



# SmartBalance Stehleuchte – Design und Effizienz im Einklang

## SmartBalance Stehleuchte

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.

### Vorteile

- Eine Leuchte mit LED125S (12.500 lm) kann sowohl einen Einzel- als auch einen Doppelarbeitsplatz normkonform beleuchten. Für die Schweiz ist mit einer 8.600 lm-Variante eine zusätzliche Einzelarbeitsplatzleuchte verfügbar.
- Leuchten-Lichtausbeute bis zu 126 lm/W, ermöglicht Energiekosteneinsparungen von bis zu 56 %
- Kompakte und filigrane Bauform mit weichem und klarem Design (der Leuchtenkopf ist nur 37 mm hoch und 243 mm breit)

### Merkmale

- Komfortable LED-Beleuchtung, die individuell gesteuert werden kann
- Energieeffizienter als vergleichbare herkömmliche Lösungen - Senkung der Betriebskosten
- Attraktives, unaufdringliches Design

# SmartBalance Stehleuchte

## Anwendung

- Allgemeine Innenbeleuchtung

## 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.

## Spezifikationen

<b>Leuchtentyp</b>	FS484F (direkt-indirekt strahlend)
<b>Lichtquelle</b>	Philips Fortimo LED Line 1R
<b>Systemleistung</b>	99 W (LED125S, 4000 K) 100 W (LED120S, 3000 K) 76 W (LED86S) - Schweiz
<b>Leuchtenlichtstrom</b>	12.500 lm (LED125S, 4000 K) 12.000 lm (LED120S, 3000 K) 8.600 lm (LED86S) - für Schweiz
<b>Ähnlichste</b>	3000 oder 4000 K
<b>Farbtemperatur</b>	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	Ra ≥ 80
<b>Nutzlebensdauer</b>	70.000 Stunden
<b>L70B50</b>	
<b>Nutzlebensdauer</b>	50.000 Stunden
<b>L80B50</b>	
<b>Nutzlebensdauer</b>	25.000 Stunden
<b>L90B50</b>	
<b>Ausfallrate</b>	1% pro 5.000 Stunden
<b>Betriebsgerät</b>	
<b>Bemessungs-</b>	+25 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	

<b>Umgebungstemperatur</b>	+10 bis +40 °C
<b>bereich</b>	
<b>Elektronisches</b>	PSD-T, DALI regelbar, mit Touch&Dim-Funktionalität
<b>Betriebsgerät</b>	
<b>Netzspannung</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Dimmfunktion</b>	Dimmbar über Touch&Dim-Taster (Direkt- und Indirektanteil separat dimmbar und schaltbar) (SW) Dimmbar (100% - 1% des Leuchtenlichtstroms)
<b>Optionen</b>	mit integrierter, automatischer Lichtregelung ActiLume (tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Regelung und Schaltung) (ACL) mit Schweizer Netzstecker (CCH)
<b>Material</b>	Leuchtenkopf und Gestänge: lackiertes Aluminium Leuchtenfuß: lackierter Stahl
<b>Farbe</b>	Weiß matt, ähnlich RAL 9003 (WH) Weitere Farben auf Anfrage erhältlich: Silber matt, ähnlich RAL 9006 und schwarz matt
<b>Optik</b>	OLC-Microlinsenoptik aus PMMA, hochtransparent(MLO)
<b>Anschluss</b>	Kabel, Länge: 250 cm, mit Schukostecker oder Schweizer Netzstecker (CCH)
<b>Installation</b>	Leuchte wird vorverdrahtet mit Netzstecker geliefert

## Versions



# SmartBalance Stehleuchte

## Produktdetails



SmartBalance FS484F LED  
Stehleuchte: Standard-  
Leuchtenfuß



SmartBalance FS484F LED  
Stehleuchte mit integriertem  
ActiLume: Taster für manuelles  
Dimmen und Schalten Lichtes



SmartBalance FS484F LED  
Stehleuchte: Oberseite des  
Leuchtenkopfes der Ausführung  
LED45S



SmartBalance FS484F LED  
Stehleuchte: Taster für separates  
Dimmen und Schalten des Direkt-  
und Indirektanteil des Lichtes



