



SmartBalance, suspendida

SP480P / SP482P

Combina diseño inteligente con rendimiento

Aunque en muchos casos el rendimiento y la funcionalidad son la clave de la iluminación, los usuarios también están dispuestos a instalar luminarias que son atractivas y discretas. Especialmente en aplicaciones donde las luminarias necesitan ser empotradas o colgadas; estos requerimientos pueden ser difíciles de satisfacer. SmartBalance es claramente el siguiente paso en luminarias suspendidas o adosadas para este tipo de necesidades.

No sólo ofrece una mayor eficiencia energética, sino que también es atractiva a la vista, sin notarse mucho. Su diseño ayuda a minimizar la congestión en el techo y cumple con todas las normas de iluminación necesarias en una oficina. SmartBalance está disponible en versión empotrada y suspendida.

Beneficios

- Ahorro en costos de energía – mayor flujo y eficiencia que con Fluorescencia lineal.
- Atractivo y discreto diseño - evita congestión en el techo
- Cumple con los requerimientos para iluminación de oficinas en cuanto a deslumbramiento.

Características

- Eficacia energética $>90 \text{ lm / W}$, lo que permite un ahorro energético del 30% en promedio respecto a fluorescencia lineal.
- Compacta, ligera y discreta
- SmartBalance cumple con la normativa en cuanto a deslumbramiento UGR 19 y nivel 2 de L65, es decir $1500/3000 \text{ cd / m}^2$
- SmartBalance ofrece una serie de opciones para satisfacer las necesidades y especificaciones donde sea necesaria instalarla, como: dimerización, iluminación de emergencia y elementos de acoplamiento

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Centros comerciales



PHILIPS

Datos del Producto

• Información general

Código de familia de producto	SP480P (versión luz directa) SP482P (versión luz directa / indirecta)
Fuentes de luz	LED Fortimo Philips Línea 1R
Potencia de la luz LED	SP480P: 40 W (4000 K / ACC-MLO) SP482P: 43 W (4000 K / ACC-MLO)
Color de luz	Blanca cálida y Blanca neutro
Flujo luminoso	3000 / 3500 / 4000 lm
Temperatura de color	3000K / 4000K
Índice de reproducción de color	>80
Vida útil	50.0000 horas / L80B50 25.0000 horas / L90B50
Tasa de fallos del Driver	1% por cada 5000 horas
Driver	Incorporado
Dimerizable	Si
Sistema control de entrada	DALI
Opciones	Luz de emergencia: 1,5 horas Acoplamiento de piezas (para conectar hasta 3 luminarias) ActiLume con sistema WiFi

• Datos Eléctricos

Voltaje de entrada	220-240V
Frecuencia de entrada	50-60 Hz
Conexión	Conector eléctrico Push-in (PI)

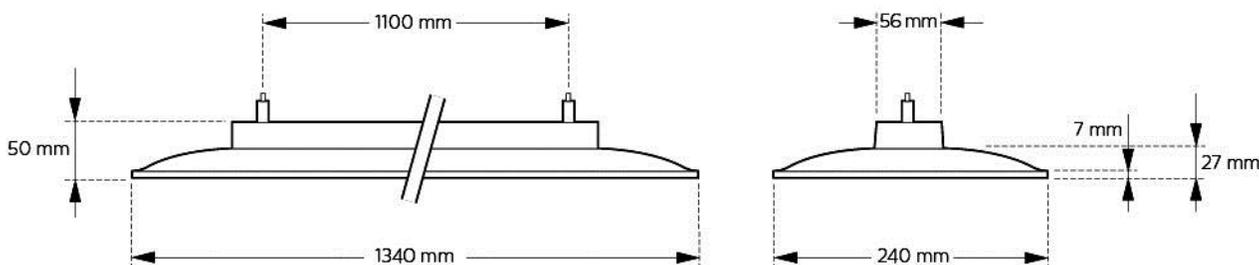
• Mecánico

Material carcasa	Policarbonato con cubierta de metal
Cubierta	Policarbonato ó PMMA
Color	Blanco / Gris plata
Óptica	OLC micro-lente, òptica de acrílico (AC-MLO) OLC micro-lente, òptica hecha de acrílico (ACC-MLO) OLC micro-lente de policarbonato (PC-MLO)

