



GreenSpace

DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH

150mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 1100 lm, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação compatível com alimentação DC, externa, Iluminação de emergência de 3 horas de duração, Branco RAL 9003

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			
Código da família das lâmpadas	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]	manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.	
Casquilho	- [-]		
Fonte de luz substituível	Não		
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Código da família de produtos	DN461B [150mm + anti-glare ring]
Equipamento	-	Tecnologia de iluminação	LED
Driver incluído	Sim	Escala de valor	Especificação
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na	Marca CE	Sim
		Período de garantia	5 anos
		Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
		Marca ENEC	Marca ENEC

Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	1.150 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	104,55 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Espelho de alto brilho
Difusão do feixe de luz da luminária	66°
Classificação de encandeamento unificada CEN	19

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	14 A
Tempo de irrupção	0,24 ms
Consumo de Energia	11 W
Fator de potência (Fração)	0,9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	30

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 compatível com alimentação DC, externa
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	-
Material de fixação	-

Cor do compartimento	Branco RAL 9003
Acabamento do difusor ótico	-
Altura total	77 mm
Diâmetro global	166 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	+/-5%

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

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
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH
Nome do produto completo	DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH
Código do produto completo	871869624330500
Código de encomenda	24330500
N.º material (12NC)	910500454959
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696243305
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696243305

Desenho dimensional

