



SmartBalance Free Floor Standing

FS484F LED125S/840 PSD-T SW WH

SmartBalance FFS, LED module, system flux 12500 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI touch and dim, Ottica micro-lenticolare, Bianco

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.

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

Dati del prodotto

Informazioni generali		Note
Codice famiglia lampada	LED125S [LED module, system flux 12500 lm]	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10.
Attacco	- [-]	
Sorgente luminosa sostituibile	No	
Numero di riduttori	2 unità	
Driver incluso	Sì	

SmartBalance Free Floor Standing

	Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Codice famiglia prodotto	FS484F [SmartBalance FFS]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Controllo integrato	-
Marchio CE	Si
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	12.500 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	139 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	-
Tipo copertura ottica	Ottica micro-lenticolare
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	114°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	13

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	50 A
Tempo di spunto	2 ms
Consumo energetico	90 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione
Cavo	Cavo 3,0 m con connettore cavo 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	10

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI touch and dim
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
---------------------	-----------

Materiale del riflettore	Alluminio
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Acrilico e policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Lunghezza complessiva	700 mm
Larghezza complessiva	250 mm
Altezza complessiva	2.000 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	2000 x 250 x 700 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0.2 J standard]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L85

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	No

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	FS484F LED125S/840 PSD-T SW WH
Nome completo prodotto	FS484F LED125S/840 PSD-T SW WH
Full EOC	871794310492500
Codice d'ordine	10492500
Codice materiale (12NC)	910504094403
Codice locale	10492500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8717943104925
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8717943104925

SmartBalance Free Floor Standing

Disegno tecnico