• Condiciones de aplicación

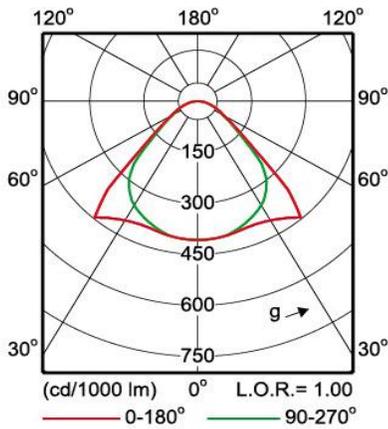
Temperatura ambiente	+25 °C promedio
Rangos de temperatura de funcionamiento	+10 to +35 °C
Mantenimiento	Módulo óptico sellado de por vida; no requiere limpieza interna
Instalación	Montaje suspendida: con guayas de acero individuales, incluyendo un cable de alimentación de 170 cm Conjunto de suspensión -SM1: set con tubos metálicos dobles Conjunto de suspensión -SM2: set con tubo metálico y tapa de techo Conjunto de suspensión -SMT1: conexión con clips a una barra T expuesta al techo, con dos guayas de acero delgadas de ajuste rápido con el dispositivo de embrague (Reutlinger). Opción de cableado pasante Opcional: pieza de acoplamiento para instalación y alimentación /datos, para hasta tres luminarias suspendidas

