



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

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

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

Versions



SmartBalance Stehleuchte

Produktdetails



SmartBalance-FS484F_GR-
DP03.tif



SmartBalance-FS484F_GR-
DP04.tif



SmartBalance-FS484F_GR-
DP05.tif



SmartBalance-FS484F_WH-
DP06.tif

SmartBalance-FS484F_WH-
DP07.tif



SmartBalance-FS484F_WH-
DP08.tif



IPDP_FS484Fi_0003-Detail photo

SmartBalance Stehleuchte

Produktdetails



Alle Ausführungen sind mit Acrylat-Microlinsenoptik ausgestattet



SmartBalance FS484F LED Stehleuchte mit ActiLume: Der Sensor integriert sich harmonisch in das Design des Leuchtenkopfes



SmartBalance FS484F LED Stehleuchte: Standard-Leuchtenfuß



SmartBalance FS484F LED Stehleuchte: Passgenaue Anbindung des Leuchtenkopfes an das Leuchtengestänge



SmartBalance FS484F LED Stehleuchte mit separat dimmbarem und schaltbarem Direkt- und Indirektanteil des Lichtes



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



SmartBalance-
FS484F_ACL_SWZ_GR-DP01.tif



SmartBalance-
FS484F_ACL_SWZ_WH-DP02.tif

SmartBalance Stehleuchte

Produktdetails



SmartBalance SpaceWise FS484F
Stehleuchte



SmartBalance SpaceWise FS484F
Stehleuchte mit ActiLume



Berührungstasten für separates
Umschalten und Dimmen



Der leuchtenbasierende ActiLume
Sensor aktiviert die
tageslichtabhängige Regelung und
dimmt die Leuchten ab, wenn
keine Personen mehr anwesend
sind.

SmartBalance Stehleuchte

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

CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
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%

Allgemeine Eigenschaften (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	Typ optische Abdeckung/			Lampenfamiliencode
			Sockel	Linse		
96113800	FS484F LED125S/ 940 PSD-T ACL CCH WH U-F	-	-	MLO		LED125S
96116900	FS484F LED125S/ 940 PSD-T ACL CCH SI U- F	-	-	MLO		LED125S
96305700	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL WH	-	-	MLO		LED125S
96306400	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH WH	-	-	MLO		LED125S
96591400	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL WH U-F	-°	-	-		-
96592100	FS484F LED125S/ 940 PSD-T ACL SI U-F	-°	-	-		-
96595200	FS484F LED120S/930 PSD-T ACL WH	-°	-	-		-
96600300	FS484F LED120S/930 PSD-T ACL CCH WH	-°	-	-		-
96601000	FS484F LED125S/ 940 PSD-T ACL CCH SI	-°	-	-		-
96603400	FS484F LED125S/ 940 PSD-T ACL SI	-°	-	-		-
96644700	FS484F LED125S/ 940 PSD-T SWZ CCH WH U-F	-°	-	-		-
96645400	FS484F LED125S/ 940 PSD-T SWZ CCH SI U-F	-°	-	-		-
96646100	FS484F LED125S/ 940 PSD-T SWZ WH U-F	-°	-	-		-
96647800	FS484F LED125S/ 940 PSD-T SWZ SI U-F	-°	-	-		-
96650800	FS484F LED125S/ 940 PSD-T SWZ CCH SI	-°	-	-		-
96651500	FS484F LED125S/ 940 PSD-T SWZ SI	-°	-	-		-
96593800	FS484F LED125S/940 PSD-T SW WH	-°	-	-		-
96594500	FS484F LED120S/930 PSD-T SW WH	-°	-	-		-
96596900	FS484F LED125S/940 PSD-T SW CCH WH	-°	-	-		-
96597600	FS484F LED120S/930 PSD-T SW CCH WH	-°	-	-		-
96648500	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ WH	-°	-	-		-
96649200	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ CCH WH	-°	-	-		-

Allgemeine Eigenschaften (2/2)

Order Code	Full Product Name	Anzahl Lichtquellen	Order Code	Full Product Name	Anzahl Lichtquellen
96113800	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH WH U-F	1	96645400	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ CCH SI U-F	-
96116900	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH SI U-F	1	96646100	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ WH U-F	-
96305700	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL WH	1	96647800	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ SI U-F	-
96306400	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH WH	1	96650800	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ CCH SI	-
96591400	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL WH U-F	-	96651500	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ SI	-
96592100	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL SI U-F	-	96593800	FS484F LED125S/940 PSD-T SW WH	-
96595200	FS484F LED120S/930 PSD-T ACL WH	-	96594500	FS484F LED120S/930 PSD-T SW WH	-
96600300	FS484F LED120S/930 PSD-T ACL CCH WH	-	96596900	FS484F LED125S/940 PSD-T SW CCH WH	-
96601000	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH SI	-	96597600	FS484F LED120S/930 PSD-T SW CCH WH	-
96603400	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL SI	-	96648500	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ WH	-
96644700	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ CCH WH U-F	-	96649200	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ CCH WH	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initial Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung	
96113800	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH WH U-F	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W	96644700	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ CCH WH U-F	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
96116900	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH SI U-F	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W	96645400	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ CCH SI U-F	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
96305700	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL WH	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W	96646100	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ WH U-F	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
96306400	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH WH	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W	96647800	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ SI U-F	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
96591400	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL WH U-F	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W	96650800	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ CCH SI	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
96592100	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL SI U-F	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W	96651500	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ SI	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
96595200	FS484F LED120S/930 PSD-T ACL WH	3000 K	132 lm/W	12000 lm	91 W	96593800	FS484F LED125S/940 PSD-T SW WH	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
96600300	FS484F LED120S/930 PSD-T ACL CCH WH	3000 K	132 lm/W	12000 lm	91 W	96594500	FS484F LED120S/930 PSD-T SW WH	3000 K	133 lm/W	12000 lm	90 W
96601000	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH SI	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W	96596900	FS484F LED125S/940 PSD-T SW CCH WH	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W
96603400	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL SI	4000 K	130 lm/W	12500 lm	96 W	96597600	FS484F LED120S/930 PSD-T SW CCH WH	3000 K	133 lm/W	12000 lm	90 W

SmartBalance Stehleuchte

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initial Order Einga Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
96648500	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ WH	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W	PSD-T SWZ CCH WH				
96649200	FS484F LED125S/940	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W					

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Farbe	Order Code	Full Product Name	Farbe
96113800	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH WH U-F	Weiß	96645400	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ CCH SI U-F	Weiß
96116900	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH SI U-F	Silber	96646100	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ WH U-F	Weiß
96305700	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL WH	Weiß	96647800	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ SI U-F	Weiß
96306400	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH WH	Weiß	96650800	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ CCH SI	Silber
96591400	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL WH U-F	Weiß	96651500	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ SI	Silber
96592100	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL SI U-F	Weiß	96593800	FS484F LED125S/940 PSD-T SW WH	Weiß
96595200	FS484F LED120S/930 PSD-T ACL WH	Weiß	96594500	FS484F LED120S/930 PSD-T SW WH	Weiß
96600300	FS484F LED120S/930 PSD-T ACL CCH WH	Weiß	96596900	FS484F LED125S/940 PSD-T SW CCH WH	Weiß
96601000	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH SI	Silber	96597600	FS484F LED120S/930 PSD-T SW CCH WH	Weiß
96603400	FS484F LED125S/940 PSD-T ACL SI	Silber	96648500	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ WH	Weiß
96644700	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ CCH WH U-F	Weiß	96649200	FS484F LED125S/940 PSD-T SWZ CCH WH	Weiß

