



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 IPXO & 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

Note

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED125S [LED module, system flux 12500
	lm]
Attacco	- [-]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	2 unità
Driver incluso	Sì

* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10

Datasheet, 2023, Aprile 29 Dati soggetti a modifiche

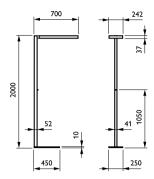
SmartBalance Free Floor Standing

	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	Sì
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	Sì
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	13
Glare Rate)	
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	10
magnetotermico (16A tipo B)	
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Si
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DAL
	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	2000 x 250 x 700 mm
Profondità)	
Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo]
Codice di protezione dagli impatti	IK02 [0,2 J standard]
meccanici	
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%
	= 1,
Performance nel tempo (conforme a I	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L85
50.000 ore	
Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	No No
Addition per la commutazione cusuate	
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	1
esterna	
EAN/UPC - Case	8717943104925

SmartBalance Free Floor Standing

Disegno tecnico





© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.