



# SmartBalance LED-Pendelleuchte

## SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2

SmartBalance Suspended Mounted, LED module, system flux 4000 lm, 830 Warmweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Acrylat-Microlinsenoptik, klar

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 Informationen			
Lampenfamiliencode	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Lichtquelle austauschbar	Nein
Socket	- [-]	Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
		Betriebsgerät	-
		Betriebsgerät inklusive	Ja

# SmartBalance LED-Pendelleuchte

<b>Hinweise</b>	* –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 Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
<b>Produktfamiliencode</b>	SP482P [SmartBalance Suspended Mounted]
<b>Beleuchtungstechnologie</b>	LED
<b>Value Ladder</b>	Best
<b>Lichtregelung</b>	-
<b>CE-Zeichen</b>	Ja
<b>Garantiedauer</b>	5 Jahre
<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
<b>ENEC-Zeichen</b>	ENEC-Pluszeichen
<b>Glühfadentest</b>	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
<b>EU RoHS-konform</b>	Ja

## Lichttechnische Daten

<b>Lichtstrom</b>	4.100 lm
<b>Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)</b>	3000 K
<b>Nennlichtausbeute (nom.)</b>	116 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	>80
<b>Abstrahlungswinkel der Lichtquelle</b>	- Grad
<b>Farbe der Lichtquelle</b>	830 Warmweiß
<b>Optik</b>	-
<b>Typ optische Abdeckung</b>	Acrylat-Microlinsenoptik, klar
<b>Abstrahlungswinkel Leuchte</b>	100°
<b>CEN-Wert (Unified Glare Rating)</b>	16

## Betrieb und Elektrik

<b>Eingangsspannung</b>	220 bis 240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50 to 60 Hz
<b>Einschaltstrom</b>	48 A
<b>Einschaltzeit</b>	0,180 ms
<b>Energieverbrauch</b>	35 W
<b>Leistungsfaktor (Bruchteil)</b>	0.9
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Schnellsteckverbinder, 3-polig
<b>Kabel</b>	Kabel (1,7 m) ohne Steckverbinder, 5-polig, weiß

Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 20

## Temperatur

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	+10 bis +40 °C
-----------------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Betriebsgerät</b>	Netzteil mit DALI-Schnittstelle

<b>Steuerungsschnittstelle</b>	DALI-regelbar
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein

## Mechanik und Gehäuse

<b>Gehäusematerial</b>	Polykarbonat
<b>Reflektor-Material</b>	-
<b>Optisches Material</b>	-
<b>Material optische Abdeckung</b>	Acrylat
<b>Befestigungsmaterial</b>	Stahl
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Veredelung optische Abdeckung</b>	Texturiert
<b>Gesamte Länge</b>	1.340 mm
<b>Gesamte Breite</b>	240 mm
<b>Gesamte Höhe</b>	50 mm
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	50 x 240 x 1340 mm

## Genehmigung und Anwendung

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

## Initialkennwerte (IEC-konform)

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

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

<b>Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>	5 %
<b>Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.</b>	L85

## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

<b>Bestell-Produktname</b>	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2
<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2
<b>Gesamt-Produktcode</b>	871829127362200
<b>Bestellcode</b>	27362200
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	910504085603
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8718291273622
<b>Zähler – Pakete pro Außenkarton</b>	1
<b>EAN Umverpackung</b>	8718291273622

# SmartBalance LED-Pendelleuchte

## Abmessungsskizzen

