



SmartBalance Stehleuchte

FS484F LED125S/940 PSD-T ACL SI

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	- °	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	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	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10
EU RoHS-konform	Ja
Service-Tag	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
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 und Polycarbonat
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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

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%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L85

Anwendungsparameter

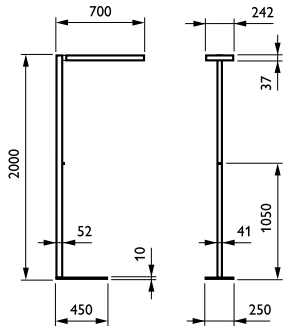
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869996603400
Bestell-Produktname	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL SI
EAN/UPC - Produkt	8718699966034
Bestellcode	96603400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100415
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	16.900 kg

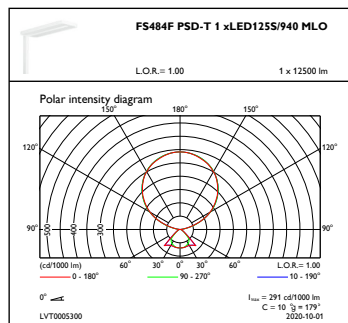


Abmessungsskizzen

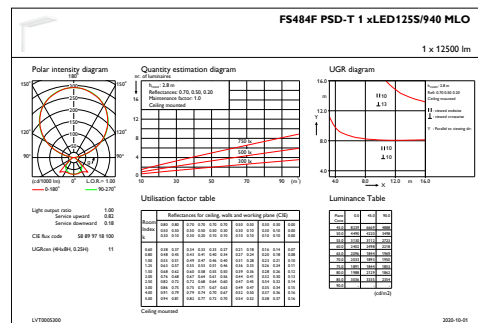


FS484F LED125S/940 PSD-T ACL SI

Photometrische Daten



OFPC1_FS484FPSD-T1xLED125S940MLO



IFGU1_FS484FPSD-T1xLED125S940MLO

