



KeyLine, em superfície e suspensa

SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS ALU

KeyLine, em superfície e suspensa, Corner profile, 21 W, L600 x L600 mm; H70 mm, 2700 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Hoje em dia, muitos proprietários e designers de iluminação de escritórios preferem as linhas de luz. A razão é simples: não só as linhas de luz apresentam um design minimalista, como também oferecem mais opções e flexibilidade. Linhas e luminárias curtas ou longas, luminárias autônomas, formas diferentes e até uma diversidade de cores; tudo é possível. E com a gama KeyLine, todas estas vantagens são fornecidas a um preço competitivo, sem deixar de cumprir as normas de iluminação para escritórios. A KeyLine é uma excelente gama de linhas de luz com um design estreito e minimalista e elevado fluxo luminoso para iluminar os espaços de escritórios mais brilhantes. Com níveis baixos e confortáveis de encandeamto também é suave para os olhos e cumpre a norma UGR19. Isto torna a KeyLine ideal para as aplicações lineares, bem como para luminárias autônomas suspensas ou montadas em superfície. Uma gama que oferece a máxima flexibilidade e possibilidades ilimitadas. A flexibilidade do design da gama KeyLine é visível na forma de diferentes comprimentos, cores e fluxos luminosos, incluindo formas em L, bem como linhas retas. Tudo com elevada eficiência até 130 lm/W e a opção de atualizar a conectividade e o controlo sem fios. Juntamos a tudo isto um preço atrativo e a KeyLine também lhe permite desfrutar de um excelente valor que assegura um excecional custo total de propriedade.

Avisos e Segurança

- As luminárias KeyLine têm uma classificação IP20 e não estão protegidas contra a entrada de água. Recomendamos vivamente que se comprove a adequação do ambiente de instalação.
- Se, não obstante a advertência da classificação IP20, entrar água nas luminárias, a Philips e a Signify não podem garantir a segurança nem evitar a ocorrência de falhas. Neste caso, a garantia do produto não se aplica e será anulada.

KeyLine, em superfície e suspensa

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Classe de manutenção	Luminária de classe C sem peças passíveis de assistência, não reparável
Período de garantia	5 anos
Classificação de sustentabilidade	Unclassified

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	2.700 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	135 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe médio
Difusão de feixe da luz da luminária	74° x 74°
Classificação de encandeamto unificada CEN	19

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	23,1 A
Tempo de irrupção	221 ms
Consumo de Energia	21 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	22
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não
Norma DALI	DALI-2™
Nível de regulação máximo	1%

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Aço

Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Alumínio
Acabamento do difusor ótico	Texturado
Comprimento global	607 mm
Largura total	70 mm
Altura total	70 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	70 x 70 x 607 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK06 [1 J]
Peso líquido (Peça)	3.450 kg

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
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
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤3

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 de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L90
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L80

Dados do produto

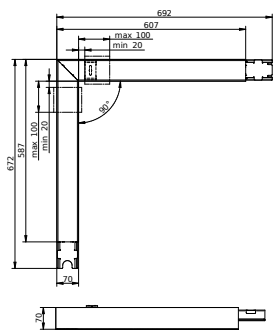
Nome de produto da encomenda	SM350X 275/840 PSD L60L60 PCS ALU
Nome do produto completo	SM350X 275/840 PSD L60L60 PCS ALU
Código do produto completo	871951462452800

KeyLine, em superfície e suspensa

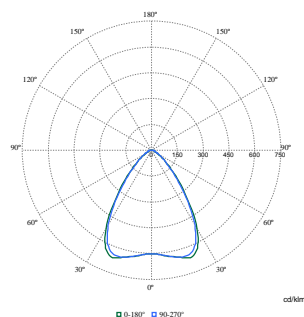
Código de encomenda	62452800
N.º material (12NC)	910925868388
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514624528
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1

EAN/UPC - Caso	8719514624528
Código da família de produtos	SM350X [KeyLine]

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - SM350CI - 910925868388

