



GreenSpace

DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCO P

GreenSpace, downlight, 8.2 W, D150 mm, 1000 lm, 4000 K, Refletor de alto brilho, Opalino, IP20/54

downlight, D150 mm, Policarbonato, Branco, Branco segurança (RAL9003), Encastradas, Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado), 1000 lm, 8.2 W, 122 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Refletor de alto brilho, Opalino, Policarbonato, IP20/54 | Proteção de dedos; proteção contra acumulação de pó; à prova de salpicos, IK02 | 0,2 J standard, Classe de segurança II, Conector de passagem de 3 polos

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Montagem	Encastradas
Escala de valor	Especificação
Período de garantia	5 anos
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	1.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	122 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80

Número de fontes de luz	1
Ângulo do feixe da fonte de luz	- °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	-
Difusão de feixe da luz da luminária	120°
Classificação de encandeamento unificada	27
CEN	
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 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 mecânicas e compartimento

Material do corpo	Policarbonato
Material refletor	-
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino
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]
Montagem	Encastradas
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 lumínica 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	(0.38, 0.38) 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) L90 a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	
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 ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	13,1 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	47 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO ₂ eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO ₂ eq) 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)

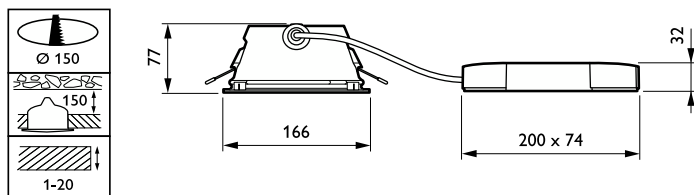
Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCO P
Nome do produto completo	DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCO P
Código do produto completo	871869979336400
Código de encomenda	79336400
N.º material (12NC)	912500100531

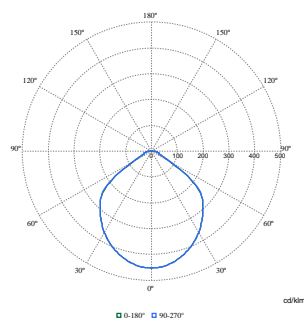
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699793364
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699793364

Código da família de produtos	DN462B [150mm, IP54 (PCO UGR27)]
-------------------------------	----------------------------------

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100531

