



GreenSpace sobrepor

SM293C LED20/840 PSU BK

LED, 19 W, Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado), Espelho de alto brilho, Refletor, 90°

Philips GreenSpace é um downlighter LED de sobrepor até 66% mais eficientes que os tradicionais downlighter para lâmpadas fluorescentes. GreenSpace esteticamente assemelha-se aos downlights embutidos convencionais, porém traz ganhos significativos associados ao consumo de energia e custos com manutenção. É ideal para todas as aplicações comerciais, bem como espaços públicos internos.

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
Light source engine type	LED
Etiqueta de serviço	Sim
Escala de valor	Desempenho
Período de garantia	3 anos
Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	2.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	105 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	Branco neutro 840
Tipo de ótica	Espelho de alto brilho
Difusão de feixe da luz da luminária	90°

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	11 A
Tempo de irrupção	0,028 ms
Consumo de energia	19 W
Fator de potência (fração)	0.9
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	15
Adequado para uma comutação aleatória	N
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)
Interface de controle	-
Emissão de luz constante	N

GreenSpace sobrepor

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio fundido
Material refletor	Alumínio
Material de óptica	Alumínio
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	-
Cor do compartimento	Preto
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	-
Comprimento geral	0 mm
Largura total	0 mm
Altura geral	135 mm
Diâmetro total	160 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	135 x 0 x 0 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J padrão]
Tipo de acessório de difusor ótico	Refletor
Peso líquido (peça)	0,599 kg

Aprovação e aplicação

Teste de fio incandescente	Temperatura de 750 °C, duração de 5 s
Marca CE	Sim
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 40 °C

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
------------------------------	--------

Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do controlador a 5000 h	1,00 %
Vida útil média L70B50	50.000 hora(s)
Vida útil média L80B50	40.000 hora(s)
Vida útil média L90B50	20.000 hora(s)

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	SM293C LED20/840 PSU BK
Nome do produto completo	SM293C LED20/840 PSU BK
Full EOC	911401509831
Descrição do código local	LUMINARIA LED SM293C LED20/840 PSU BK
Código de encomenda	911401509831
Nº do material (12NC)	911401509831
Código local	911401509831
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

Desenho dimensional

