



CoreLine para fixar ou suspensa

SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC

CoreLine para fixar ou suspensa, 35.4 W, 1200x200 mm, 3700 lm, 4000 K, Interruptor, Interact Ready, UGR19

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
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Código da família de produtos	SM134V [Coreline Surface]
Conectividade	Interact Ready
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Controlo incorporado	Sensor Interact SNS210

Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
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

CoreLine para fixar ou suspensa

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	3.700 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	104,5 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	81°
Classificação de encandeamento unificada CEN	19

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220–240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,275 ms
Consumo de Energia	35,4 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Regulação sem fios
Driver/unidade de alimentação/transformador	Regulação de unidade da fonte de alimentação externa
Interface de controlo	Interruptor
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	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Texturado
Comprimento global	1.170 mm

Largura total	197 mm
Altura total	47 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	47 x 197 x 1170 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 driver a 5000 h	1 %
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%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC
Nome do produto completo	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC
Código do produto completo	871869699663800
Código de encomenda	99663800
N.º material (12NC)	910925865184
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696996638
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696996638

CoreLine para fixar ou suspensa

Desenho dimensional

