



CoreLine encastrável

RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC

CoreLine encastrável, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 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	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
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 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	3.100 3.700 4.300 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	140 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Abertura de feixe 84°
Difusão do feixe de luz da luminária	84°
Classificação de encandeamento unificada CEN	19

CoreLine encastrável

Tipo "Tudo incluído"	"All-in" Multi Lumen
----------------------	----------------------

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	15,3 A
Tempo de irrupção	0,29 ms
Consumo de Energia	31 22 W
Fator de potência (Fração)	0,9
Ligação	Unidade de ligação de 3 polos
Cabo	Cabo com conector, 3 polos
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	35

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-10 a +40 °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	Polimetacrilato de metilo
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 I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

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 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC
Nome do produto completo	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC
Código do produto completo	871951451218400
Código de encomenda	51218400
N.º material (12NC)	911401880481
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514512184
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8719514512184

CoreLine encastrável

Desenho dimensional

