



# SmartBalance Free Floor Standing Gen2

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

SmartBalance Free Floor Standing Gen2, Rounded edge, U-shaped base, 90 W, H2000 mm, 12500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19, Zilver, ACL

Vrijstaande armaturen zijn bij klanten geliefd als de ideale oplossing voor persoonlijk geregelde, flexibele en comfortabele verlichting. Philips SmartBalance gen2 tilt vrijstaande armaturen naar een heel nieuw niveau met een nog slanker en slimmer ontwerp en meer varianten voor grotere flexibiliteit. Deze vrijstaande LED-armaturen zijn nog energiezuiniger door de geavanceerde technologie en connectiviteitsopties. Om de verlichtingskosten nog verder te verlagen, kan één armatuur twee bureaus verlichten op het niveau dat vereist is voor kantoren. Gebruikers kunnen deze stijlvolle, vrijstaande armaturen eenvoudig bedienen via een aanraak- en dimknop op de mast. En dankzij een strak en compact ontwerp passen deze armaturen in elk interieur. SmartBalance gen2 kan ook worden gerecycled, waardoor deze staande vloerarmatuur een echte 'groene keuze' is.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende te controleren.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

### Product gegevens

Algemene informatie		Driver/VSA inbegrepen	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Servicetag	Ja
Aantal VSA's	2 units	Lamptype	LED

# SmartBalance Free Floor Standing Gen2

Waardeschaal	Beter
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Unclassified

## Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	12.500 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	139 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	Symmetrisch
Bundelspreiding armatuur	100°
Unified Glare Rating (UGR)	19

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	10 A
Aanlooptijd inschakelpiek	35,9 ms
Energieverbruik	90 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Externe connector
Kabel	Kabel met CEE 7-stekker, 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	18
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-aanraakschakelaar en diminterface
Lichtregeling	DALI
Constate lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Ingebouwde regeling	ActiLume

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Aluminium

Kleur behuizing	Zilver
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	700 mm
Totale breedte	380 mm
Totale hoogte	2.000 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	2000 x 380 x 700 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	15,500 kg

## Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L75

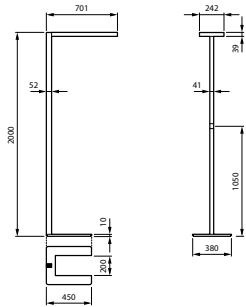
## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U SI
Volledige productnaam	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U SI
Full EOC	872016958509600
Bestelcode	8720169585096
Materiaalnr. (12NC)	910505102579
Lokale code	58509600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169585096
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169585096

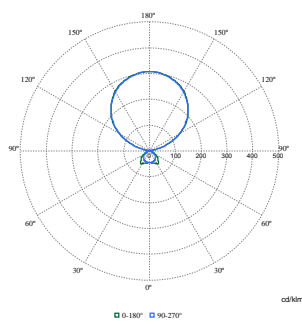
# SmartBalance Free Floor Standing Gen2

Code productfamilie	FS485F [SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES]
---------------------	---

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102579

