SmartBalance Stehleuchte

FS484F LED125S/840 PSD-T SW CCH WH

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

Stehleuchten gelten als ideale Lösung für eine flexible und komfortable Arbeitsplatzbeleuchtung, die darüberhinaus auch individuell geregelt werden kann. Die bildschirmarbeitsplatztauglichen SmartBalance Stehleuchten bieten dank moderner LED-Technologie nicht nur eine höhere Energieeffizienz gegenüber herkömmlichen Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen, sondern auch ein kompaktes und klares Design, das sich in jede Umgebung einfügt. Die SmartBalance Leuchte ist auch als Anbauleuchte und Pendelleuchte erhältlich.

Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0. Daher ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt und wir empfehlen dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, auf angemessene Weise zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der obigen Hinweise und falls Wasser in die Leuchten eindringt, kann Philips/Signify den sicheren Betrieb nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED125S [LED module, system flux 12500 lm]
Sockel	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein

Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-

SmartBalance Stehleuchte

	Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Produktfamiliencode	FS484F [SmartBalance FFS]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
Lichtregelung	-
CE-Zeichen	Ja
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
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	139 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Typ optische Abdeckung	Microlinsenoptik
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%

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

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

Anwendungsbedingungen

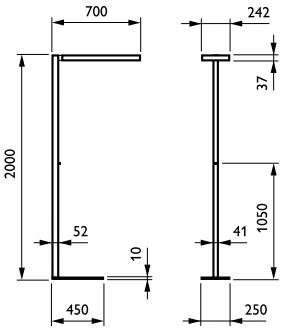
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	FS484F LED125S/840 PSD-T SW CCH WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	FS484F LED125S/840 PSD-T SW CCH WH
Gesamt-Produktcode	871794311082700
Bestellcode	11082700
Material-Nr. (12NC)	910504094803
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8717943110827
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8717943110827

SmartBalance Stehleuchte

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.