



SmartBalance Free Floor Standing

FS484F LED45S/840 PSD-T WH

SmartBalance FFS, LED Module, system flux 4500 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI touch-brytare och dimringsgränssnitt, Mikrolinsoptik, Vit

Fristående golvarmaturer är populära hos kunderna som en perfekt lösning för personligt styrd, flexibel och behaglig belysning. SmartBalance är nästa steg inom fristående golvarmaturer. Tack vare den senaste LED-tekniken har den inte bara bättre energieffektivitet, den har även en kompakt och stilren utformning som passar in i alla miljöer. SmartBalance finns också i utföranden för infällt, utanpåliggande och nerpendlat montage.

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

Produktdata

Allmän information		Kommentarer
Lampfamilj	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Socket	- [-]	
Utbytbar ljuskälla	Nej	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	
Driftdon	-	
Driftdon ingår	Ja	

SmartBalance Free Floor Standing

Produktfamiljskod	FS484F [SmartBalance FFS]
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Prestanda
Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	4 500 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	134 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Mikrolinsoptik
Armaturens ljusstrålefördelning	114°
Enhetlig bländmärkning	16

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	50 A
Ingåendetid	2 ms
Effektförbrukning	33,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig anslutningsenhet
Kabel	3-polig kabel 3.0 m, med europeisk kontakt

Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI touch-brytare och dimringsgränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
------------------------	-----------

Material i reflektor	Aluminium
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Akrylat och polykarbonat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	700 mm
Total bredd	250 mm
Total höjd	2 000 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	2000 x 250 x 700 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP40 [Kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L85

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	FS484F LED45S/840 PSD-T WH
Fullständigt produktnamn	FS484F LED45S/840 PSD-T WH
Full EOC	871829127374500
Beställningsnummer	27374500
Materialnummer (12NC)	910504089803
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718291273745
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291273745

SmartBalance Free Floor Standing

Måttskiss

