



# SmartBalance Free Floor Standing Gen2

FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH CCH

SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES - DALI, regelbar, mit Touch&Dim - Ausstrahlungswinkel 120° - 100°

Kunden schätzen Stehleuchten als ideale Lösung für eine persönlich 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. Senken Sie die Beleuchtungskosten noch weiter, indem Sie eine Leuchte für zwei Schreibtische in der für Büros erforderlichen Beleuchtungsstärke verwenden. 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 Eigenschaften	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß und 965 Kühles Tageslicht
Lichtquelle austauschbar	Nein

# SmartBalance Free Floor Standing Gen2

Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten
Betriebsgerät	PSD-T [ DALI, regelbar, mit Touch&Dim]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	120 [ Ausstrahlungswinkel 120°]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Mit elektrischem Anschlusskabel und Schweizer Netzstecker
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	FS485F [ SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES]
Unified Glare Rating CEN	19

## Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	>50
----------------------	-----

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	10 A
Einschaltzeit	35.9 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	450 mm
Gesamte Breite	350 mm
Gesamte Höhe	2000 mm

Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	2000 x 350 x 450 mm

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	12500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	132 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥90
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.404) SDCM3
Systemleistung	96 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	3 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	6 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	JA (in Bezug auf Anwesenheits-/Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

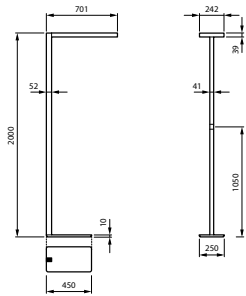
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872016958506500
Bestell-Produktname	FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH CCH
EAN/UPC - Produkt	8720169585065
Bestellcode	58506500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505102576
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	17.000 kg



## SmartBalance Free Floor Standing Gen2

### Abmessungsskizzen



FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH CCH

