



# Control de iluminación inalámbrico para un lugar de trabajo muy agradable

# SmartBalance Suspended, SpaceWise

Con Philips SpaceWise, los clientes pueden disfrutar de las ventajas reales de los controles: ahorro de energía, comodidad visual y control personal, sin necesidad de crear una infraestructura con cables.

### **Beneficios**

- La forma más sencilla de disfrutar de confort visual y ahorro de energía, sin cables de datos adicionales
- Fácil puesta en marcha a través de mando a distancia
- · Libertad y flexibilidad en espacios de trabajo con luminarias conectadas

### Características

- · Las luminarias pueden conectarse con SmartBalance de pie
- · Las luminarias tienen un receptor inalámbrico
- Mediante un mando a distancia, las luminarias se pueden conectar con facilidad en una red
- Dentro de la red, pueden crearse zonas donde todas las luminarias de una zona se comporten del mismo modo
- Todas las luminarias de la sala o espacio en planta abierta se pueden vincular en una red

### **Aplicaciones**

Oficina/iluminación conectada

# SmartBalance Suspended, SpaceWise

### **Especificaciones**

Tipo	SP480P (versión iluminación directa)	
	SP482P (versión iluminación directa/indirecta)	
Fuente de luz	Módulo LED no sustituible	
Potencia (+/-10%)	SP480P: 33,5 W (4.000 K/ACC-MLO)	
	SP482P: 37 W (4.000 K/ACC-MLO)	
Flujo luminoso	3.500 o 4.000 lm	
Temperatura de color	4.000 K	
correlacionada		
Índice de reproducción	>80	
del color		
Vida útil media L70B50	70.000 horas	
Vida útil media L80B50	50.000 horas	
Vida útil media L90B50	25.000 horas	
Índice de fallos del	1 % en 5.000 horas	
controlador		
Temperatura ambiente	+25 °C	
media		
Intervalo de temperaturas	de +10 a +35 °C	
de servicio		
Controlador	Integrado	

Tensión de red	220-240 V/50-60 Hz
Regulación	Regulable
Entrada del sistema de	DALI
control	
Opciones	El sistema SpaceWise puede usarse en combinación con
	SmartBalance Free Floor Standing
Material	Carcasa: policarbonato y chapa metálica
	Cierre/óptica: PMMA o policarbonato
Color	Blanco (WH)
Óptica	Óptica de microlente OLC fabricada en material acrílico
	transparente (ACC-MLO)
Conexión	Conector push-in (PI)
Mantenimiento	Módulo óptico estanco durante toda la vida útil del producto; no es
	necesario efectuar una limpieza interna
Instalación	Montaje suspendido con un conjunto de cables de acero, incluido ur
	cable de alimentación, 170 cm
	Conjunto de suspensión SM1: conjunto con dos tubos de metal
	Ajuste fino rápido con dispositivo de embrague (Reutlinger)
	Posibilidad de intercableado

