



SmartBalance Free Floor Standing

FS484F LED86S/840 PSD-T ACL CCH WH

SmartBalance FFS - LED Module, system flux 8600 lm - 840 neutrální bílá - Power supply unit with DALI touch-switch & dimming interface - Micro-lens optic - ActiLume - Kabel 3,0 m se švýcarským konektorem, 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.

Údaje o produktu

General Information			
Počet světelných zdrojů	1 [1 pc]	Typ optiky	No [-]
Kód řady zdroje	LED86S [LED Module, system flux 8600 lm]	Typ optického krytu / čoček	MLO [Micro-lens optic]
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Divergence světelného paprsku svítidla	114°
Patice	- [-]	Vestavěné ovládání	ACL [ActiLume]
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Řídicí rozhraní	DALI
Počet předřadниковých jednotek	2 units	Samostatné spínání	-
Předřadník	-	Připojení	Třípólová připojovací jednotka
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD-T [Power supply unit with DALI touch-switch & dimming interface]	Kabel	Kabel 3,0 m se švýcarským konektorem, třípólový
Včetně předřadníku	Ano	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
		Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s

SmartBalance Free Floor Standing

Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC plus mark
Značka UL	Ne
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
Účinnost (min.)	0.9

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	hliník
Materiál optiky	-
Materiál nosiče předradníku	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	8600 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	134 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <3
Počáteční příkon	64 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	871794311112100
Objednávací název produktu	FS484F LED86S/840 PSD-T ACL CCH WH
EAN/UPC – výrobek	8717943111121
Objednávací kód	11112100
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910504095703
Celková hmotnost (kus)	16,900 kg

