# SmartBalance Free Floor Standing

## FS484F LED125S/840 PSD-T ACL WH

SmartBalance FFS - LED module, system flux 12500 lm - 840 neutrální bílá - Power supply unit with DALI touch-switch & dimming interface - Micro-lens optic - ActiLume - 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.

### Údaje o produktu

| General Information | |
|---|---|
| **Počet světelných zdrojů** | 1 [ 1 pc] |
| **Kód řady zdroje** | LED125S [ LED module, system flux 12500 lm] |
| **Barva světelného zdroje** | 840 neutrální bílá |
| **Patice** | - [ -] |
| **Vyměnitelnost světelného zdroje** | Ne |
| **Počet předřadníkových jednotek** | 2 units |
| **Předřadník** | - |
| **Předřadník / napájecí jednotka / transformátor** | PSD-T [ Power supply unit with DALI touch-switch & dimming interface] |
| **Včetně předřadníku** | Ano |
| **Typ optiky** | No [ -] |

| | |
|---|---|
| **Typ optického krytu / čoček** | MLO [ Micro-lens optic] |
| **Divergence světelného paprsku svítidla** | 114° |
| **Vestavěné ovládání** | ACL [ ActiLume] |
| **Řídicí rozhraní** | DALI |
| **Samostatné spínání** | - |
| **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 |
| **Značka ENEC** | ENEC plus mark |

# SmartBalance Free Floor Standing

| | |
|---|---|
| **Záruční lhůta** | 5 let |
| **Remarks** | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| **Konstantní světelný výkon** | No |
| **Počet produktů v MCB** | 10 |
| **Značka RoHS** | RoHS mark |
| **Příslušenství – PFC** | N/A |
| **Product Family Code** | FS484F [ SmartBalance FFS] |
| **Jednotné hodnocení oslnění CEN** | 13 |

## Operating and Electrical

| | |
|---|---|
| **Vstupní napětí** | 220-240 V |
| **Vstupní frekvence** | 50 až 60 Hz |
| **Napětí řídicího signálu** | 0-16 V DC DALI |
| **Náběhový proud** | 50 A |
| **Doba náběhu** | 2 ms |
| **Účiník (min.)** | 0.9 |

## Controls and Dimming

| | |
|---|---|
| **Regulovatelné** | Ano |

## Mechanical and Housing

| | |
|---|---|
| **Materiál pláště** | Hliník |
| **Materiál reflektoru** | hliník |
| **Materiál optiky** | - |
| **Materiál nosiče předřadníku** | Steel |
| **Materiál uchycení** | - |
| **Povrchová úprava optického krytu / čoček** | Opálové provedení |
| **Celková délka** | 700 mm |
| **Celková šířka** | 250 mm |
| **Celková výška** | 2000 mm |
| **Barva** | WH |

## Approval and Application

| | |
|---|---|
| **IP kód** | IP40 [ Chráněno proti proniknutí drátů] |
| **Kód ochrany proti mechanickým nárazům** | IK02 [ 0.2 J standard] |

## Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|---|---|
| **Počáteční světelný tok** | 12500 lm |
| **Tolerance světelného toku** | +/-10% |
| **Počáteční účinnost svítidla LED** | 137 lm/W |
| **Poč. korel. teplota chromatičnosti** | 4000 K |
| **Poč. Index barevného podání** | ≥80 |
| **Původní chromatičnost** | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| **Počáteční příkon** | 91 W |
| **Tolerance spotřeby energie** | +/-10% |

## Over Time Performance (IEC Compliant)

| | |
|---|---|
| **Control gear failure rate at median useful life 50000 h** | 5 % |
| **Lumen maintenance at median useful life* 50000 h** | L85 |

## Application Conditions

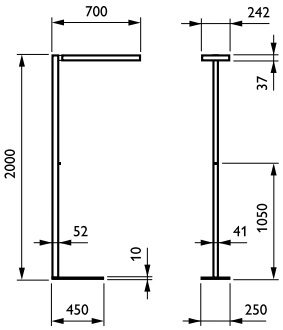
| | |
|---|---|
| **Rozsah okolní teploty** | +10 až +40 °C |
| **Performance ambient temperature Tq** | 25 °C |
| **Maximální úroveň stmívání** | 1% |

## Product Data

| | |
|---|---|
| **Úplný kód výrobku** | 871794310539700 |
| **Objednací název produktu** | FS484F LED125S/840 PSD-T ACL WH |
| **EAN/UPC – výrobek** | 8717943105397 |
| **Objednací kód** | 10539700 |
| **Číslování – počet v balení** | 1 |
| **Číslování – balení v krabičce** | 1 |
| **Materiál č. (12NC)** | 910504094503 |
| **Celková hmotnost (kus)** | 16,900 kg |

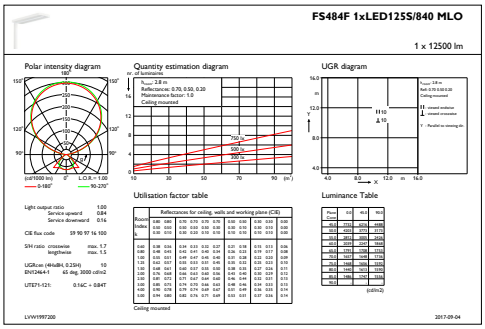
# SmartBalance Free Floor Standing

## Rozměrové výkresy

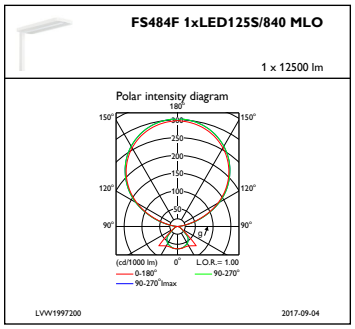



SmartBalance FS484F

## Fotometrické údaje




IFGU1_FS484F1xLED125S840MLO




IFPC1_FS484F1xLED125S840MLO

© 2019 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.