### Versions



SmartBalance Suspended Mounted

## Detalles del producto



SmartBalance\_Suspended\_SpaceWis e-SP480P\_SP482P\_SWZ-DP02

# SmartBalance Suspended, SpaceWise

Rango de temperatura ambiente De +10 a +40°C Temperatura ambiente media 25 °C Nivel máximo de regulación 1% Apta para encendidos y apagados aleatorios  Aprobación y aplicación Indice de protección frente a choque mecánico Código de protección de entrada IP40  Controles y regulación Regulable Si  Operativos y eléctricos Tensión de entrada 220-240 V  Información general Base de casquillo		
Temperatura ambiente media 25 °C Nivel máximo de regulación 1% Apta para encendidos y apagados aleatorios  Aprobación y aplicación Indice de protección frente a choque mecánico Código de protección de entrada IP40  Controles y regulación Regulable Si  Operativos y eléctricos Tensión de entrada 220-240 V  Información general Base de casquillo - Marcado CE Clase de protección IEC CLI (I) Tipo lente/cubierta óptica ACC-MLO Driver incluido Si Iluminación de emergencia No Certificado ENEC ENEC plus mark Marca de inflamabilidad F Equipo - Test del hilo incandescente 650/5 Control integrado SWZ Fuente de luz sustituible No Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM (3.5 findice de reproducción cromática >80 Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa Color WH Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice úneros del driver en 5.000 h 1 % Vida útil media L80B50 50000 h	Condiciones de aplicación	
Nivel máximo de regulación 1% Apta para encendidos y apagados aleatorios  Aprobación y aplicación Índice de protección frente a choque mecánico  Código de protección de entrada IP40  Controles y regulación Regulable Si  Operativos y eléctricos Tensión de entrada 220-240 V  Información general Base de casquillo - Marcado CE Clase de protección IEC CLI (I) Tipo lente/cubierta óptica ACC-MLO Driver incluido Si Iluminación de emergencia No Certificado ENEC ENEC plus mark Marca de inflamabilidad F Equipo Test del hilo incandescente 650/5 Control integrado SWZ Fuente de luz sustituible No Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM (3.5 findice fordice de reproducción cromática >80 Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa Color WH Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice úde de rores del driver en 5.000 h 1 % Vida útil media L80B50 50000 h		
Apta para encendidos y apagados aleatorios  Aprobación y aplicación  Indice de protección frente a choque mecánico  Código de protección de entrada IP40  Controles y regulación  Regulable Si  Operativos y eléctricos  Tensión de entrada 220-240 V  Información general  Base de casquillo		
aleatorios  Aprobación y aplicación  Indice de protección frente a choque mecánico  Código de protección de entrada  IP40  Controles y regulación Regulable  Si  Operativos y eléctricos Tensión de entrada  220-240 V  Información general Base de casquillo  - Marca CE  Marcado CE Clase de protección IEC  CLI (I) Tipo lente/cubierta óptica  ACC-MLO Driver incluido Si Iluminación de emergencia  No Certificado ENEC  ENEC plus mark Marca de inflamabilidad  F Equipo  - Test del hilo incandescente  650/5  Control integrado  SWZ Fuente de luz sustituible  No Número de unidades de equipo  1 Tipo de óptica  No Certificado UL  No  Rendimiento inicial (conforme con IEC)  Cromacidad inicial  (0.38, 0.38) SDCM	Nivel máximo de regulación	1%
Aprobación y aplicación  Índice de protección frente a choque mecánico  Código de protección de entrada  IP40  Controles y regulación Regulable  Si  Operativos y eléctricos  Tensión de entrada  220-240 V  Información general Base de casquillo Marca CE Clase de protección IEC Clase de protección IEC Clase de protección IEC Clase de protección IEC Si Iluminación de emergencia No Certificado ENEC ENEC plus mark Marca de inflamabilidad F Equipo - Test del hilo incandescente 650/5 Control integrado Swz Fuente de luz sustituible No Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM <a href="mailto:s3.5">(3.5</a> Índice corr. Temperatura de color Hodice Índice de reproducción cromática 7 olerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa Color WH Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice de errores del driver en 5.000 h 1 % Vida útil media L80B50 50000 h	Apta para encendidos y apagados	Sí
Indice de protección frente a choque mecánico  Código de protección de entrada  IP40  Controles y regulación Regulable  Si  Operativos y eléctricos Tensión de entrada  Información general Base de casquillo  Marca CE  Marcado CE  Clase de protección IEC  Clase de protección IEC  Clase de protección IEC  Cliny  Tipo lente/cubierta óptica  Driver incluido  Si Iluminación de emergencia  No  Certificado ENEC  Marca de inflamabilidad  Fequipo  Test del hilo incandescente  650/5  Control integrado  No  No  Número de unidades de equipo  1  Tipo de óptica  No  Certificado UL  No  Rendimiento inicial (conforme con IEC)  Cromacidad inicial  (0.38, 0.38) SDCM  <3.5  Indice corr. Temperatura de color  Indice Índice de reproducción cromática  Ne  Mecánicos y de carcasa  Color  WH  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)  Indice de errores del driver en 5.000 h  Vida útil media L80B50  50000 h	aleatorios	
