

**PHILIPS**

**Lighting**



# **SmartBalance Free Floor Standing gen2**

## **FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH**

FS485F | SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES, 97 W,  
Netzteil mit DALI-Tastschalter und Dimm-Schnittstelle,  
Symmetrisch, 100°

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**

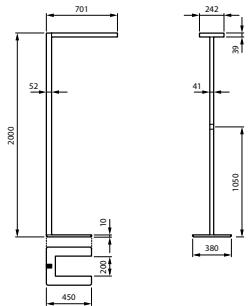
Allgemeine Informationen	Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	

# SmartBalance Free Floor Standing gen2

Produktfamiliencode	FS485F [SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES]	<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Beleuchtungstechnologie	LED	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Value Ladder	Better	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
<b>Lichttechnische Daten</b>		Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Lichtstrom	12.500 lm	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Nennlichtausbeute (Nom)	129 lm/W	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	CE-Zeichen	Ja
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Garantiedauer	5 Jahre
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Optik	Symmetrisch	EU RoHS-konform	Ja
Abstrahlungswinkel Leuchte	100°		
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19		
<b>Betrieb und Elektrik</b>		<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.404) SDCM3
Einschaltstrom	10 A	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltzeit	35,9 ms		
Systemleistung	97 W	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Kabel	Kabel mit CEE 7-Stecker, 3-polig	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
<b>Temperatur</b>		Lichtstromstabilität bei mittlerer	L85
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		Lichtstromstabilität bei mittlerer	L75
Dimmbar	Ja	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Tastschalter und Dimm-Schnittstelle		
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
Gehäusematerial	Aluminium		
Reflektor-Material	-	<b>Produktdaten</b>	
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	Bestell-Produktnname	FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	Gesamtbezeichnung des Produkts	FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH
Befestigungsmaterial	Aluminium	Gesamt-Produktcode	87201695856900
Gehäusefarbe	Weiß	Bestellcode	58569000
Veredelung optische Abdeckung	Opal	Material-Nr. (12NC)	910505102640
Gesamte Länge	700 mm	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Breite	380 mm	Nettogewicht (Einzelteil)	15,500 kg
Gesamte Höhe	2.000 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169585690
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	2000 x 380 x 700 mm	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
		EAN Umverpackung	8720169585690

## SmartBalance Free Floor Standing gen2

### Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023. Dezember 5 - Änderungen vorbehalten