SmartBalance LED-Pendelleuchte

SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2

SmartBalance Suspended Mounted - LED Module, system flux 4000 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - OLC-Microlinsenoptik aus PMMA, hochtransparent - Einzel-Seilabhängung, mit Deckenbaldachin und integriertem elektrischem Anschluss

Obwohl es in vielen Fällen in erster Linie auf eine leistungsstarke funktionelle Beleuchtung ankommt, werden doch gerne Leuchten eingesetzt, die attraktiv und/oder unaufdringlich sind. Vor allem dort, wo die Leuchten an der Decke angebaut oder von der Decke abgehängt werden müssen, ist es eventuell nicht ganz einfach, beide Anforderungen zu erfüllen.SmartBalance ist eindeutig eine ideale Lösung für Deckenanbauleuchten und Pendelleuchten für die Spezifizierungsbranche. Sie bietet nicht nur eine hohe Energieeffizienz, sondern beeindruckt auch durch ihr attraktives und gleichzeitig zurückhaltendes Erscheinungsbild. Die SmartBalance lässt die Decke aufgeräumt wirken und erfüllt außerdem alle relevanten Bürobeleuchtungsnormen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]
Lampenfamiliencode	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Sockel	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein

Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	nein [-]

SmartBalance LED-Pendelleuchte

Typ optische Abdeckung/Linse	ACC-MLO [OLC-Microlinsenoptik aus PMMA, hochtransparent]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
Notfallbeleuchtung	nein [-]
Lichtregelung	Nein [Nein]
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	Integriert
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Montage	SM2 [Einzel-Seilabhängung, mit Deckenbaldachin und integriertem elektrischem Anschluss]
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
UL-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	20
RoHS-Zeichen	RoHS mark
PFC-Zubehör	N/A
Product Family Code	SP482P [SmartBalance Suspended Mounted]

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
Einschaltstrom	48 A
Einschaltzeit	0.180 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

Dimmen

Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten

Geometrie	Breite 0,24 m, Länge 1,34 m
Gehäusematerial	Polycarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Acryl
Material Montageplatte	Steel
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Texturiert
Gesamte Länge	1340 mm
Gesamte Breite	240 mm
Gesamte Höhe	50 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	4100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	114 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	36 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Nutzlebensdauer L70B50	70000 h
Nutzlebensdauer L80B50	50000 h
Nutzlebensdauer L90B50	25000 h

Anwendungsparameter

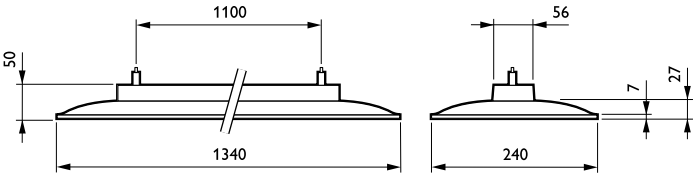
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829126758400
Bestell-Produktname	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2
EAN/UPC - Produkt	8718291267584
Bestellcode	26758400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910504083803
Nettogewicht (Einzelteil)	4.500 kg

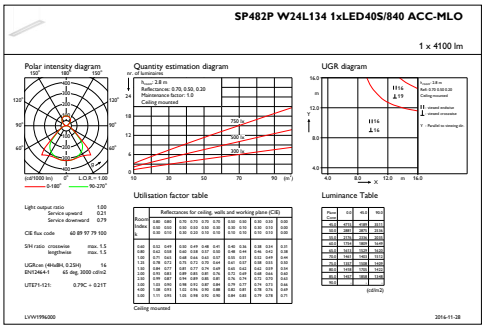
SmartBalance LED-Pendelleuchte

Abmessungsskizzen

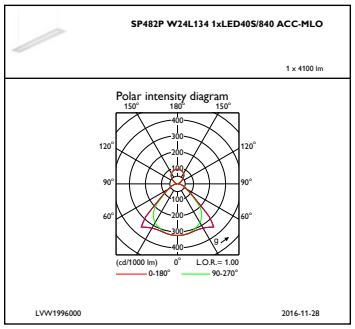


SmartBalance SP480P/SP482P

Photometrische Daten



IFGU1_SP482PW24L1341xLED40S840ACC-MLO



IFPC1_SP482PW24L1341xLED40S840ACC-MLO

© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Philips Lighting Holding B.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.