Indice de protección frente a choque mecánico  Código de protección de entrada IP40  Controles y regulación Regulable Si  Operativos y eléctricos Tensión de entrada Información general Base de casquillo Marca CE Marcado CE Clase de protección IEC Clase de protección IEC Clase de protección IEC Chase de protección IEC Clase de protección IEC Certificado ENEC Marca de inflamabilidad Fequipo Test del hilo incandescente Gontrol integrado Si Vimero de unidades de equipo Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial  Tolerancia de flujo lumínico  Mecánicos y de carcasa Color Genometria  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Infidice de erores del driver en 5.000 h Vida útil media L80B50 Si  Indice corr. Iecc) Información Inicial (conforme con IEC) Infidice de erores del driver en 5.000 h Vida útil media L80B50 Si  Indice corr. Iecc) Infidice de reproducción conforme con IEC) Infidice de erores del driver en 5.000 h Vida útil media L80B50 Si  Indice corr. Iecc) Infidice de reproducción conforme con IEC) Infidice de erores del driver en 5.000 h Vida útil media L80B50 Si  Indice corr. Iecc) Infidice de reproducción conforme con IEC) Infidice de erores del driver en 5.000 h Vida útil media L80B50 Si  Indice corr. Iecc) Infidice de reproducción conforme con IEC) Infidice de erores del driver en 5.000 h		
mecánico Código de protección de entrada IP40  Controles y regulación Regulable Si  Operativos y eléctricos Tensión de entrada 220-240 V  Información general Base de casquillo - Marca CE Marcado CE Clase de protección IEC CLI (I) Tipo lente/cubierta óptica ACC-MLO Driver incluido Si Iluminación de emergencia No Certificado ENEC ENEC plus mark Marca de inflamabilidad F Equipo - Test del hilo incandescente 650/5 Control integrado SWZ Fuente de luz sustituible No Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (conforme con IEC) Indice corr. Temperatura de color 4000 K Indice indice de reproducción cromática >80 Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa Color WH Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice de errores del driver en 5.000 h Vide útil media L80B50 50000 h	Aprobación y aplicación	
Controles y regulación Regulable Si  Operativos y eléctricos Tensión de entrada 220-240 V  Información general Base de casquillo - Marca CE Marcado CE Clase de protección IEC CLI (I) Tipo lente/cubierta óptica ACC-MLO Driver incluido Si Iluminación de emergencia No Certificado ENEC ENEC plus mark Marca de inflamabilidad F Equipo - Test del hilo incandescente 650/5 Control integrado SWZ Fuente de luz sustituible No Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM (3.5 Índice corr. Temperatura de color 4000 K Índice Índice de reproducción cromática >80 Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa Color WH Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice de errores del driver en 5.000 h	Índice de protección frente a choque	IK02
Controles y regulación Regulable Si  Operativos y eléctricos Tensión de entrada 220-240 V  Información general Base de casquillo	mecánico	
Regulable Si  Operativos y eléctricos Tensión de entrada 220-240 V  Información general Base de casquillo - Marca CE Marcado CE Clase de protección IEC CLI (I) Tipo lente/cubierta óptica ACC-MLO Driver incluido Si Iluminación de emergencia No Certificado ENEC ENEC plus mark Marca de inflamabilidad F Equipo - Test del hilo incandescente 650/5 Control integrado SWZ Fuente de luz sustituible No Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM < 3.5 Índice corr. Temperatura de color 4000 K Indice Índice de reproducción cromática >80 Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa Color WH Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice de errores del driver en 5.000 h 1 % Vida útil media L80B50 50000 h	Código de protección de entrada	IP40
Regulable Si  Operativos y eléctricos Tensión de entrada 220-240 V  Información general Base de casquillo - Marca CE Marcado CE Clase de protección IEC CLI (I) Tipo lente/cubierta óptica ACC-MLO Driver incluido Si Iluminación de emergencia No Certificado ENEC ENEC plus mark Marca de inflamabilidad F Equipo - Test del hilo incandescente 650/5 Control integrado SWZ Fuente de luz sustituible No Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM < 3.5 Índice corr. Temperatura de color 4000 K Indice Índice de reproducción cromática >80 Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa Color WH Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice de errores del driver en 5.000 h 1 % Vida útil media L80B50 50000 h		
