



CoreLine encastrável

RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC

CoreLine encastrável, 44 W, 600x600 mm, 6000 lm, 4000 K, UGR19

A luminária CoreLine encastrável da família CoreLine LED pode ser utilizada para substituir ponto a ponto as luminárias de fluorescência em aplicações gerais de iluminação. O processo de seleção, instalação e manutenção é muito simples.

Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IP20 (IP44 diminuir) 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		Caraterísticas técnicas da luz	
Fonte de luz substituível	Não	Fluxo Luminoso	6.000 lm
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Vermelho saturado (R9)	<50
Driver incluído	Sim	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Tecnologia de iluminação	LED	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	135 lm/W
Escala de valor	Performance	Color rendering index (CRI)	≥80
Marca CE	Sim	Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação	1
Período de garantia	5 anos	em conformidade com a norma EN 61000-3-3	
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Marca ENEC	Marca ENEC	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s	Tipo de ótica	Abertura de feixe 84°
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Difusão do feixe de luz da luminária	84°

CoreLine encastrável

Classificação de encandeamento unificada CEN	19
Funcionamento e características elétricas	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	25,6 A
Tempo de irrupção	0,238 ms
Consumo de Energia	44 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	20
Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-10 a +35 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não
Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Aço
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Lente microprismática
Comprimento global	597 mm
Largura total	597 mm
Altura total	44 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	44 x 597 x 597 mm
Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP20/44 [Proteção de dedos; proteção de fios; à prova de salpicos]

Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificação de risco fotobiológico	0,2 m
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
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	L85
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L70
Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC
Nome do produto completo	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC
Código do produto completo	871951496398600
Código de encomenda	96398600
N.º material (12NC)	911401808285
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514963986
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8719514963986

CoreLine encastrável

Desenho dimensional

