SmartBalance Stehleuchte

FS484F 125S/940 PSD-T ACL SI P

SmartBalance FFS - 940 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Kabel, 3,0 m mit Europlug-Steckanschluss, 3-polig - Silber

Stehleuchten gelten als ideale Lösung für eine flexible und komfortable Arbeitsplatzbeleuchtung, die darüberhinaus auch individuell geregelt werden kann. Die bildschirmarbeitsplatztauglichen SmartBalance Stehleuchten bieten dank moderner LED-Technologie nicht nur eine höhere Energieeffizienz gegenüber herkömmlichen Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen, sondern auch ein kompaktes und klares Design, das sich in jede Umgebung einfügt. Die SmartBalance Leuchte ist auch als Anbauleuchte und Pendelleuchte erhältlich.

Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0. Daher ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt und wir empfehlen dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, auf angemessene Weise zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der obigen Hinweise, und falls Wasser in die Leuchten eindringt, kann Philips/Signify den sicheren Betrieb nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]

Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	nein [-]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	102°
Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	Kabel, 3,0 m mit Europlug-Steckanschluss, 3-polig

SmartBalance Stehleuchte

IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	FS484F [SmartBalance FFS]
Unified Glare Rating CEN	13

Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	>50
Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	0.4

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	50 A
Einschaltzeit	2 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylat
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	700 mm
Gesamte Breite	250 mm
Gesamte Höhe	2000 mm
Farbe	Silber
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	2000 x 250 x 700 mm (78.7 x 9.8 x 27.6 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	12500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Systemleistung	96 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L85

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

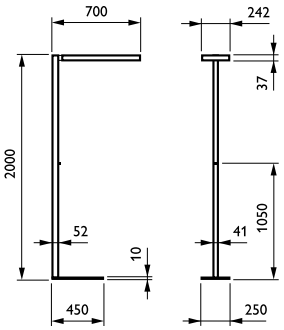
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997480000
Bestell-Produktname	FS484F 125S/940 PSD-T ACL SI P
EAN/UPC - Produkt	8718699974800
Bestellcode	97480000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101335
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	17,000 kg



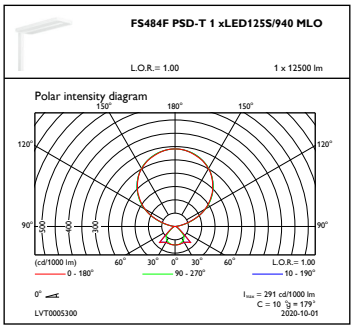
SmartBalance Stehleuchte

Abmessungsskizzen

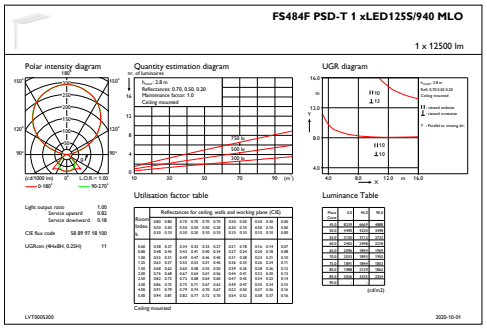


FS484F 125S/940 PSD-T ACL SI P

Photometrische Daten



OFPC1_FS484FPSD-T1xLED125S940MLO



IFGU1_FS484FPSD-T1xLED125S940MLO

© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.