



# Smart Balance FFS, SpaceWise - Vantaggi multipli, niente cavi dati esposti

## Smart Balance FFS, SpaceWise

Con Philips SpaceWise, i clienti possono beneficiare dei reali vantaggi offerti dai sistemi di controllo, ad esempio risparmio energetico, comfort visivo e controllo personale, senza dover creare un'infrastruttura cablata.

### Vantaggi

- Il modo più semplice per beneficiare di comfort visivo e risparmio energetico, senza alcun cavo dati esposto
- Messa in servizio semplice tramite telecomando
- Libertà e flessibilità negli spazi di lavoro con apparecchi per illuminazione connessi

### Caratteristiche

- Gli apparecchi possono essere dotati di un ricevitore wireless oppure connessi a un ricevitore wireless come apparecchi secondari
- Utilizzando un telecomando, gli apparecchi possono essere facilmente connessi in rete
- È possibile definire reti aggiuntive; tutti gli apparecchi che appartengono a una rete specifica si comportano allo stesso modo
- È possibile collegare in rete tutti gli apparecchi in una stanza/ambiente open-space
- La rete wireless può essere collegata al sistema BMS (Building Management System)

# Smart Balance FFS, SpaceWise

## Applicazione

- Illuminazione connessa/per uffici

## Specifiche

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Tipo</b>                             | FS484F (versione SWZ)       |
| <b>Sorgente luminosa</b>                | Philips Fortimo LED Line 1R |
| <b>Potenza</b>                          | 100 W                       |
| <b>Angolo del fascio</b>                | 102°                        |
| <b>Flusso luminoso</b>                  | 12.500 lm                   |
| <b>Temperatura del colore correlata</b> | 4000 K                      |
| <b>Indice di resa dei colori</b>        | > 80                        |
| <b>Vita utile media L70B50</b>          | 70.000 ore                  |
| <b>Vita utile media L80B50</b>          | 50.000 ore                  |
| <b>Vita utile media L90B50</b>          | 25.000 ore                  |
| <b>Frequenza di guasto driver</b>       | 1% per 5.000 ore            |
| <b>Temperatura ambiente media</b>       | +25°C                       |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Temperatura operativa</b>         | Da +10 a +40°C  |
| <b>Driver</b>                        | Integrato   |
| <b>Tensione di rete</b>              | 230 o 240 V / 50-60 Hz  |
| <b>Regolazione del flusso</b>        | Integrata   |
| <b>Ingresso sistema di controllo</b> | DALI<br>ZigBee<br>Decentral   |
| <b>Materiale</b>                     | Testa e palo: alluminio laccato<br>Base: acciaio laccato                  |
| <b>Colore</b>                        | Bianco (WH) simile a RAL9003  |
| <b>Ottica</b>                        | Ottica micro lenticolare, acrilato trasparente (ACC-MLO)                  |
| <b>Connessione</b>                   | Cavo, lunghezza 250 cm con spina CEE7 (CCE)                               |
| <b>Installazione</b>                 | Apparecchio fornito precablato con spina di connessione all'alimentazione |
| <b>Note</b>                          | Può essere ordinato come sistema  |

## Versions



## Dati del prodotto



SmartBalance-  
FS484F\_ACL\_SWZ\_GR-DP01.tif



SmartBalance-  
FS484F\_ACL\_SWZ\_WH-DP02.tif

# Smart Balance FFS, SpaceWise

## Dati del prodotto



IPDP\_FS484Fi\_0015-Detail photo



IPDP\_FS484Fi\_0017-Detail photo



## Condizioni di applicazione

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Intervallo temperatura ambiente | Da +10 a +40 °C |
| Livello regolazione massimo     | 1%              |
| Adatto per accensione casuale   | Sì              |

## Approvazione e applicazione

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Codice protezione impatti meccanici | IK02 |
| Codice di protezione ingresso       | IP40 |

## Controlli e regolazione del flusso

|            |    |
|------------|----|
| Regolabile | Sì |
|------------|----|

## Informazioni generali

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Attacco                        | -                               |
| Marchio CE                     | CE mark                         |
| Classe di protezione IEC       | Classe di isolamento I          |
| Tipo copertura ottica/lenti    | MLO                             |
| Driver incluso                 | Sì                              |
| Marchio ENEC                   | ENEC plus mark                  |
| Marchio di infiammabilità      | F                               |
| Test filo incandescente        | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Codice famiglia lampada        | LED125S                         |
| Controllo integrato            | SWZ                             |
| Sorgente luminosa sostituibile | No                              |
| Numero di unità elettriche     | 2 units                         |
| Numero di sorgenti luminose    | 1                               |
| Tipo di ottica                 | No                              |
| Codice famiglia prodotto       | FS484F                          |

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Cromaticità iniziale                   | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Indice Temperatura di colore correlata | 4000 K               |
| Indice di resa dei colori              | ≥80                  |
| Flusso luminoso iniziale               | 12500 lm             |
| Tolleranza flusso luminoso             | +/-10%               |

## Meccanica e corpo

|        |           |
|--------|-----------|
| Colore | Bianco WH |
|--------|-----------|

## Funzionamento e parte elettrica

| Order Code | Full Product Name                   | Tensione in ingresso |
|------------|-------------------------------------|----------------------|
| 11084100   | FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ ACL WH | 220 to 240 V         |
| 11085800   | FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ CCH WH | 220-240 V            |

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

| Order Code | Full Product Name                   | Efficienza iniziale apparecchio LED | Potenza in ingresso iniziale |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 11084100   | FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ ACL WH | 137 lm/W                            | 91 W                         |

| Order Code | Full Product Name                   | Efficienza iniziale apparecchio LED | Potenza in ingresso iniziale |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 11085800   | FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ CCH WH | 139 lm/W                            | 90 W                         |

