



# SmartBalance Free Floor Standing gen2

FS486F 125S/930 PSD-T ACL U WH CCH

SmartBalance Free Floor Standing gen2, Sharp edge, U-shaped base, 97 W, 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 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	
Lichtquelle austauschbar	Nein		2 Einheiten
		Betriebsgerät inklusive	Ja

## SmartBalance Free Floor Standing gen2

Service Tag	Ja
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 (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel mit Schweizer 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	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

### Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.404) SDCM3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

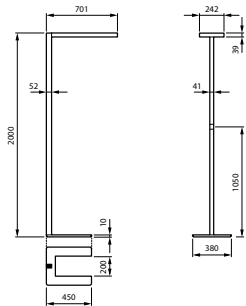
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75

### Produktdaten

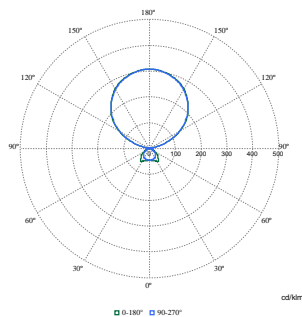
Bestell-Produktname	FS486F 125S/930 PSD-T ACL U WH CCH
Gesamtbezeichnung des Produkts	FS486F 125S/930 PSD-T ACL U WH CCH
Gesamt-Produktcode	872016958514000
Bestellcode	58514000
Material-Nr. (12NC)	910505102584
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169585140
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169585140
Produktfamiliencode	FS486F [SMARTBALANCE FFS GEN2 SHARP EDGES]

# SmartBalance Free Floor Standing gen2

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102584

