



SmartBalance Free Floor Standing

FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH U-F P

SmartBalance FFS - 940 neutrální bílá - Power supply unit with DALI interface - Kabel 3,0 m s eurokonektorem, třípólový - WH

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 zaručit bezpečnost při závadě a na výrobek se přestane vztahovat záruka.

Údaje o produktu

General Information	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadnikových jednotek	2 units
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optiky	No [-]

Divergence světelného paprsku svítidla	102°
Řídicí rozhraní	DALI
Připojení	Třípólová připojovací jednotka
Kabel	Kabel 3,0 m s eurokonektorem, třípólový
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark

SmartBalance Free Floor Standing

Značka ENEC	-
Záruční lhůta	5 let
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	10
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Kód produktové řady	FS484F [SmartBalance FFS]
Jednotné hodnocení oslnění CEN	13

Light Technical

Nasycená červená	>50
Blikání	1
Stroboskopický efekt	0,4

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	50 A
Doba náběhu	2 ms
Účinnost (min.)	0.9

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	hliník
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu/čoček	Akrylát
Materiál uchycení	-
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Opálové provedení
Celková délka	700 mm
Celková šířka	250 mm
Celková výška	2000 mm
Barva	WH
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	2000 x 250 x 700 mm (78.7 x 9.8 x 27.6 in)

Approval and Application

IP kód	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0.2 J standard]

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	12500 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	130 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	>90
Původní chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <3
Počáteční příkon	96 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	0,05 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L85

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

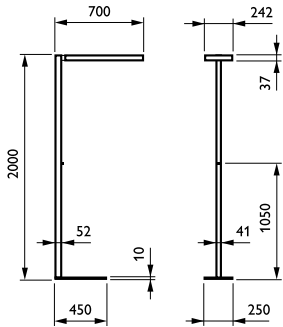
Product Data

Úplný kód výrobku	871869997482400
Objednávací název produktu	FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH U-F P
EAN/UPC – výrobek	8718699974824
Objednávací kód	97482400
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910505101337
Celková hmotnost SAP (kus)	16,900 kg



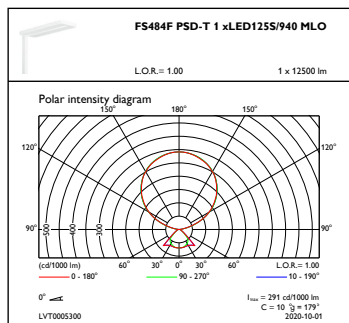
SmartBalance Free Floor Standing

Rozměrové výkresy

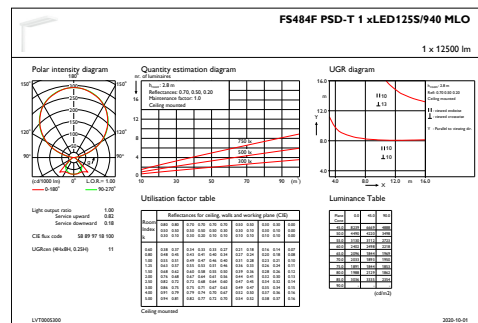


FS484F 125S/940 PSD-T ACL WH U-F P

Fotometrické údaje



OFPC1_FS484FPSD-T1xLED125S940MLO



IFGU1_FS484FPSD-T1xLED125S940MLO

