



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 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



SmartBalance Stehleuchte

Anwendungsparameter

Ambient temperature range	+10 bis +40 °C
Maximum dim level	1%
Suitable for random switching	Nein

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Mech. impact protection code	IK02
Ingress protection code	IP20

Dimmen

Dimmable	Ja
----------	----

Elektrische Kenndaten

Input Voltage	220 bis 240 V
---------------	---------------

Allgemeine Eigenschaften

Beam angle of light source	- °
CE mark	ja
Protection class IEC	Schutzklasse I
Driver included	Ja
ENEC mark	Nein
Flammability mark	F
Glow-wire test	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Light source replaceable	Nein
Number of gear units	2 Einheiten
Optic type	nein
Product Family Code	FS484F

Initialkennwerte (IEC konform)

Initial chromaticity	(0.43, 0.40) SDCM <3
Init. Color Rendering Index	>90
Luminous flux tolerance	+/-10%

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED		Initial input power
			luminaire efficacy	Initial luminous flux	
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
97494700	FS484F 125S/940 PSD-T SWZ CCH SI U-F P	4000 K	132 lm/W	12500 lm	95 W

Mechanische Kenndaten

SmartBalance Stehleuchte

Order Code	Full Product Name	Color	Order Code	Full Product Name	Color
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

