



GreenSpace sobrepor

SM294C LED40/830 PSU WP BK

LED, 36 W, Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado), Espelho de alto brilho, Refletor, 60°

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		Propagação do feixe de luz da luminária	
Fonte de luz substituível	N		60°
Número de unidades de equipamento	Unidade	Dados elétricos e de operação	
Driver incluído	Sim	Tensão de entrada	220 a 240 V
Light source engine type	LED	Line Frequency	50 or 60 Hz
Marca CE	Marca CE	Corrente de irrupção	25 A
Período de garantia	3 anos	Tempo de irrupção	0,202 ms
Teste de Glow-wire	Temperatura de 750 °C, duração de 5 s	Consumo de energia	36 W
Dados técnicos de luz		Fator de potência (fração)	0.9
Fluxo luminoso	3.800 lm	Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	24
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K	Temperatura	
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	105 lm/W	Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 40 °C
Color rendering index (CRI)	>80	Controles e dimerização	
Cor da fonte de luz	Branco quente 830	Regulável	Não
Tipo de ótica	Espelho de alto brilho	Driver/unidade de potência/transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)
Tipo de acessório de difusor ótico	Refletor		

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	Preto
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	-
Comprimento geral	0 mm
Largura total	0 mm
Altura geral	239 mm
Diâmetro total	200 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	239 x 0 x 0 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
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	SM294C LED40/830 PSU WP BK
Nome do produto completo	SM294C LED40/830 PSU WP BK
Full EOC	911401511531
Descrição do código local	LUMINARIA LED SM294C LED40/830 PSU WP BK
Código de encomenda	911401511531
Nº do material (12NC)	911401511531
Código local	911401511531
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

Desenho dimensional

