



SmartBalance Free Floor Standing

FS484F LED120S/830 PSD-T SW WH

SmartBalance FFS, LED module, system flux 12000 lm, 830 teplá bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI pro dotykové spínání a stmívání, Mikročočková optika, Bílá

Stojanová svítidla si uživatelé oblíbili jako ideální řešení osobně ovládaného, flexibilního a příjemného osvětlení. SmartBalance je dalším příspěvkem v jejich sortimentu. Díky aplikaci nejmodernější technologie LED nabízí nejen zvýšenou energetickou účinnost, ale také kompaktní a čistý design, který se hodí do každého prostředí. SmartBalance je také k dispozici ve verzi pro přisazenou a závěsnou montáž.

Varování a bezpečnost

- Výrobek má stupeň krytí IPX0, a není tedy chráněn proti vniknutí vody. Proto důrazně doporučujeme zkontrolovat prostředí, ve kterém má být svítidlo nainstalováno.
- Jestliže tento pokyn nedodržíte a do svítidel pronikne voda, společnost Philips/Signify vám nebude moci v případě závady zaručit bezpečnost a na výrobek se rovněž přestane vztahovat záruka.

Údaje o produktu

Obecné informace		Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu
Kód řady svítidel	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]		
Patice krytky	- [-]		
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne		
Počet předřadниковých jednotek	2 jednotky		
Předřadník	-		
Včetně předřadníku	Ano		

SmartBalance Free Floor Standing

	představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Kód produktové řady	FS484F [SmartBalance FFS]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon
Vestavěné ovládání	-
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické

Světelný tok	12 000 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	133 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥80
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	-
Typ optického krytu	Mikročočková optika
Divergence světelného paprsku svítidla	114°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	13

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	50 A
Doba náběhového proudu	2 ms
Spotřeba energie	90 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Třípólová spojovací jednotka
Kabel	Kabel 3,0 m s eurozástrčkou, třípólový
Počet produktů na MCB 16 A typu B	10

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	+10 až +40 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI pro dotykové spínání a stmívání
Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	Hliník
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čočky	Akrylát a polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	700 mm
Celková šířka	250 mm
Celková výška	2 000 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	2000 x 250 x 700 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP40 [Chráněno proti proniknutí drátů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0.2 J standardní]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L85

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Označení a balení

Objednávací název produktu	FS484F LED120S/830 PSD-T SW WH
Celý název výrobku	FS484F LED120S/830 PSD-T SW WH
Full EOC	871794311080300
Objednávací kód	11080300
Číslo materiálu (12NC)	910504094603
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8717943110803
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8717943110803

SmartBalance Free Floor Standing

Rozměrové výkresy

