



SmartBalance Free Floor Standing - Quando le performance incontrano il design

SmartBalance Free Floor Standing

Gli apparecchi per illuminazione a piantana sono molto graditi dai clienti come soluzione ideale per un'illuminazione controllata, flessibile e confortevole. SmartBalance è l'evoluzione degli apparecchi per illuminazione a piantana. Grazie all'applicazione della tecnologia a LED all'avanguardia, offre non solo maggiore efficienza energetica, ma anche un design compatto e pulito che si fonde nell'ambiente. SmartBalance è anche disponibile nelle versioni con montaggio su superficie e a sospensione.

Vantaggi

- Un apparecchio può illuminare due scrivanie con i livelli richiesti per gli uffici
- Efficacia energetica superiore a 100 lm/W, che rende possibile risparmi energetici di oltre il 50%
- Formato compatto (testa con altezza di soli 37 mm) con un design delicato e pulito

Caratteristiche

- Illuminazione a LED confortevole che può essere controllata personalmente
- Maggiore efficienza energetica rispetto alle soluzioni tradizionali simili - risparmi operativi
- Design attraente e discreto

SmartBalance Free Floor Standing

Applicazione

- Illuminazione generale in interni

Warnings and safety

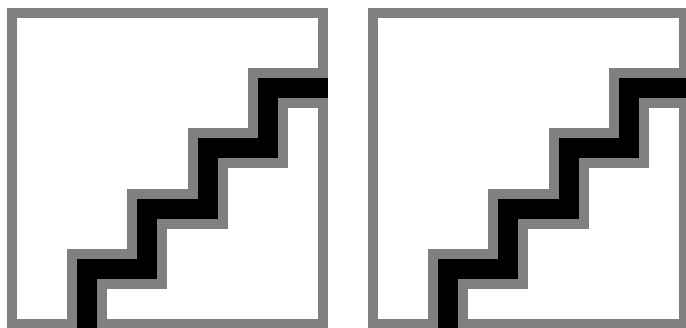
- Il prodotto ha la classe di protezione IPX0 & e come tale non garantisce la protezione dall'acqua. Pertanto, consigliamo di controllare attentamente l'ambiente in cui verrà installato l'apparecchio per illuminazione
- La mancata osservanza di quanto sopra potrebbe causare la penetrazione di acqua nell'apparecchio per illuminazione. In questo caso, la garanzia viene annullata e Philips/Signify declina qualsiasi responsabilità per eventuali malfunzionamenti

Specifiche

| | |
|---|---|
| Tipo | FS484F |
| Sorgente luminosa | Philips Fortimo LED Line 1R |
| Potenza (+/-10%) | 106 W (versione LED118S per applicazioni di illuminazione indipendenti, 4000 K) 40 W (versione LED45S per applicazioni di illuminazione di supporto, 4000 K) |
| Angolo del fascio | 102° |
| Flusso luminoso | 11.800 lm (LED118S, 4000 K) 4500 lm (LED45S, 4000 K) |
| Temperatura del colore correlata | 3.000 o 4.000 K |
| Indice di resa dei colori | ≥ 80 |
| Vita utile media L70B50 | 70.000 ore |
| Vita utile media L80B50 | 50.000 ore |
| Vita utile media L90B50 | 25.000 ore |
| Frequenza di guasto driver | 1% per 5.000 ore |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Temperatura ambiente media | +25°C |
| Temperatura operativa | Da +10 a +40°C |
| Driver | Integrato |
| Tensione di alimentazione | 220-240 V / 50-60 Hz |
| Regolazione del flusso | Regolazione del flusso tramite pulsante Touch |
| Opzioni | Regolazione del flusso separate per luce diretta e indiretta (SW) Spina Svizzera (CCH) |
| Materiale | Testa e palo: alluminio laccato Base: acciaio laccato |
| Colore | Bianco (WH) comparabile a RAL9003 Altri colori disponibili su richiesta |
| Ottica | Ottica microlenticolare, acrilato trasparente (ACC-MLO) |
| Collegamento | Cavo, lunghezza 250 cm con spina CEE7 (CCE) |
| Installazione | Apparecchio fornito precablato con spina di connessione all'alimentazione |

