



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
- \cdot 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	102º	
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	

+25 °C	
+10 bis +40 °C	
integriert	
230 oder 240 V/50-60 Hz	
Integriert	
stem-Eingang DALI	
ZigBee	
Dezentral	
Kopf und Ständer: lackiertes Aluminium	
Basis: lackierter Stahl	
Weiß (WH) vergleichbar mit RAL9003	
Microlinsenoptik, klares Acrylat (ACC-MLO)	
Kabel, Länge: 250 cm, mit Stecker CEE7 (CCE)	
Leuchte wird vorverdrahtet mit Netzstecker geliefert	
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.

Umgebungstemperaturbereich +10 bis +40 °C Maximaler Dimmlevel 1% Geeignet zum häufigen An- und Ja Ausschalten 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
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten 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
Ausschalten 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
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
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
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
Dimmen Dimmbar Allgemeine Eigenschaften Sockel CE-Zeichen Ja IEC-Schutzart Schutzklasse I Typ optische Abdeckung/Linse MLO Betriebsgerät inklusive Ja ENEC-Zeichen ENEC plus mark
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
Allgemeine Eigenschaften Sockel - CE-Zeichen ja IEC-Schutzart Schutzklasse I Typ optische Abdeckung/Linse MLO Betriebsgerät inklusive Ja ENEC-Zeichen ENEC plus mark
Allgemeine Eigenschaften Sockel - CE-Zeichen ja IEC-Schutzart Schutzklasse I Typ optische Abdeckung/Linse MLO Betriebsgerät inklusive Ja ENEC-Zeichen ENEC plus mark
Allgemeine Eigenschaften Sockel - CE-Zeichen ja IEC-Schutzart Schutzklasse I Typ optische Abdeckung/Linse MLO Betriebsgerät inklusive Ja ENEC-Zeichen ENEC plus mark
Sockel - ja CE-Zeichen ja IEC-Schutzart Schutzklasse I Typ optische Abdeckung/Linse MLO Betriebsgerät inklusive Ja ENEC-Zeichen ENEC plus mark
Sockel - ja CE-Zeichen ja IEC-Schutzart Schutzklasse I Typ optische Abdeckung/Linse MLO Betriebsgerät inklusive Ja ENEC-Zeichen ENEC plus mark
CE-Zeichen ja IEC-Schutzart Schutzklasse I Typ optische Abdeckung/Linse MLO Betriebsgerät inklusive Ja ENEC-Zeichen ENEC plus mark
IEC-Schutzart Schutzklasse I Typ optische Abdeckung/Linse MLO Betriebsgerät inklusive Ja ENEC-Zeichen ENEC plus mark
Typ optische Abdeckung/Linse MLO Betriebsgerät inklusive Ja ENEC-Zeichen ENEC plus mark
Betriebsgerät inklusive Ja ENEC-Zeichen ENEC plus mark
ENEC-Zeichen ENEC plus mark
Fuel Committee of the c
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)

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

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

4



© 2019 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen