



# SmartBalance Free Floor Standing

## FS484F LED86S/840 PSD-T ACL CCH WH

SmartBalance FFS, LED module, system flux 8600 lm, 840 neutrální bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI pro dotykové spínání a stmívání, Mikročočková optika, ActiLume, Kabel 3,0 m se švýcarskou zástrčkou, třípólový, 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               |                                          | Předřadník         | -                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód řady svítidel              | LED86S [LED module, system flux 8600 lm] | Včetně předřadníku | Ano                                                                                                                                          |
| Patice krytky                  | - [-]                                    | Poznámky           | *-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED |
| Vyměnitelný světelný zdroj     | Ne                                       |                    |                                                                                                                                              |
| Počet předřadníkových jednotek | 2 jednotky                               |                    |                                                                                                                                              |

SmartBalance Free Floor Standing

|                                          |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | 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. |
| Kód produktové řady                      | FS484F [SmartBalance FFS]                                                                                                                                                                                  |
| Lighting Technology                      | LED                                                                                                                                                                                                        |
| Vrstva                                   | Výkon                                                                                                                                                                                                      |
| Vestavěné ovládání                       | ActiLume                                                                                                                                                                                                   |
| Značka CE                                | Ano                                                                                                                                                                                                        |
| Záruční lhůta                            | 5 let                                                                                                                                                                                                      |
| Značka hořlavosti                        | Pro montáž na běžné 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                              | 8 600 lm            |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K              |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 134 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                    | 220–240 V                                      |
| Frekvence sítě                    | 50 to 60 Hz                                    |
| Náběhový proud                    | 50 A                                           |
| Doba náběhového proudu            | 2 ms                                           |
| Spotřeba energie                  | 64 W                                           |
| Účinník (zlomek)                  | 0.9                                            |
| Připojení                         | Třípólová spojovací jednotka                   |
| Kabel                             | Kabel 3,0 m se švýcarskou zástrčkou, 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  | Ano   |

Označení a balení

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Objednací název produktu         | FS484F LED86S/840 PSD-T ACL CCH WH |
| Celý název výrobku               | FS484F LED86S/840 PSD-T ACL CCH WH |
| Full EOC                         | 87179431112100                     |
| Objednací kód                    | 11112100                           |
| Číslo materiálu (12NC)           | 910504095703                       |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                  |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8717943111121                      |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1                                  |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8717943111121                      |

## SmartBalance Free Floor Standing

### Rozměrové výkresy

