



SmartBalance Free Floor Standing gen2

FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH

SmartBalance Free Floor Standing gen2, Rounded edge, U-shaped base, 97 W, H2000 mm, 12500 lm, 3000 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

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 IPXO. 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	2 Einheiten	Service Tag	Ja

Datasheet, 2025, April 15 Änderungen vorbehalten

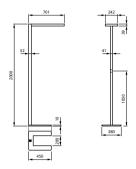
SmartBalance Free Floor Standing gen2

Beleuchtungstechnologie	LED	
Portfolio	Better	
Garantiedauer	5 Jahre	
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	12.500 lm	
Gesättigtes Rot (R9)	>50	
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	129 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	
Optik	Symmetrisch	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°	
Unified Glare Rating CEN	19	
Betrieb und Elektrik		
Eingangsspannung	220 bis 240 V	
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	
Einschaltstrom	10 A	
Einschaltzeit	35,9 ms	
Systemleistung	97 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	
Lichtregelung und Dimmen		
Dimmbar	Ja	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Tastschalter und	
	Dimm-Schnittstelle	
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	
Konstanter Lichtstrom	Nein	
DALI-Standard	DALI-2™	
Lichtregelung	ActiLume	
Mechanik und Gehäuse		
Gehäusematerial	Aluminium	
Reflektor-Material	-	
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	
Befestigungsmaterial	Aluminium	
Gehäusefarbe	Weiß	
Ausführung optische Abdeckung	Opal	
Gesamte Länge	700 mm	

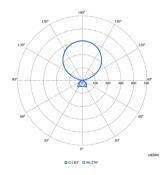
Gesamte Breite	380 mm
Gesamte Höhe	2.000 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	2000 x 380 x 700 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	15,500 kg
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal
	entflammbare Oberflächen (F-
	Zeichen)
CE-Zeichen CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @
	200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.404) SDCM3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L85
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L75
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH
Gesamt-Produktcode	872016958569000
Bestellcode	58569000
Material-Nr. (12NC)	910505102640
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169585690
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169585690
Produktfamiliencode	FS485F [SMARTBALANCE FFS GEN2
	ROUNDED EDGES]

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102640



© 2025 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