Coperativos y eléctricos Tensión de entrada 220-240 V  Información general Base de casquillo - Marca CE Marcado CE Clase de protección IEC CLI (I) Tipo lente/cubierta óptica ACC-MLO Driver incluido Si Iluminación de emergencia No Certificado ENEC ENEC plus mark Marca de inflamabilidad F Equipo - Test del hilo incandescente 650/5 Control integrado SWZ Fuente de luz sustituible No Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM <a href="#">(3.5</a> Indice corr. Temperatura de color 4000 K Indice Índice de reproducción cromática >80 Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa Color WH Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice de errores del driver en 5.000 h 1 % Vida útil media L80B50 50000 h	Controles y regulación	
Tensión de entrada 220-240 V  Información general  Base de casquillo -  Marca CE Marcado CE  Clase de protección IEC CLI (I)  Tipo lente/cubierta óptica ACC-MLO  Driver incluido Si  Iluminación de emergencia No  Certificado ENEC ENEC plus mark  Marca de inflamabilidad F  Equipo -  Test del hilo incandescente 650/5  Control integrado SWZ  Fuente de luz sustituible No  Número de unidades de equipo 1  Tipo de óptica No  Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC)  Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM (3.5)  Índice corr. Temperatura de color 4000 K  Índice Índice de reproducción cromática >80  Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa  Color WH  Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)  Índice de errores del driver en 5.000 h 1 %  Vida útil media L80B50 50000 h	Regulable	Si
Tensión de entrada 220-240 V  Información general  Base de casquillo -  Marca CE Marcado CE  Clase de protección IEC CLI (I)  Tipo lente/cubierta óptica ACC-MLO  Driver incluido Si  Iluminación de emergencia No  Certificado ENEC ENEC plus mark  Marca de inflamabilidad F  Equipo -  Test del hilo incandescente 650/5  Control integrado SWZ  Fuente de luz sustituible No  Número de unidades de equipo 1  Tipo de óptica No  Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC)  Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM (3.5)  Índice corr. Temperatura de color 4000 K  Índice Índice de reproducción cromática >80  Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa  Color WH  Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)  Índice de errores del driver en 5.000 h 1 %  Vida útil media L80B50 50000 h		
Información general  Base de casquillo  Marca CE  Clase de protección IEC  Cretificado ENEC  ENEC plus mark  Fequipo  -  Test del hilo incandescente  650/5  Control integrado  SWZ  Fuente de luz sustituible  No  No  No  Certificado UL  No  Certificado UL  No  Rendimiento inicial (conforme con IEC)  Cromacidad inicial  (0.38, 0.38) SDCM <a href="#">3.5</a> Índice corr. Temperatura de color  4000 K  Indice índice de reproducción cromática  70lerancia de flujo lumínico  +/-10%  Mecánicos y de carcasa  Color  WH  Geometría  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)  Indice de errores del driver en 5.000 h  Vida útil media L80B50  50000 h	Operativos y eléctricos	
Base de casquillo  Marca CE Clase de protección IEC Clase de protección IEC Clise de protección IEC Clise de protección IEC Clise de protección IEC Clise de protección IEC Cli (I) Tipo lente/cubierta óptica ACC-MLO Driver incluido Si Illuminación de emergencia No Certificado ENEC ENEC plus mark Marca de inflamabilidad F Equipo - Test del hilo incandescente 650/5 Control integrado Swz Fuente de luz sustituible No Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM <a href="#">3.5</a> Índice corr. Temperatura de color Índice índice de reproducción cromática Se Tolerancia de flujo lumínico  Mecánicos y de carcasa Color WH Geometría  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice de errores del driver en 5.000 h Vida útil media L80B50 50000 h	Tensión de entrada	220-240 V
Base de casquillo  Marca CE Clase de protección IEC Clase de protección IEC Clise de protección IEC Clise de protección IEC Clise de protección IEC Clise de protección IEC Cli (I) Tipo lente/cubierta óptica ACC-MLO Driver incluido Si Illuminación de emergencia No Certificado ENEC ENEC plus mark Marca de inflamabilidad F Equipo - Test del hilo incandescente 650/5 Control integrado Swz Fuente de luz sustituible No Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM <a href="#">3.5</a> Índice corr. Temperatura de color Índice índice de reproducción cromática Se Tolerancia de flujo lumínico  Mecánicos y de carcasa Color WH Geometría  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice de errores del driver en 5.000 h Vida útil media L80B50 50000 h		
Marca CE Clase de protección IEC Control incluido Certificado ENEC Marca de inflamabilidad Equipo Test del hilo incandescente Control integrado SWZ Fuente de luz sustituible No Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM <a href="#sq-4">(3.5</a> Índice corr. Temperatura de color Índice Índice de reproducción cromática Tolerancia de flujo lumínico  Mecánicos y de carcasa Color WH Geometría  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice de errores del driver en 5.000 h Vida útil media L80B50 Sounou h	Información general	
Clase de protección IEC Tipo lente/cubierta óptica ACC-MLO Driver incluido Si Iluminación de emergencia No Certificado ENEC Marca de inflamabilidad F Equipo	Base de casquillo	-
