



SmartBalance Free Floor Standing Gen2

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

FS485F | SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES -
Netzteil mit DALI-Tastschalter und Dimm-Schnittstelle -
Abstrahlungswinkel (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 | | Anzahl der Vorschaltgeräte | 2 Einheiten |
|--------------------------|------|----------------------------|-------------|
| Lichtquelle ersetzbar | Nein | Betriebsgerät inklusive | Ja |

SmartBalance Free Floor Standing Gen2

| | |
|---------------------|---|
| Produktfamiliencode | FS485F [SMARTBALANCE FFS GEN2 ROUNDED EDGES] |
|---------------------|---|

| | |
|---------------------|--------|
| Lighting Technology | LED |
| Stufe | Better |

Lichttechnische Daten

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Lichtstrom | 12.500 lm |
| Gesättigtes Rot (R9) | >50 |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) | 129 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥90 |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 930 Warmweiß |
| Optik | Symmetrisch |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 100° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 19 |

Elektrische Kenndaten

| | |
|--|--------------------------------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Eingangsfrequenz | 50 oder 60 Hz |
| Einschaltstrom | 10 A |
| Dauer Einschaltstrom | 35,9 ms |
| Stromverbrauch | 97 W |
| Leistungsfaktor (Anteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Externer Anschluss |
| Kabel | Kabel mit Schweizer Stecker, 3-polig |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 18 |

Temperaturkenndaten

| | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +35 °C |
|----------------------------|----------------|

Dimmen

| | |
|-----------------------|--|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Netzteil mit DALI-Tastschalter und Dimm-Schnittstelle |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Reflektor-Material | - |
| Material der Optik | Polymethylmethacrylat |
| Material optische Abdeckung | Polymethylmethacrylat |
| Befestigungsmaterial | Aluminium |
| Gehäusefarbe | White |
| Ausführung optische Abdeckung | Opal |
| Gesamte Länge | 450 mm |
| Gesamte Breite | 350 mm |
| Gesamte Höhe | 2.000 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 2000 x 350 x 450 mm |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|--------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP20 [Berührungsschutz] |
| Schlagschutz (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Lighting for circularity |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Brandschutzkennzeichnung | Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| EU RoHS-konform | Ja |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Farbraum | (0.434, 0.404) SDCM3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

| | |
|--|------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L85 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L75 |

Anwendungsparameter

| | |
|---|---|
| Bemessungsumgebungstemperatur | 25 °C |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |

Produktinformationen

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Full EOC | 872016958506500 |
| Bestell-Produktname | FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH CCH |
| Bestellcode | 58506500 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Materialnummer (12NC) | 910505102576 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH CCH |
| EAN Umverpackung | 8720169585065 |



SmartBalance Free Floor Standing Gen2

Abmessungsskizzen