Versions



SmartBalance FFS

SmartBalance Free Floor Standing

Dati del prodotto



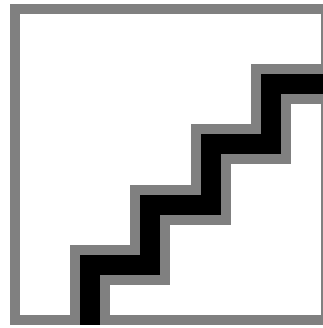
IPDP_FS484Fi_0015-Detail photo



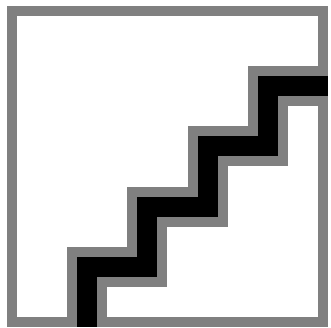
IPDP_FS484Fi_0014-Detail photo



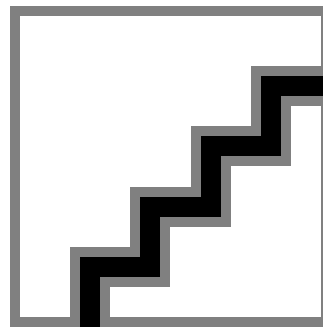
IPDP_FS484Fi_0009-Detail photo



SmartBalance FFS DPP



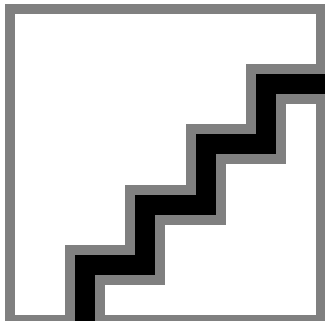
SmartBalance FFS DPP



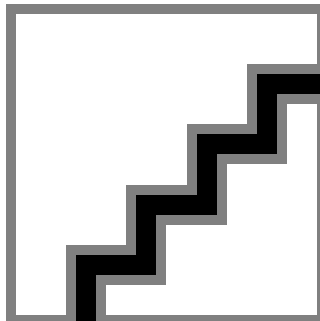
SmartBalance FFS DPP

SmartBalance Free Floor Standing

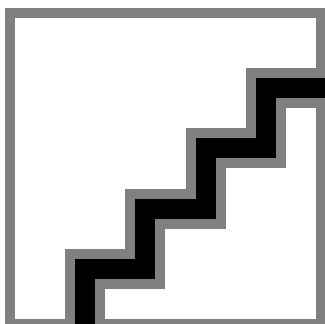
Dati del prodotto



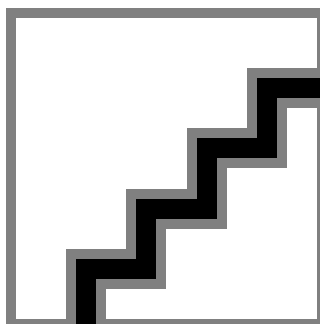
SmartBalance FFS DPP



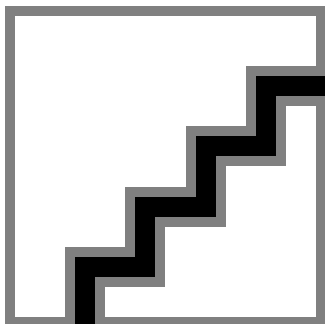
SmartBalance FFS DPP



SmartBalance FFS DPP



SmartBalance FFS DPP



SmartBalance FFS DPP

SmartBalance Free Floor Standing

Condizioni di applicazione

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Intervallo temperatura ambiente | Da +10 a +40 °C |
| Livello regolazione massimo | 1% |
| Adatto per accensione casuale | No |

Approvazione e applicazione

| | |
|-------------------------------------|------|
| Codice protezione impatti meccanici | IK02 |
| Codice di protezione ingresso | IP20 |

Controlli e regolazione del flusso

| | |
|------------|----|
| Regolabile | Si |
|------------|----|

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|----------------------|--------------|
| Tensione in ingresso | 220 to 240 V |
|----------------------|--------------|

Informazioni generali

| | |
|---|---------------------------------|
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | - ° |
| Marchio CE | Si |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento I |
| Driver incluso | Si |
| Marchio ENEC | - |
| Marchio di infiammabilità | F |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Sorgente luminosa sostituibile | No |
| Numero di unità elettriche | 2 units |
| Tipo di ottica | No |
| Codice famiglia prodotto | FS484F |

Rendimento iniziale (conformità IEC)

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Cromaticità iniziale | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Indice di resa dei colori iniz. | >90 |
| Tolleranza flusso luminoso | +/-10% |

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|-----------------------|-----|
| Sfarfallio | 1 |
| Effetto stroboscopico | 0.4 |

Rendimento iniziale (conformità IEC)

| Order Code | Full Product Name | Temperatura di colore corr. Iniziale | Efficienza iniziale apparecchio LED | Flusso luminoso iniziale | Potenza in ingresso iniziale |
|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 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 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 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 |

Meccanica e corpo

SmartBalance Free Floor Standing

| Order Code | Full Product Name | Colore |
|------------|------------------------------------|------------|
| 97472500 | FS484F 120S/930 PSD-T SW WH P | Bianco WH |
| 97473200 | FS484F 120S/930 PSD-T SW CCH WH P | Bianco WH |
| 97476300 | FS484F 125S/940 PSD-T SW WH P | Bianco WH |
| 97477000 | FS484F 125S/940 PSD-T SW CCH WH P | Bianco WH |
| 97474900 | FS484F 120S/930 PSD-T ACL WH P | Bianco WH |
| 97475600 | FS484F 120S/930 PSD-T ACL CCH WH P | Bianco WH |
| 97478700 | FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH P | Bianco WH |
| 97479400 | FS484F 125S/940 PSD-T ACL CCH WH P | Bianco WH |
| 97480000 | FS484F 125S/940 PSD-T ACL SI P | Argento SI |
| 97481700 | FS484F 125S/940 PSD-T ACL CCH SI P | Argento SI |
| 97482400 | FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH U-F P | Bianco WH |

| Order Code | Full Product Name | Colore |
|------------|--|------------|
| 97483100 | FS484F 125S/940 PSD-T ACL CCH WH U-F P | Bianco WH |
| 97484800 | FS484F 125S/940 PSD-T ACL SI U-F P | Argento SI |
| 97486200 | FS484F 125S/940 PSD-T ACL CCH SI U-F P | Argento SI |
| 97487900 | FS484F 125S/940 PSD-T SWZ WH P | Bianco WH |
| 97488600 | FS484F 125S/940 PSD-T SWZ CCH WH P | Bianco WH |
| 97489300 | FS484F 125S/940 PSD-T SWZ SI P | Argento SI |
| 97490900 | FS484F 125S/940 PSD-T SWZ CCH SI P | Argento SI |
| 97491600 | FS484F 125S/940 PSD-T SWZ WH U-F P | Bianco WH |
| 97492300 | FS484F 125S/940 PSD-T SWZ CCH WH U-F P | Bianco WH |
| 97493000 | FS484F 125S/940 PSD-T SWZ SI U-F P | Argento SI |
| 97494700 | FS484F 125S/940 PSD-T SWZ CCH SI U-F P | Argento SI |