Tipo lente/cubierta óptica ACC-MLO Driver incluido Si Illuminación de emergencia No Certificado ENEC ENEC plus mark Marca de inflamabilidad F Equipo - Test del hilo incandescente 650/5 Control integrado SWZ Fuente de luz sustituible No Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM < 3.5 Índice corr. Temperatura de color 4000 K Índice Índice de reproducción cromática >80 Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa Color WH Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice de errores del driver en 5.000 h Vida útil media L80B50 50000 h	Marca CE	Marcado CE
Driver incluido  Illuminación de emergencia  No  Certificado ENEC  ENEC plus mark  Marca de inflamabilidad  Equipo  Test del hilo incandescente  650/5  Control integrado  No  Número de unidades de equipo  1  Tipo de óptica  No  Certificado UL  No  Rendimiento inicial (conforme con IEC)  Cromacidad inicial  (0.38, 0.38) SDCM <a href="#">&lt;3.5</a> Índice corr. Temperatura de color  Índice findice de reproducción cromática  Tolerancia de flujo lumínico  Mecánicos y de carcasa  Color  WH  Geometría  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)  Indice de errores del driver en 5.000 h  Vida útil media L80B50  SWZ  FUELLO  FUELL	Clase de protección IEC	CLI (I)
Illuminación de emergencia No Certificado ENEC ENEC plus mark Marca de inflamabilidad F Equipo - Test del hilo incandescente 650/5 Control integrado SWZ Fuente de luz sustituible No Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM < 3.5 Índice corr. Temperatura de color 4000 K Índice índice de reproducción cromática >80 Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa Color WH Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Índice de errores del driver en 5.000 h Vida útil media L80B50 50000 h	Tipo lente/cubierta óptica	ACC-MLO
Certificado ENEC  Marca de inflamabilidad  Equipo  Test del hilo incandescente  Control integrado  Swz  Fuente de luz sustituible  No  Número de unidades de equipo  1  Tipo de óptica  Certificado UL  No  Rendimiento inicial (conforme con IEC)  Cromacidad inicial  (0.38, 0.38) SDCM  <3.5  Índice corr. Temperatura de color  Índice índice de reproducción cromática  Tolerancia de flujo lumínico  Mecánicos y de carcasa  Color  WH  Geometría  W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)  Índice de errores del driver en 5.000 h  Vida útil media L80B50  Swz  EVZ  EVZ  EVZ  EVZ  EVZ  EVZ  EVZ  EV	Driver incluido	Si
Marca de inflamabilidad F Equipo - Test del hilo incandescente 650/5 Control integrado SWZ Fuente de luz sustituible No Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM < 3.5 Índice corr. Temperatura de color 4000 K Índice Índice de reproducción cromática >80 Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa Color WH Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Índice de errores del driver en 5.000 h  Vida útil media L80B50 50000	Iluminación de emergencia	No
Equipo - Test del hilo incandescente 650/5 Control integrado SWZ Fuente de luz sustituible No Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM < 3.5 Indice corr. Temperatura de color 4000 K Indice Indice de reproducción cromática >80 Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa Color WH Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice de errores del driver en 5.000 h 1 % Vida útil media L80B50 50000 h	Certificado ENEC	ENEC plus mark
Test del hilo incandescente 650/5  Control integrado SWZ  Fuente de luz sustituible No  Número de unidades de equipo 1  Tipo de óptica No  Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC)  Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM < 3.5  Índice corr. Temperatura de color 4000 K  Índice Índice de reproducción cromática >80  Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa  Color WH  Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)  Índice de errores del driver en 5.000 h 1 %  Vida útil media L80B50 50000 h	Marca de inflamabilidad	F
Control integrado SWZ  Fuente de luz sustituible No  Número de unidades de equipo 1  Tipo de óptica No  Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC)  Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM < 3.5  Índice corr. Temperatura de color 4000 K  Índice índice de reproducción cromática >80  Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa  Color WH  Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)  Índice de errores del driver en 5.000 h 1 %  Vida útil media L80B50 50000 h	Equipo	-
Fuente de luz sustituible  No Número de unidades de equipo  1 Tipo de óptica  Certificado UL  No  Rendimiento inicial (conforme con IEC)  Cromacidad inicial  (0.38, 0.38) SDCM  <3.5  Índice corr. Temperatura de color  Índice índice de reproducción cromática  7olerancia de flujo lumínico  H/-10%  Mecánicos y de carcasa  Color  WH  Geometría  W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)  Índice de errores del driver en 5.000 h  Vida útil media L80B50  50000 h	Test del hilo incandescente	650/5
