



SmartBalance vrijstaande armatuur Gen2

FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH

FS485F | SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES -
Voedingsunit met DALI-touch-switch en interface voor dimmen
- Lichthoek 120° - 100°

Klanten houden van vrijstaande armaturen 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, met meer varianten voor meer flexibiliteit. De modernste verlichtingstechnologie en connectiviteitsopties vergroten de energie-efficiëntie van deze vrijstaande LED-armatuur. En om de kosten van verlichting nog verder te verlagen, kan één armatuur worden gebruikt om twee bureaus te verlichten tot het niveau dat vereist is voor kantoren. Via een Touch en Dim knop op de paal hebben gebruikers volledige controle over deze stijlvolle, vrijstaande armaturen en dankzij het strakke en compacte ontwerp past het in elk interieur. SmartBalance gen2 is ook ontworpen met het oog op recycleerbaarheid, waardoor deze vrijstaande LED-armatuur 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

SmartBalance vrijstaande armatuur Gen2

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	2 units
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	FS485F [SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Prestaties

Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	15.000 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	139 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥90
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	Lichthoek 120°
Bundelspreiding armatuur	100°
Unified Glare Rating CEN	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Energieverbruik	108 W
Aanloopstroom	10 A
Aanlooptijd	35,9 ms
Vermogensfactor (fractie)	0,9
Aansluiting	Externe connector
Kabel	Kabel met CEE 7-stekker, 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	18

Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +35 °C

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-touch-switch en interface voor dimmen
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	White
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	450 mm

Totale breedte	350 mm
Totale hoogte	2.000 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	2000 x 350 x 450 mm

Goedkeuring en toepassing	
Beschermingsklasse	IP20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	3 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	6 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L75

Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)

Productgegevens	
Full EOC	872016958501000
Productnaam voor bestelling	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH
Bestelcode	58501000
Lokale code	58501000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505102571
Volledige productnaam	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH
EAN/UPC - Case	8720169585010



SmartBalance vrijstaande armatuur Gen2

Maatschets

