



# SmartBalance, suspensa

## SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2 WH

SmartBalance Suspended Mounted - LED Module, system flux 4000 lm - 840 - Fonte de alimentação com interface DALI - Acrylate micro-lens optic clear - Conjunto de suspensão de 2 fios

Embora em muitos casos o desempenho de iluminação funcional seja fundamental, os clientes também estão interessados em usar luminárias atraentes e/ou discretas. Especialmente em aplicações nas quais as luminárias precisam ser montadas em superfícies ou suspensas, pode ser difícil satisfazer os dois requisitos. SmartBalance é certamente o futuro das luminárias de sobrepor e suspensas no mercado de especificações. Ela não só oferece menor consumo de energia, como também é visualmente atraente e discreta. E seu design ajuda a reduzir fios e bagunça no teto e atende a todas as normas relevantes para iluminação de escritórios. A luminária SmartBalance também está disponível nas versões embutida e de chão.

### Dados do produto

Informações gerais		Equipamento	
Número de fontes de luz	1 [ 1 pç]	Driver/unidade de alimentação/ transformador	- PSD [ Fonte de alimentação com interface DALI]
Código da família das lâmpadas	LED40S [ LED Module, system flux 4000 lm]	Controlador incluído	Sim
Ângulo do feixe da fonte de luz	- °	Tipo de ótica	Não [ -]
Cor da fonte de luz	840	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	ACC-MLO [ Acrylate micro-lens optic clear]
Casquilho	- [ -]	Difusão do feixe da luz da luminária	100°
Fonte de luz substituível	Não	Iluminação de emergência	Não [ -]
Número de unidades de equipamento	1		

## SmartBalance, suspensa

Controle incorporado	Não [ - ]
Interface de controle	DALI
Conexão	PI [ Conector Push-in trifásico]
Cabo	Cable 1.7 m without plug 5-pole white
Proteção/Classe IEC	CLI (I)
Montagem	SM2 [ Conjunto de suspensão de 2 fios]
Teste de Glow-wire	650/5 [ 650/5]
Marca de inflamabilidade	F [ F]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC plus mark
Marca UL	Não
Período de garantia	5 years
Observações	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Fluxo luminoso constante	No
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	20
Marca RoHS	RoHS mark
Acessório PFC	N/A
Código da família de produtos	SP482P [ SmartBalance Suspended Mounted]
Classificação de brilho unificado CEN	16

### Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão do sinal de controle	0-16 V DC DALI
Corrente de irrupção	48 A
Tempo de irrupção	0,180 ms
Fator de potência (Mín.)	0,9

### Controles e dimerização

Regulável	Sim
-----------	-----

### Dados mecânicos e de compartimento

Geometria	W24L134 [ Width 0.24 m, length 1.34 m]
Material do compartimento	PC
Material refletor	-
Material de óptica	-
Material de lente/tampa óptica	AC
Material da bandeja de equipamentos	Steel
Material de fixação	Steel
Acabamento da lente/difusor ótico	Textured

Comprimento geral	1340 mm
Largura geral	240 mm
Altura geral	50 mm
Cor	WH

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP40 [ IP40]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [ IK02]

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema)	4100 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	121 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de reprodução de cor inicial	>80
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potência de entrada inicial	33.5 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminária na vida útil média* de 50.000 h	L85

### Condições de aplicação

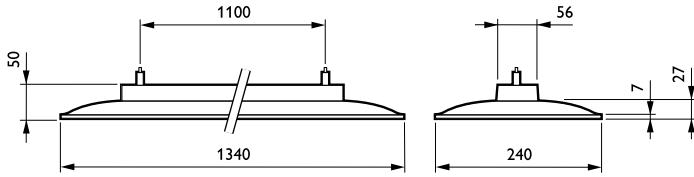
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	No

### Dados do produto

Código do produto completo	871829126758400
Nome de produto da encomenda	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2 WH
EAN/UPC - Produto	8718291267584
Código de encomenda	910504083803
Código de encomenda local	910504083803
Numerador SAP - Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP - Embalagens por exterior	1
Nº do material (12NC)	910504083803
Peso líquido SAP (peça)	4,500 kg

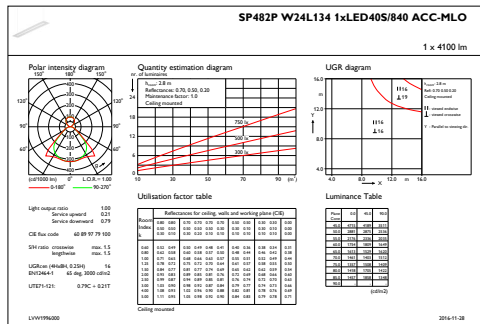
# SmartBalance, suspensa

## Desenho dimensional

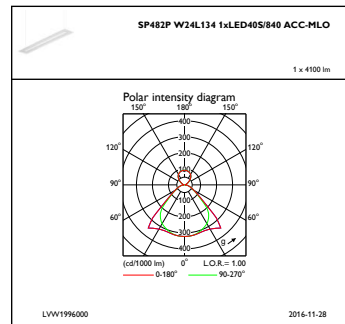


### SmartBalance SP480P/SP482P

## Dados fotométricos



### IFGU1\_SP482PW24L1341xLED40S840ACC-MLO



### IFPC1\_SP482PW24L1341xLED40S840ACC-MLO

