



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

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

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

Betriebsgerät	integriert
Netzspannung	220–240V/50–60Hz
Dimmfunktion	Dimmbar
Steuerungssystem-Eingang	DALI
Optionen	SpaceWise-System kann in Kombination mit SmartBalance Free Floor Standing genutzt werden
Material	Gehäuse: Polycarbonat und Blech Abdeckung/Optik: PMMA oder Polycarbonat
Farbe	Weiß (WH)
Optik	OLC-Microlinsenoptik aus klarem Acryl (ACC-MLO)
Anschluss	Steckanschlussklemme (PI)
Wartung	Optisches Modul auf Lebenszeit abgedichtet; keine Innenreinigung erforderlich
Installation	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			

