



SmartBalance Stehleuchte

FS484F 120S/930 PSD-T SW WH P

SmartBalance FFS - 930 Warmweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Kabel, 3,0 m mit Europlug-Steckanschluss, 3-polig - Weiß

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	- °	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	Optiktyp	nein [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	102°
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Steuerungsschnittstelle	DALI
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	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
----------------------	-----

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	Weiß
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]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	12000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	126 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Systemleistung	95 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

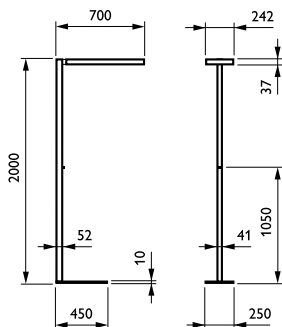
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997472500
Bestell-Produktname	FS484F 120S/930 PSD-T SW WH P
EAN/UPC - Produkt	8718699974725
Bestellcode	97472500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101327
Nettogewicht (Einzelteil)	16,900 kg

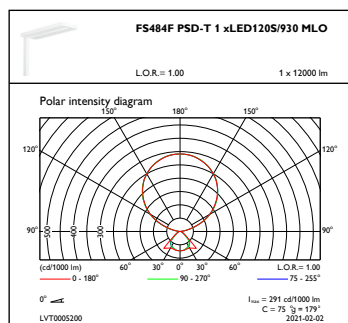


Abmessungsskizzen

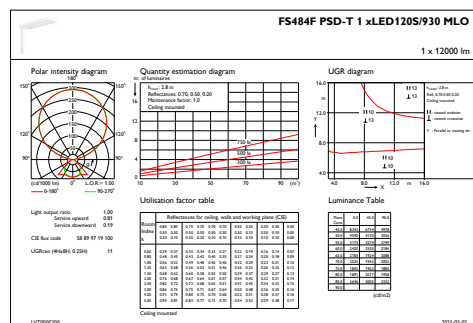


SmartBalance FS484F

Photometrische Daten



OFPC1_FS484FPSD-T1xLED120S930MLO



IFGU1_FS484FPSD-T1xLED120S930MLO

