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

Änderungen vorbehalten

Smart Balance FFS, SpaceWise

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 Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	> 80
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	70.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	50.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	25.000 Stunden
Treiber-Ausfallrate	1% pro 5000 Stunden

Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 ºC
Betriebstemperaturbereich	+10 bis +40 ºC
Treiber	integriert
Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz
Dimmfunktion	Integriert
Regelsystem-Eingang	DALI
	ZigBee
	Dezentral
Material	Kopf und Ständer: lackiertes Aluminium
	Basis: lackierter Stahl
Farbe	Weiß (WH) vergleichbar mit RAL9003
Optik	Microlinsenoptik, 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.

Smart Balance FFS, SpaceWise

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
11084100	FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ ACL WH	137 lm/W	91 W

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

© 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 Eigentümer

www.lighting.philips.com
2019, Januar 30 - Änderungen vorbehalten