



Smart Balance FFS, SpaceWise

FS484F LED125S/840 PSD-T MLO SWZ ACL WH

SmartBalance FFS - LED Module, system flux 12,500 lm - DALI, regelbar, mit Touch&Dim - OLC-Microlinsenoptik - SpaceWise freigeschaltet

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 Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Lampenfamiliencode	LED125S [LED Module, system flux 12,500 lm]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Sockel	- [-]	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Lichtquelle austauschbar	Nein	CE-Zeichen	ja
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
Betriebsgerät	PSD-T [DALI, regelbar, mit Touch&Dim]	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Optiktyp	nein [-]	Max Anzahl pro Sicherungsautomat	10
Typ optische Abdeckung/Linse	MLO [OLC-Microlinsenoptik]	RoHS-Zeichen	RoHS mark
Ausstrahlungswinkel Leuchte	114°	PFC-Zubehör	N/A
Lichtregelung	SWZ [SpaceWise freigeschaltet]	Product Family Code	FS484F [SmartBalance FFS]
Steuerungsschnittstelle	DALI		
getrennt schaltbar	-		

Smart Balance FFS, SpaceWise

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
Einschaltstrom	50 A
Einschaltzeit	2 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	-
Material Montageplatte	Steel
Befestigungsmaterial	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal
Gesamte Länge	700 mm
Gesamte Breite	250 mm
Gesamte Höhe	2000 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	12500 lm
Lichtstromtoleranz	+/- 10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	126 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	4000 K

Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM <3
Systemleistung	99 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/- 10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

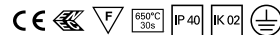
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Nutzlebensdauer L70B50	80000 h
Nutzlebensdauer L80B50	50000 h
Nutzlebensdauer L90B50	25000 h

Anwendungsparameter

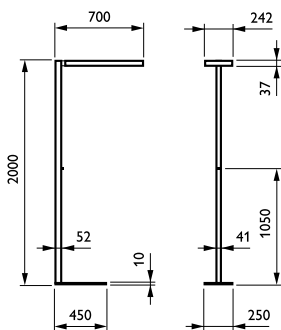
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871794311084100
Bestell-Produktname	FS484F LED125S/840 PSD-T MLO SWZ ACL WH
EAN/UPC - Produkt	8717943110841
Bestellcode	11084100
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910504095003
Nettogewicht (Einzelteil)	16.900 kg



Abmessungsskizzen



SmartBalance FS484F

