standard	DALI-2™		
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Aluminium		
Reflektor-Material	-		
Optisches Material	Polymethylmethacrylat		
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat		

## SmartBalance Free Floor Standing gen2

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102591