Plano de dimensiones

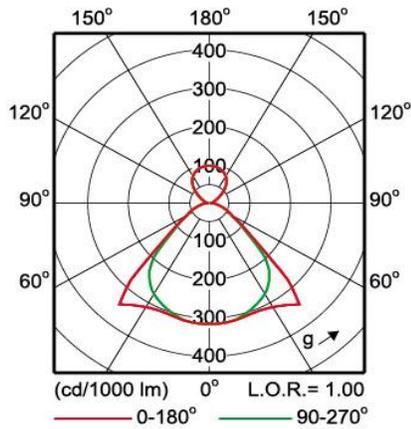


SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2

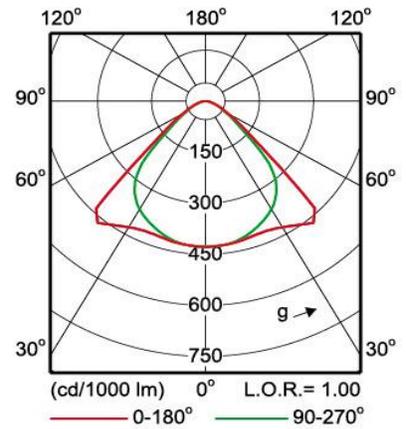
Datos fotométricos



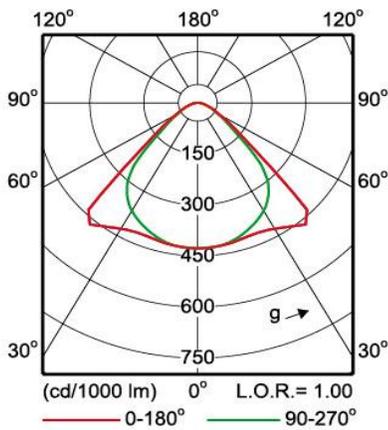
SP480P W24L134 1xLED35S/840 ACC-MLO



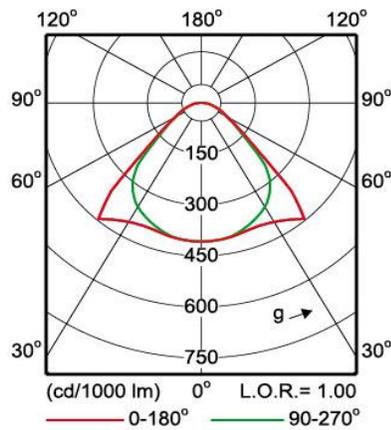
SP482P W24L134 1xLED40S/840 ACC-MLO



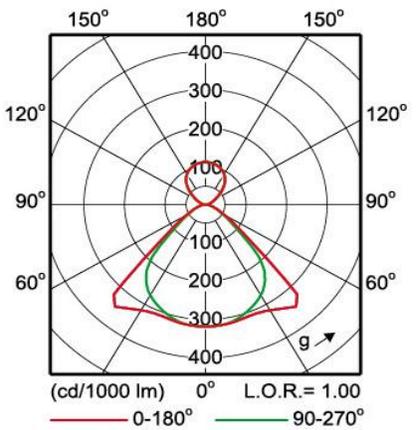
SP480P W24L134 1xLED30S/840 AC-MLO



SP480P W24L134 1xLED30S/830 AC-MLO

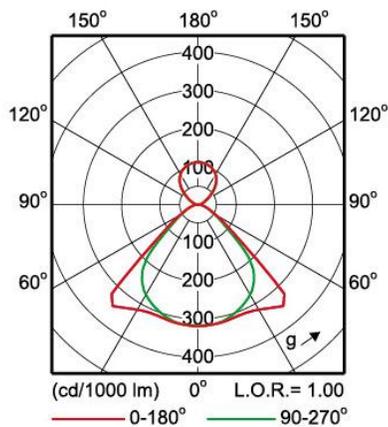


SP480P W24L134 1xLED35S/830 ACC-MLO

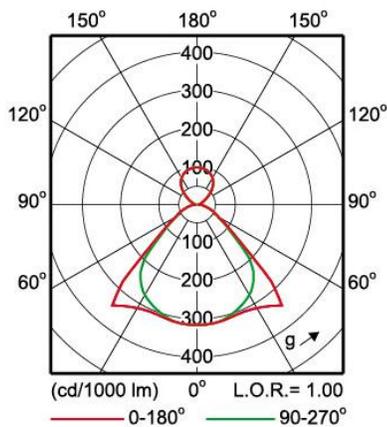


SP482P W24L134 1xLED40S/840 AC-MLO

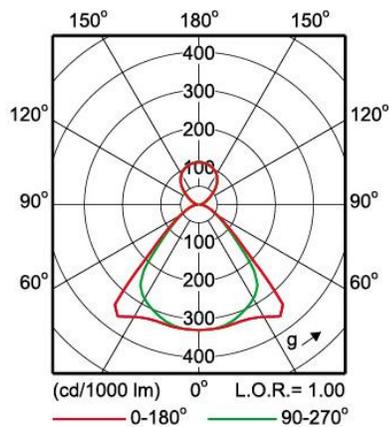
Datos fotométricos



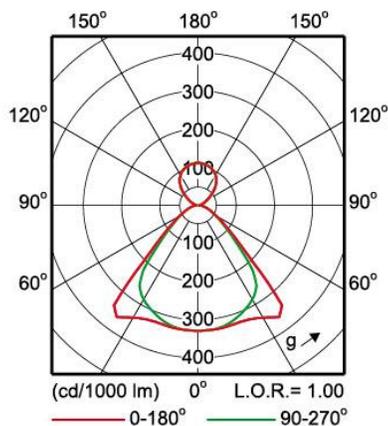
SP482P W24L134 1xLED40S/830 AC-MLO



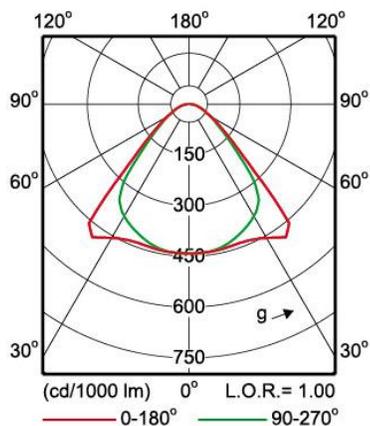
SP482P W24L134 1xLED40S/830 ACC-MLO



SP482P W24L134 1xLED40S/840 PC-MLO



SP482P W24L134 1xLED40S/830 PC-MLO



SP480P W24L134 1xLED30S/840 PC-MLO

12NC	Description	Power W	Voltage V	Flux lm	Colour K	CRI	Control	Life Time (h) L80B50
910504084403	SM480C LED30S/830 PSD AC-MLO	42	220 V - 240 V	3000	3000	>80	DALI	50000
910504084603	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO	42	220 V - 240 V	3500	3000	>80	DALI	50000
910504084803	SM480C LED30S/830 PSD PC-MLO	42	220 V - 240 V	3000	3000	>80	DALI	50000
910504084303	SM480C LED30S/840 PSD AC-MLO	40	220 V - 240 V	3000	4000	>80	DALI	50000
910504083603	SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO	40	220 V - 240 V	3500	4000	>80	DALI	50000
910504084703	SM480C LED30S/840 PSD PC-MLO	40	220 V - 240 V	3000	4000	>80	DALI	50000
910504083703	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2	40	220 V - 240 V	3500	4000	>80	DALI	50000
910504083803	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2	42	220 V - 240 V	4000	4000	>80	DALI	50000



Philips Colombiana S.A.S.

Calle 93 No. 11 A-11 Piso 7 Chico Reservado, Bogotá D.C. - Colombia
 PBX: (571) 422 2600 / Fax: (571) 422 2670
 Línea de Servicio al Cliente en Bogotá 307 8040 y a nivel nacional 01 8000 11 4586
www.lighting.philips.com.co

2014, octubre
 Datos sujetos a cambios