Berührungstasten für separates  
Umschalten und Dimmen



SmartBalance FFS DPP



SmartBalance FFS DPP



SmartBalance FFS DPP

# SmartBalance Stehleuchte

## Produktdetails



SmartBalance FFS DPP



SmartBalance FFS DPP

SmartBalance FFS DPP



SmartBalance FFS DPP



SmartBalance FFS DPP



## Anwendungsparameter

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
------------------	---------------

## Allgemeine Eigenschaften

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	Nein
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten
Optiktyp	nein
Produktfamiliencode	FS484F

## Initialkennwerte (IEC konform)

Initialer Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM <3
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Lichtstromtoleranz	+/-10%

## Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initiale ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
97472500	FS484F 120S/930 PSD-T SW WH P	3000 K	126 lm/W	12000 lm	95 W
97473200	FS484F 120S/930 PSD-T SW CCH WH P	3000 K	126 lm/W	12000 lm	95 W
97476300	FS484F 125S/940 PSD-T SW WH P	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
97477000	FS484F 125S/940 PSD-T SW CCH WH P	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
97474900	FS484F 120S/930 PSD-T ACL WH P	3000 K	125 lm/W	12000 lm	96 W
97475600	FS484F 120S/930 PSD-T ACL CCH WH P	3000 K	125 lm/W	12000 lm	96 W
97478700	FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH P	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W
97479400	FS484F 125S/940 PSD-T ACL CCH WH P	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W
97480000	FS484F 125S/ 940 PSD-T ACL SI P	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W
97481700	FS484F 125S/ 940 PSD-T ACL CCH SI P	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W
97482400	FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH U-F P	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W
97483100	FS484F 125S/ 940 PSD-T ACL CCH WH U-F P	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W
97484800	FS484F 125S/ 940 PSD-T ACL SI U-F P	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W
97486200	FS484F 125S/ 940 PSD-T ACL CCH SI U-F P	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W
97487900	FS484F 125S/940 PSD-T SWZ WH P	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
97488600	FS484F 125S/940 PSD-T SWZ CCH WH P	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
97489300	FS484F 125S/ 940 PSD-T SWZ SI P	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
97490900	FS484F 125S/ 940 PSD-T SWZ CCH SI P	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
97491600	FS484F 125S/ 940 PSD-T SWZ WH U-F P	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
97492300	FS484F 125S/ 940 PSD-T SWZ CCH WH U-F P	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
97493000	FS484F 125S/ 940 PSD-T SWZ SI U-F P	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W

Order Code	Full Product Name	Initiale ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED- Lichtausbeute	Lichtstrom- Neuwert	Initiale Eingangsleistung
97494700	FS484F 125S/ 940 PSD- T SWZ CCH SI U-F P	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W

## Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Farbe	Order Code	Full Product Name	Farbe
97472500	FS484F 120S/930 PSD-T SW WH P	Weiß	97483100	FS484F 125S/940 PSD-T ACL CCH WH U-F P	Weiß
97473200	FS484F 120S/930 PSD-T SW CCH WH P	Weiß	97484800	FS484F 125S/940 PSD-T ACL SI U-F P	Silber
97476300	FS484F 125S/940 PSD-T SW WH P	Weiß	97486200	FS484F 125S/940 PSD-T ACL CCH SI U-F P	Silber
97477000	FS484F 125S/940 PSD-T SW CCH WH P	Weiß	97487900	FS484F 125S/940 PSD-T SWZ WH P	Weiß
97474900	FS484F 120S/930 PSD-T ACL WH P	Weiß	97488600	FS484F 125S/940 PSD-T SWZ CCH WH P	Weiß
97475600	FS484F 120S/930 PSD-T ACL CCH WH P	Weiß	97489300	FS484F 125S/940 PSD-T SWZ SI P	Silber
97478700	FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH P	Weiß	97490900	FS484F 125S/940 PSD-T SWZ CCH SI P	Silber
97479400	FS484F 125S/940 PSD-T ACL CCH WH P	Weiß	97491600	FS484F 125S/940 PSD-T SWZ WH U-F P	Weiß
97480000	FS484F 125S/940 PSD-T ACL SI P	Silber	97492300	FS484F 125S/940 PSD-T SWZ CCH WH U-F P	Weiß
97481700	FS484F 125S/940 PSD-T ACL CCH SI P	Silber	97493000	FS484F 125S/940 PSD-T SWZ SI U-F P	Silber
97482400	FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH U-F P	Weiß	97494700	FS484F 125S/940 PSD-T SWZ CCH SI U-F P	Silber

