



GreenSpace sobrepor

SM291C LED10/830 PSU WH

LED, 10 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
Marca CE	Marca CE
Período de garantia	3 anos
Teste de Glow-wire	Temperatura de 750 °C, duração de 5 s
Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	1.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	Branco quente 830
Tipo de ótica	Espelho de alto brilho
Tipo de acessório de difusor ótico	Refletor

Propagação do feixe de 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	0,003 ms
Consumo de energia	10 W
Fator de potência (fração)	0.9
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	30
Temperatura	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 40 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Driver/unidade de potência/transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)

GreenSpace sobrepor

Interface de controle	-
Emissão de luz constante	N

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	Branco
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

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J padrão]
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.44, 0.40) 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)

Condições de aplicação

Adequado para uma comutação aleatória	N
---------------------------------------	---

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	SM291C LED10/830 PSU WH
Nome do produto completo	SM291C LED10/830 PSU WH
Full EOC	911401508831
Descrição do código local	LUMINARIA LED SM291C LED10/830 PSU WH
Código de encomenda	911401508831
Nº do material (12NC)	911401508831
Código local	911401508831
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

Desenho dimensional

