



# SmartBalance LED-Pendelleuchte

## SP482P LED50S/940 PSD ACC-MLO SM2

SmartBalance Suspended Mounted - 940 Neutralweiß -  
Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar

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.

### 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 Eigenschaften		Betriebsgerät	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Betriebsgerät inklusive	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	Optiktyp	nein [ - ]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit		

# SmartBalance LED-Pendelleuchte

Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	Integriert
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	SP482P [ SmartBalance Suspended Mounted]
Unified Glare Rating CEN	16

## Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	>50
----------------------	-----

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	48 A
Einschaltzeit	0,180 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	1340 mm
Gesamte Breite	240 mm
Gesamte Höhe	50 mm
Farbe	Weiß

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	50 x 240 x 1340 mm (2 x 9.4 x 52.8 in)
-------------------------------------	--

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	5000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	127 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	39.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der	L85
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

## Anwendungsparameter

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

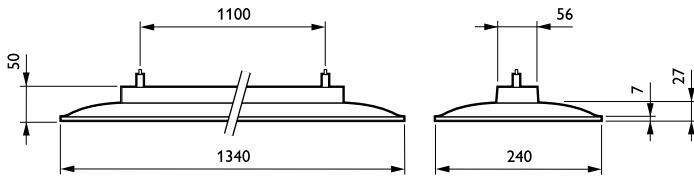
## Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871869996694200
Bestell-Produktname	SP482P LED50S/940 PSD ACC-MLO SM2
EAN/UPC - Produkt	8718699966942
Bestellcode	96694200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100507
Nettogewicht (Einzelteil)	4,650 kg



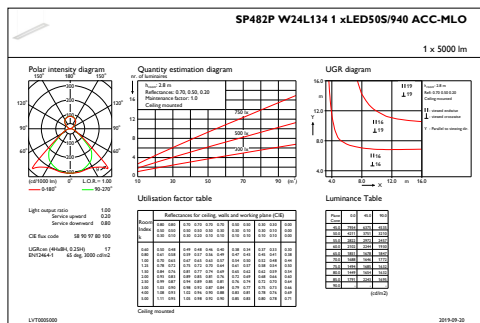
# SmartBalance LED-Pendelleuchte

## Abmessungsskizzen

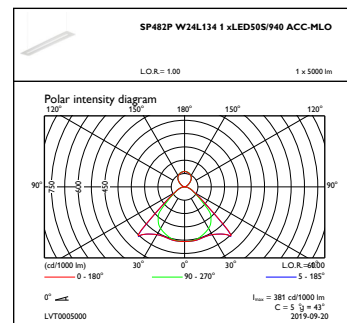


### SmartBalance SP480P/SP482P

## Photometrische Daten



### IFGU1\_SP482PW24L1341xLED50S940ACC-MLO



### OFPC1\_SP482PW24L1341xLED50S940ACC-MLO

