



SmartBalance vrijstaande armatuur Gen2

FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH

FS486F | SMARTBALANCE FFS GEN2 SHARP 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 | FS486F [SMARTBALANCE FFS GEN2 SHARP EDGES] |
| Lighting Technology | LED |
| Waardeschaal | Prestaties |

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Lichtstroom | 12.500 lm |
| Verzadigd rood (R9) | >50 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K |
| Lichtrendement (nominaal) | 132 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | ≥90 |
| Bundelhoek van lichtbron | 120 graden |
| Kleur lichtbron | 930 warmwit en 965 koel daglicht |
| 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 | 96 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 | (0.434, 0.404) 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 | 872016958524900 |
| Productnaam voor bestelling | FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH |
| Bestelcode | 58524900 |
| Lokale code | 58524900 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| Materiaalnummer (12NC) | 910505102594 |
| Volledige productnaam | FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH |
| EAN/UPC - Case | 8720169585249 |



SmartBalance vrijstaande armatuur Gen2

Maatschets

