



# SmartBalance Free Floor Standing Gen2

FS486F 125S/940 PSD-T ACL U WH CCH

SmartBalance Free Floor Standing Gen2, 90 W, 12500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19, Wit, 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		Servicetag	
Lichtbron vervangbaar	Nee		Ja
Aantal VSA's	2 units	Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Waardeschaal	Beter

## SmartBalance Free Floor Standing Gen2

<b>Klasse van onderhoudsgemak</b>	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
<b>Garantieperiode</b>	5 jaar
<b>Sustainability rating</b>	Unclassified

### Gegevens lichttechniek

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

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

<b>Ingangsspanning</b>	220 tot 240 V
<b>Ingangsfrequentie</b>	50 or 60 Hz
<b>Aanloopstroom</b>	10 A
<b>Aanlooptijd inschakelpiek</b>	35,9 ms
<b>Energieverbruik</b>	90 W
<b>Arbeidsfactor</b>	0,9
<b>Aansluiting</b>	Externe connector
<b>Kabel</b>	Kabel met Zwitserse stekker, 3-polig
<b>Aantal producten op MCB van 16 A type B</b>	18
<b>Geschikt voor willekeurige schakeling</b>	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
<b>IEC beschermingsklasse</b>	Veiligheidsklasse I

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

<b>Materiaal behuizing</b>	Aluminium
<b>Reflectormateriaal</b>	-
<b>Materiaal optiek</b>	Polymethylmethacrylaat
<b>Materiaal optische lichtkap/lens</b>	Polymethylmethacrylaat
<b>Fixation materiaal</b>	Aluminium
<b>Kleur behuizing</b>	Wit

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

### Keurmerken en classificaties

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

### Initiële prestaties (conform IEC)

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

### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

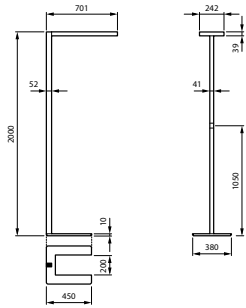
<b>Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur</b>	5 %
<b>Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur</b>	10 %
<b>Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur</b>	L85
<b>Lumenbehoud (EN-IEC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

### Productgegevens

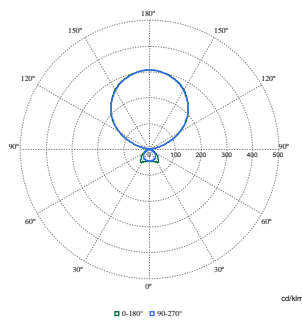
<b>Productnaam voor bestelling</b>	FS486F 125S/940 PSD-T ACL U WH CCH
<b>Volledige productnaam</b>	FS486F 125S/940 PSD-T ACL U WH CCH
<b>Full EOC</b>	872016958513300
<b>Bestelcode</b>	8720169585133
<b>Materiaalnr. (12NC)</b>	910505102583
<b>Lokale code</b>	58513300
<b>Numerator - Aantal per pak</b>	1
<b>EAN/UPC - product/behuizing</b>	8720169585133
<b>Numerator - Dozen per buitendoos</b>	1
<b>EAN/UPC - Case</b>	8720169585133
<b>Code productfamilie</b>	FS486F [SMARTBALANCE FFS GEN2 SHARP EDGES]

# SmartBalance Free Floor Standing Gen2

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102583