Número de unidades de equipo 1 Tipo de óptica No Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC) Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM <3.5  Índice corr. Temperatura de color 4000 K Índice Índice de reproducción cromática >80 Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa Color WH Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Índice de errores del driver en 5.000 h 1 % Vida útil media L80B50 50000 h	Control integrado	SWZ
Tipo de óptica No  Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC)  Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM <3.5  Índice corr. Temperatura de color 4000 K  Índice Índice de reproducción cromática >80  Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa  Color WH  Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)  Índice de errores del driver en 5.000 h 1 %  Vida útil media L80B50 50000 h	Fuente de luz sustituible	No
Tipo de óptica No  Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC)  Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM <3.5  Índice corr. Temperatura de color 4000 K  Índice Índice de reproducción cromática >80  Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa  Color WH  Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)  Índice de errores del driver en 5.000 h 1 %  Vida útil media L80B50 50000 h	Número de unidades de equipo	1
Certificado UL No  Rendimiento inicial (conforme con IEC)  Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM <3.5  Indice corr. Temperatura de color 4000 K Indice Indice de reproducción cromática >80  Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa  Color WH  Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice de errores del driver en 5.000 h 1 %  Vida útil media L80B50 50000 h		No
Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM <3.5  Indice corr. Temperatura de color 4000 K Indice Indice de reproducción cromática >80  Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa  Color WH Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice de errores del driver en 5.000 h 1 %  Vida útil media L80B50 50000 h		No
Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM <3.5  Indice corr. Temperatura de color 4000 K Indice Indice de reproducción cromática >80  Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa  Color WH Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice de errores del driver en 5.000 h 1 %  Vida útil media L80B50 50000 h		
Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM <3.5  Indice corr. Temperatura de color 4000 K Indice Indice de reproducción cromática >80  Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa  Color WH Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Indice de errores del driver en 5.000 h 1 %  Vida útil media L80B50 50000 h	Rendimiento inicial (conforme con IE	C)
c3.5	•	*
Índice Índice de reproducción cromática >80  Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa  Color WH  Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Índice de errores del driver en 5.000 h  Vida útil media L80B50 50000 h		
Índice Índice de reproducción cromática >80  Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa  Color WH  Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Índice de errores del driver en 5.000 h  Vida útil media L80B50 50000 h	Índice corr. Temperatura de color	4000 K
Tolerancia de flujo lumínico +/-10%  Mecánicos y de carcasa  Color WH  Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Índice de errores del driver en 5.000 h 1 %  Vida útil media L80B50 50000 h		
Mecánicos y de carcasa  Color WH  Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Índice de errores del driver en 5.000 h 1 %  Vida útil media L80B50 50000 h	·	
Color WH  Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Índice de errores del driver en 5.000 h 1 %  Vida útil media L80B50 50000 h		
Color WH  Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Índice de errores del driver en 5.000 h 1 %  Vida útil media L80B50 50000 h	Mecánicos v de carcasa	
Geometría W24L134  Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) Índice de errores del driver en 5.000 h 1 %  Vida útil media L80B50 50000 h	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	WH
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)  Índice de errores del driver en 5.000 h  Vida útil media L80B50  50000 h		
Índice de errores del driver en 5.000 h1 %Vida útil media L80B5050000 h	Goomoula	**Z4L 104
Índice de errores del driver en 5.000 h1 %Vida útil media L80B5050000 h	Pendimiento en el tiompo (conformo	con IEC)
Vida útil media L80B50 50000 h		
	Vida util media L80B50 Vida útil media L90B50	50000 h 25000 h

### Información general

order code	Código familia de lámparas	Número de fuentes de luz	Código de gama de producto
87576600	LED35S	2	SP480P
87577300	LED40S	3	SP482P

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

# SmartBalance Suspended, SpaceWise

Eficacia de la luminaria LED		Potencia de entrada	
order code	inicial	Flujo lumínico inicial	inicial
87576600	109 lm/W	3500 lm	32 W

Eficacia de la luminaria LED		Potencia de entrada	
order code	inicial	Flujo lumínico inicial	inicial
87577300	111 lm/W	4100 lm	37 W

