



GreenSpace

DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P

GreenSpace, 22.5 W, D200 mm, 3100 lm, 4000 K, Refletor de alto brilho, IP20

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
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Código da família de produtos	DN470B [200mm]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 750 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	3.100 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	137 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Ângulo de feixe da fonte de luz	- °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	-
Difusão do feixe de luz da luminária	120°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz

Consumo de energia CLO inicial	- W W
Consumo médio de energia CLO	- W W
Corrente de irrupção	14,5 A
Tempo de irrupção	0,150 ms
Consumo de Energia	22,5 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	54

Temperatura

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

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Polycarbonato
Material refletor	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	-
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	-
Acabamento do refletor	Refletor de alto brilho
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]

Classificação de sustentabilidade	Lighting for circularity
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	Não aplicável
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P
Nome do produto completo	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P
Código do produto completo	871869994576300
Código de encomenda	94576300
N.º material (12NC)	912500101307
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699945763
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699945763

Desenho dimensional



