



Downlight CoreLine gen5

DN142B 20S/840 PSU-E UGR19

Downlight CoreLine gen5, 19.2 W, D200 mm, 2350 lm, 4000 K, UGR19, Refletor facetado, IP20

D200 mm, Policarbonato, Branco, Branco puro (RAL9010), Encastradas, Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado), 2350 lm, 19.2 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.380,0.377) SDCM \leq 5, UGR19, Refletor facetado, Policarbonato, IP20 | Proteção de dedos, IK02 | 0,2 J standard, Classe de segurança II, 2 cabos de 0,15 m com conectores, 2 polos, Conector de encaixe, 4 polos

Avisos e Segurança

- Não aplique força excessiva ao cabo e ao conector DC e certifique-se de que o clip do conector está na posição de bloqueio antes de ligar a alimentação.

Dados do produto

Informações gerais			
Fonte de luz substituível	Não	Vermelho saturado (R9)	<50
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Driver incluído	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	120 lm/W
Service tag	Sim	Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Tecnologia de iluminação	LED	Ângulo do feixe da fonte de luz	- °
Montagem	Encastradas	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Escala de valor	Performance	Tipo de ótica	-
Período de garantia	5 anos	Difusão de feixe da luz da luminária	60°
		Classificação de encandeamento unificada	19
		CEN	
Caraterísticas técnicas da luz			
Fluxo Luminoso	2.350 lm		

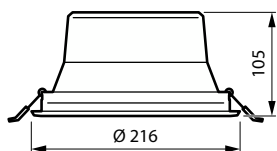
Downlight CoreLine gen5

Funcionamento e características 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	10 A
Tempo de irrupção	0,002 ms
Consumo de Energia	19,2 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 4 polos
Cabo	2 cabos de 0,15 m com conectores, 2 polos
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	100
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Distorção harmónica total	35 %
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	Policarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	-
Acabamento do refletor	Refletor facetado
Altura total	105 mm
Diâmetro global	216 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Montagem	Encastradas
Peso líquido (Peça)	0,410 kg
Aprovação e aplicação	
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

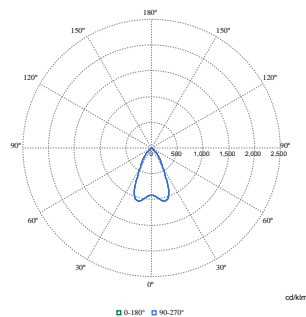
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	0,5
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	1
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.380,0.377) SDCM≤5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
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 de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L80
Dados de Sustentabilidade	
Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
Carbono incorporado (A1-A3)	4,67 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	32 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	32,9 %
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	DN142B 20S/840 PSU-E UGR19
Nome do produto completo	DN142B 20S/840 PSU-E UGR19
Código do produto completo	872016950291899
Código de encomenda	50291899
N.º material (12NC)	911401552432
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8720169502918
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8720169503236

Downlight CoreLine gen5

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401552432

