



Smart Balance FFS, SpaceWise – zahlreiche Vorteile, keine freiliegenden Datenkabel

Smart Balance FFS, SpaceWise

Philips SpaceWise bietet den Kunden die sehr realen Vorteile einer Steuerung – zum Beispiel Energieeinsparungen, Sehkomfort und individuelle Einstellung – ohne dass hierfür eine verkabelte Infrastruktur benötigt wird.

Vorteile

- Die einfachste Möglichkeit zur Realisierung von hohem Sehkomfort und Energieeinsparungen ohne freiliegende Datenkabel
- Einfache Inbetriebnahme über Fernbedienung
- Gestaltungsfreiheit und Flexibilität in Arbeitsbereichen mit vernetzten Leuchten

Merkmale

- Die Leuchten verfügen über einen drahtlosen Empfänger oder sind als Slave-Leuchte mit einem drahtlosen Empfänger verbunden
- Mit einer Fernbedienung können die Leuchten auf einfache Weise in ein Netzwerk eingebunden werden
- Es können auch zusätzliche Netzwerke definiert werden; alle Leuchten, die zu einem bestimmten Netzwerk gehören, verhalten sich auf die gleiche Weise
- Alle Leuchten im Raum/Großraumbüro können in einem Netzwerk miteinander gekoppelt werden
- Das drahtlose Netzwerk kann mit dem Gebäudemanagementsystem verbunden werden

Anwendung

- Büro/vernetzte Beleuchtung

Spezifikationen

Bezeichnung	FS484F (SWZ-Version)
Lichtquelle	Philips Fortimo LED Line 1R
Wattzahl	100 W
Abstrahlungswinkel	102°
Lichtstrom	12.500 lm
Ähnlichste	4000 K
Farbtemperatur	
Farbwiedergabeindex	> 80
Mittlere	70.000 Stunden
Nutzlebensdauer	
L70B50	
Mittlere	50.000 Stunden
Nutzlebensdauer	
L80B50	
Mittlere	25.000 Stunden
Nutzlebensdauer	
L90B50	
Treiber-Ausfallrate	1% pro 5000 Stunden

Durchschnittliche	+25 °C
Umgebungstemperatur	
Betriebstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Material	Kopf und Ständer: lackiertes Aluminium Basis: lackierter Stahl
Treiber	integriert
Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz
Dimmfunktion	Integriert
Regelsystem- Eingang	DALI ZigBee Dezentral
Farbe	Weiß (WH) vergleichbar mit RAL9003
Optik	Microlinsoptik, klares Acrylat (ACC-MLO)
Anschluss	Kabel, Länge: 250 cm, mit Stecker CEE7 (CCE)
Installation	Leuchte wird vorverdrahtet mit Netzstecker geliefert
Anmerkungen	Kann nur als komplettes System bestellt werden

Versions



Produktdetails



SmartBalance-
FS484F_ACL_SWZ_GR-DP01.tif



SmartBalance-
FS484F_ACL_SWZ_WH-DP02.tif

Produktdetails



Alle Ausführungen sind mit
Acrylat-Microlinsenoptik
ausgestattet



SmartBalance FS484F LED
Stehleuchte: Standard-
Leuchtenfuß



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



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.

Anwendungsparameter

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP40

Dimmen

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

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	-
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Typ optische Abdeckung/Linse	MLO
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lampenfamiliencode	LED125S
Lichtregelung	SWZ
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten
Anzahl Lichtquellen	1
Optiktyp	nein
Produktfamiliencode	FS484F

Initialkennwerte (IEC konform)

Initialer Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM <3
Init. Korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	12500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß
-------	------

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung
11084100	FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ ACL WH	220 bis 240 V
11085800	FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ CCH WH	220-240 V

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Initiale Eingangsleistung	Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Initiale Eingangsleistung
11084100	FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ ACL WH	137 lm/W	91 W	11085800	FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ CCH WH	139 lm/W	90 W

