



CoreLine para fixar ou suspensa

CoreLine para fixar ou suspensa

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.

Benefícios

- Permite substituir de forma simples luminárias fluorescentes convencionais
- básicas por luminárias LED
- Poupança de energia de mais de 45% em comparação com as luminárias TL5
- Design de 39 mm de altura

Características

- Tecnologia LED integrada
- Compartimento fino
- Acessórios de suspensão disponíveis
- Disponível uma versão encastrável para utilizar em grelhas de tetos
- Disponível para iluminação conectada (Interact Ready)

Aplicação

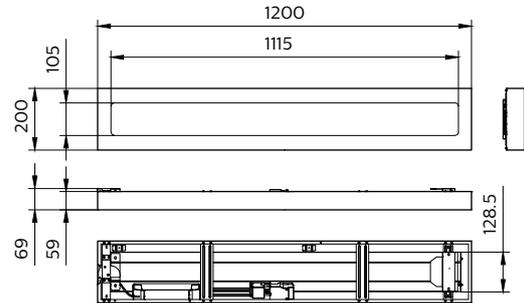
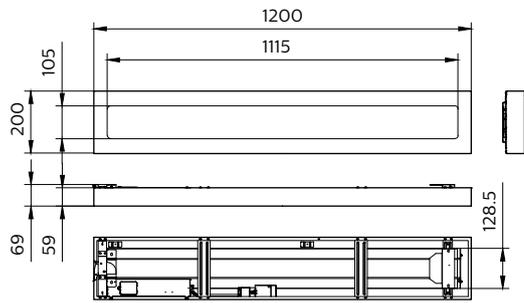
- Iluminação geral

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.

CoreLine para fixar ou suspensa

Desenho dimensional



Detalhes do produto

CoreLine Surface-mounted edge



CoreLine para fixar ou suspenso

Informações gerais

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Driver incluído | Sim |
| Fonte de luz substituível | Não |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade |
| Service tag | Sim |

Caraterísticas técnicas da luz

| | |
|--|--------------------------|
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 4000 K |
| Índice de Restituição Cromática (IRC) | >80 |
| Eficácia luminosa (nominal) (Nom.) | 135 lm/W |
| Fluxo Luminoso | 6.000 lm |
| Tipo de ótica | Abertura de feixe 84° |

Funcionamento e caraterísticas elétricas

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Classe de proteção IEC | Classe de segurança II |
| Tensão de entrada | 220-240 V |
| Frequência de linha | 50 or 60 Hz |
| Consumo de Energia | 44 W |
| Adequado para uma comutação aleatória | Sim |

Características mecânicas e compartimento

| | |
|---|---------|
| Cor do compartimento | Branco |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK03 |
| Código de proteção de entrada | IP20/44 |

Aprovação e aplicação

| | |
|--|---|
| Intervalo de temperatura ambiente | -10 a +35 °C |
| Marca CE | Sim |
| Marca ENEC | Marca ENEC |
| Marca de inflamabilidade | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |
| Teste de resistência do cabo | Temperatura 650 °C, duração 30 s |
| Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3 | 1 |
| Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM) | 0,4 |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

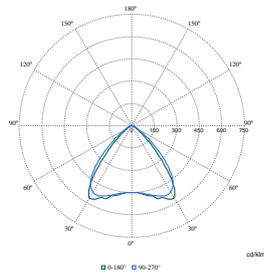
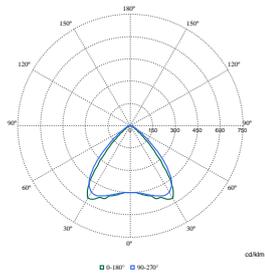
| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Cromaticidade inicial | (0.38, 0.38) SDCM ≤3 |
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-10% |

Controlos e regulação

| Order Code | Full Product Name | Regulável | Nível de regulação máximo |
|------------|-------------------------------|-----------|---------------------------|
| 96400600 | SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC | Não | - |
| 96401300 | SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC | Sim | 3% |

CoreLine para fixar ou suspensa

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401808485

Polar Normal (separate) - null - 911401808585

