



Smart Balance FFS, SpaceWise

FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ ACL WH

SmartBalance FFS, LED module, system flux 12500 lm, Napájecí zdroj s rozhraním DALI pro dotykové spínání a stmívání, Mikročočková optika, Připraveno pro SpaceWise

Díky systému Philips SpaceWise mohou zákazníci využívat velmi reálné přínosy ovládacích prvků – například úspory energie, vizuální komfort a osobní ovládání – bez nutnosti vytvářet kabelovou infrastrukturu.

Údaje o produktu

Obecné informace		Lighting Technology	
Kód řady svítidel	LED125S [LED module, system flux 12500 lm]	Vestavěné ovládání	Připraveno pro SpaceWise
Patice krytky	- [-]	Značka CE	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Záruční lhůta	5 let
Počet předřadňkových jednotek	2 jednotky	Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Včetně předřadníku	Ano	Značka ENEC	Značka ENEC plus
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 představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Kód produktové řady	FS484F [SmartBalance FFS]	Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
		Světelné technické	
		Světelný tok	12 500 lm
		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	137 lm/W
		Index podání barev (CRI)	≥80
		Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá

Typ optiky	-
Typ optického krytu	Mikročočková optika
Divergence světelného paprsku svítidla	114°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	13

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	50 A
Doba náběhového proudu	2 ms
Spotřeba energie	91 W
Účinnost (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
------------------------	---------------

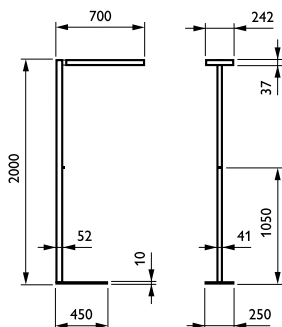
Řízení a stmívání

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

Rozměrové výkresy



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)

