



GreenSpace

DN470B LED30S/840 PSD-VLC-E C WH P

GreenSpace, 23 W, 3100 lm, 4000 K, DALI

Os clientes procuram obter o equilíbrio ideal entre o investimento inicial que efectuem e o custo da instalação durante a respectiva duração. GreenSpace apresenta-se como uma solução de iluminação descendente sustentável e económica que pode ser utilizada para substituir a iluminação descendente CFL convencional em aplicações de iluminação geral. Incluindo a mais recente tecnologia LED, que permite um consumo de energia extremamente reduzido, oferece uma emissão de luz constante, um desempenho de cor estável e uma composição de cores elevada. A duração prolongada do produto proporciona uma verdadeira solução do tipo "instalar e esquecer".

Dados do produto

Informações gerais			
Fonte de luz substituível	Não	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	135 lm/W
Driver incluído	Sim	Color rendering index (CRI)	>80
Código da família de produtos	DN470B [200mm]	Ângulo de feixe da fonte de luz	– °
Tecnologia de iluminação	LED	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Escala de valor	Especificação	Tipo de ótica	Espelho de alto brilho
Marca CE	Sim	Difusão do feixe de luz da luminária	120°
Período de garantia	5 anos	Classificação de encandeamento unificada CEN	22
Marca de inflamabilidade	–	Funcionamento e características elétricas	
Marca ENEC	–	Tensão de entrada	220–240 V
Teste de resistência do cabo	Temperatura 750 °C, duração 5 s	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Consumo de energia CLO inicial	– W W
Caraterísticas técnicas da luz		Consumo médio de energia CLO	– W W
Fluxo Luminoso	3.100 lm	Corrente de irrupção	20,4 A
		Tempo de irrupção	0,195 ms

Consumo de Energia	23 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de passagem de 5 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação compatível com alimentação DC, externa
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Polícarbonato
Material refletor	Polícarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polícarbonato
Material do difusor ótico	-
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco RAL 9003
Acabamento do difusor ótico	-
Altura total	94 mm
Diâmetro global	216 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

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 driver a 5000 h	1 %
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	L90
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L80

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN470B LED30S/840 PSD-VLC-E C WH P
Nome do produto completo	DN470B LED30S/840 PSD-VLC-E C WH P
Código do produto completo	871869994580000
Código de encomenda	94580000
N.º material (12NC)	912500101311
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699945800
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699945800

Desenho dimensional



