



SmartBalance Stehleuchte

FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH P

SmartBalance FFS, 940 Neutralweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 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 Informationen		CE-Zeichen	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	Garantiedauer	5 Jahre
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	-
Produktfamiliencode	FS484F [SmartBalance FFS]	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Beleuchtungstechnologie	LED		
Value Ladder	Better		

SmartBalance Stehleuchte

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	12.500 lm
Gesättigtes Rot (R9)	>50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	130 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Optik	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	102°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	13

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	50 A
Einschaltzeit	2 ms
Energieverbrauch	96 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	Kabel (3,0 m) mit Europlug-Steckanschluss, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Acrylat
Befestigungsmaterial	-

Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	700 mm
Gesamte Breite	250 mm
Gesamte Höhe	2.000 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	2000 x 250 x 700 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0,43, 0,40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH P
Gesamtbezeichnung des Produkts	FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH P
Gesamt-Produktcode	871869997478700
Bestellcode	97478700
Material-Nr. (12NC)	910505101333
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699974787
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699974787

SmartBalance Stehleuchte

Abmessungsskizzen

