



Smart Balance FFS, SpaceWise

FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ CCH WH

SmartBalance FFS, LED module, system flux 12500 lm, 840 Neutralweiß, Netzteil mit DALI-Tastschalter und Dimm-Schnittstelle, Microlinsenoptik, SpaceWise-kompatibel, Kabel (3,0 m) mit Schweizer Stecker, 3-polig, Weiß

Philips SpaceWise bietet den Kunden die sehr realen Vorteile einer Steuerung - zum Beispiel Energieeinsparungen, Sehkomfort und individuelle Einstellung - ohne dass hierfür eine verkabelte Infrastruktur benötigt wird.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	LED125S [LED module, system flux 12500 lm]	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.	
Sockel	- [-]	Produktfamiliencode	FS484F [SmartBalance FFS]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Lichtregelung	SpaceWise-kompatibel
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die	Garantiedauer	5 Jahre
		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
		ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
		EU RoHS-konform	Ja
		Lichttechnische Daten	
		Lichtstrom	12.500 lm

Smart Balance FFS, SpaceWise

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	139 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Typ optische Abdeckung	Microlinsoptik
Abstrahlungswinkel Leuchte	114°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	13

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	50 A
Einschaltzeit	2 ms
Energieverbrauch	90 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	Kabel (3,0 m) mit Schweizer Stecker, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Tastschalter und Dimm-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Acrylat und Polycarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	700 mm

Gesamte Breite	250 mm
Gesamte Höhe	2.000 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	2000 x 250 x 700 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ CCH WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	FS484F LED125S/840 PSD-T SWZ CCH WH
Gesamt-Produktcode	871794311085800
Bestellcode	11085800
Material-Nr. (12NC)	910504095103
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8717943110858
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8717943110858

Smart Balance FFS, SpaceWise

Abmessungsskizzen

