



# SmartBalance Free Floor Standing gen2

## FS485F 125S/940 PSD-T ACL U WH

SmartBalance Free Floor Standing gen2, Rounded edge, U-shaped base, 90 W, H2000 mm, 12500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, UGR19, Weiß, ACL

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

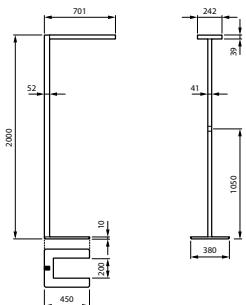
Allgemeine Informationen	Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Service Tag	Ja

# SmartBalance Free Floor Standing gen2

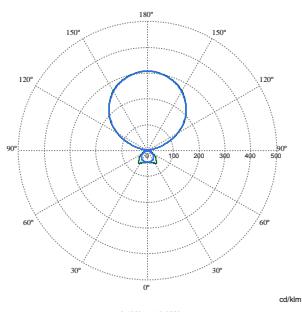
Beleuchtungstechnologie	LED	Befestigungsmaterial	Aluminium
Portfolio	Better	Gehäusefarbe	Weiβ
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	Ausführung optische Abdeckung	Opal
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	700 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Gesamte Breite	380 mm
<b>Lichttechnische Daten</b>		Gesamte Höhe	2.000 mm
Lichtstrom	12.500 lm	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	2000 x 380 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)	15,500 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		
Netzfrequenz	50 or 60 Hz		
Einschaltstrom	10 A		
Einschaltzeit	35,9 ms		
Systemleistung	90 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss		
Kabel	Kabel mit CEE 7-Stecker, 3-polig		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I		
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Ja		
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Tastschalter und Dimm-Schnittstelle		
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
DALI-Standard	DALI-2™		
Lichtregelung	ActiLume		
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Aluminium	Bestell-Produktnr.	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U WH
Reflektor-Material	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U WH
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	Gesamt-Produktcode	872016958568300
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	Bestellcode	58568300
		Material-Nr. (12NC)	910505102639
		Anzahl pro Verpackung	1
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169585683
		Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
		EAN Umverpackung	8720169585683
		Produktfamiliencode	FS485F [SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES]

## SmartBalance Free Floor Standing gen2

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102639

