



GreenSpace

DN463B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P

GreenSpace, downlight, 8.2 W, D150 mm, 1000 lm, 3000 K, UGR19, Refletor de alto brilho, Transparente, IP20/54

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		Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	
Código da família das lâmpadas	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]	3000 K	
Fonte de luz substituível	Não	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	120 lm/W
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Equipamento	-	Número de fontes de luz	1
Driver incluído	Sim	Ângulo do feixe da fonte de luz	- °
Service tag	Sim	Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tecnologia de iluminação	LED	Tipo de ótica	-
Montagem	Encastradas	Difusão de feixe da luz da luminária	120°
Escala de valor	Especificação	Classificação de encandeamento unificada	19
Período de garantia	5 anos	CEN	
Caraterísticas técnicas da luz		Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Fluxo Luminoso	1.000 lm	Tensão de entrada	220 a 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 A
Tempo de irrupção	0,130 ms
Consumo de Energia	8,2 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de passagem de 3 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	65
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável

Características mecánicas e compartimento

Material do corpo	Policarbonato
Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Acabamento do refletor	Refletor de alto brilho
Altura total	77 mm
Diâmetro global	166 mm
Código de proteção de entrada	IP20/54 [Proteção de dedos; proteção contra acumulação de pó; à prova de salpicos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Peso líquido (Peça)	0,600 kg

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Não
-----------------------	-----

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 750 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C

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 manutenção luminária entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil mediana (B50) também representa o valor B10.

Intervalo de temperatura ambiente	-15 a +40 °C
-----------------------------------	--------------

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.44, 0.40) SDCM<3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤3

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	10 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L90
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	-

Dados de Sustentabilidade

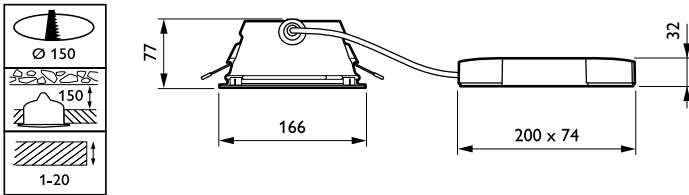
Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Classe de reparo C: o driver desta luminária pode ser substituído por um técnico de serviço. É necessário cuidado especial durante a desmontagem e remontagem, podendo ser necessárias ferramentas específicas. Peças e documentação estão disponíveis por um período de tempo.
Carbono incorporado (A1-A3)	10,9 kg CO _{2e}
Proporção de material não virgem do produto	13,1 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	47 %
GWP total B6 (kg CO _{2eq}) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO _{2eq} / kWh)
PAG total B6 (kg CO _{2eq}) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO ₂ eq / kWh)

Dados do produto

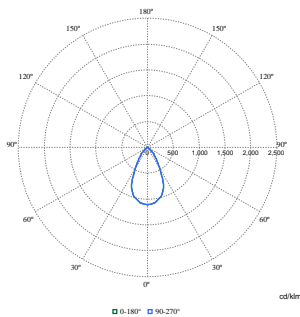
Nome de produto da encomenda	DN463B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P
Nome do produto completo	DN463B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P
Código do produto completo	871869938466100
Código de encomenda	38466100
N.º material (12NC)	912500100066
Numerador – Quantidade por embalagem	1

EAN/UPC – Produto/caixa	8718699384661
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699384661
Código da família de produtos	DN463B [150mm + anti-glare ring, IP54]

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100066

