



# CoreLine para fixar ou suspensa

## SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC

CoreLine para fixar ou suspensa, 30.5 W, 600x600 mm, 2700 lm, 4000 K, DALI, ELB3h

A luminária CoreLine para fixar ou suspensa da gama de produtos CoreLine LED pode ser utilizada para substituir as luminárias de fluorescência em aplicações gerais de iluminação. A versão para fixar é útil no caso de tetos de betão ou não modulares, quando não é possível encastrar as luminárias. A versão suspensa costuma ser instalada em salas de reuniões ou como iluminação de reforço em zonas de trabalho ou receções.

### Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IPX0 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por conseguinte, recomendamos vivamente que o ambiente no qual a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Se a recomendação anterior não for seguida e entrar água nas luminárias, a Philips/Signify não pode garantir a ausência de falhas e a garantia de produto será anulada.

### Dados do produto

Informações gerais		
Fonte de luz substituível	Não	manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Driver incluído	Sim	
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na	
Código da família de produtos		SM134V [Coreline Surface]
Tecnologia de iluminação		LED
Escala de valor		Performance
Marca CE		Sim
Período de garantia		5 anos

## CoreLine para fixar ou suspensa

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

### Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	2.700 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	89 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão do feixe de luz da luminária	93°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	14,7 A
Tempo de irrupção	0,25 ms
Consumo de Energia	30,5 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	38

### Temperatura

Amplio intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
--	--------------

### Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Aço
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco

Acabamento do difusor ótico	Texturado
Comprimento global	600 mm
Largura total	600 mm
Altura total	47 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	47 x 600 x 600 mm

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-8%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L75

### Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1% (sem regulação no modo de emergência)
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC
Nome do produto completo	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC
Código do produto completo	871869934880900
Código de encomenda	34880900
N.º material (12NC)	910925864839
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699348809
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699348809

## CoreLine para fixar ou suspensa

### Desenho dimensional

