



# Drahtlose Beleuchtungsregelung für einen äußerst angenehmen Arbeitsplatz

## SmartBalance abgehängt, SpaceWise

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.

### Vorteile

- Die einfachste Möglichkeit zur Realisierung von hohem Sehkomfort und Energieeinsparungen ohne freiliegende Datenkabel
- Einfache Inbetriebnahme über Fernbedienung
- Gestaltungsfreiheit und Flexibilität in Arbeitsbereichen mit vernetzten Leuchten

# SmartBalance abgehängt, SpaceWise

## Merkmale

- Leuchten können mit SmartBalance Free Floor Standing vernetzt werden
- Die Leuchten verfügen über einen drahtlosen Empfänger oder sind als Slave-Leuchten mit einem drahtlosen Empfänger verbunden
- Mit einer Fernbedienung können die Leuchten auf einfache Weise in ein Netzwerk eingebunden werden
- Innerhalb des Netzwerks können Zonen erstellt werden, in denen sich alle Leuchten gleich verhalten
- Alle Leuchten im Raum/Großraumbüro können in einem Netzwerk miteinander gekoppelt werden
- Das drahtlose Netzwerk kann mit dem Gebäudemanagementsystem verbunden werden

## Anwendung

- Büro/vernetzte Beleuchtung

## Spezifikationen

<b>Typ</b>	SP480P (direkte Beleuchtung) SP482P (direkte/indirekte Beleuchtung)
<b>Lichtquelle</b>	Nicht auswechselbares LED-Modul
<b>Leistung (+/-10%)</b>	SP480P: 33,5W (4.000K/ACC-MLO) SP482P: 37W (4.000K/ACC-MLO)
<b>Lichtstrom</b>	3.500 oder 4.000lm
<b>Ähnlichste</b>	4.000K
<b>Farbtemperatur</b>	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	>80
<b>Nutzlebensdauer</b>	70.000Stunden
<b>L70B50</b>	
<b>Nutzlebensdauer</b>	50.000Stunden
<b>L80B50</b>	
<b>Nutzlebensdauer</b>	25.000 Stunden
<b>L90B50</b>	
<b>Betriebsgerät-Ausfallrate</b>	1% pro 5.000 Stunden
<b>Durchschnittliche Umgebungstemperatur</b>	+25°C
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	+10 bis +35°C

<b>Betriebsgerät</b>	integriert
<b>Netzspannung</b>	220–240V/50–60Hz
<b>Dimmfunktion</b>	Dimmbar
<b>Steuerungssystem-Eingang</b>	DALI
<b>Optionen</b>	SpaceWise-System kann in Kombination mit SmartBalance Free Floor Standing genutzt werden
<b>Material</b>	Gehäuse: Polycarbonat und Blech Abdeckung/Optik: PMMA oder Polycarbonat
<b>Farbe</b>	Weiß (WH)
<b>Optik</b>	OLC-Microlinsenoptik aus klarem Acryl (ACC-MLO)
<b>Anschluss</b>	Steckanschlussklemme (PI)
<b>Wartung</b>	Optisches Modul auf Lebenszeit abgedichtet; keine Innenreinigung erforderlich
<b>Installation</b>	Hängemontage mit einem Satz aus einzelnen Stahlseilabhängungen einschließlich Netzkabel, 170 cm Abhängesatz SM1: Satz mit zwei Metallrohren Höhenverstellung mittels Reutlinger-Seilklemmen Durchgangsverdrahtung möglich

## SmartBalance abgehängt, SpaceWise

### Versions



# SmartBalance abgehängt, SpaceWise

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP40

## Dimmen

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

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
------------------	---------------

## Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Sockel	-
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Typ optische Abdeckung/Linse	ACC-MLO
Betriebsgerät inklusive	Ja
Notbeleuchtung	nein
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
Entflammbarkeitszeichen	F
Betriebsgerät	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Lichtregelung	SWZ
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	1
Optiktyp	nein
UL-Zeichen	Nein

## Initialkennwerte (IEC konform)

Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Init. Korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstromtoleranz	+/-10%

## Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß
Geometrie	Breite 0,24 m, Länge 1,34 m

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode
07133200	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM2	LED35S	SP480P
07134900	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM2	LED40S	SP482P

## Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
07133200	SP480P LED35S/840 PSD ACC-	111 lm/W	3500 lm	31.5 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
	MLO SWZ SM2			

## SmartBalance abgehängt, SpaceWise

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
07134900	SP482P LED40S/840 PSD ACC-	119 lm/W	4100 lm	34.5 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
	MLO SWZ SM2			

---

