

BN021C LED20S/840 L1200

911401842382



Ledinaire Régua, 20 W, L1200 mm, 2100 lm, 2100 lm, 4000 K, Opalino, IP20, TW1-ready

L1200 mm, Policarbonato, Branco, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 2100 lm, 2100 lm, 20 W, 105 lm/W, 4000 K, 0.38, 0.38, SDCM≤5, Feixe muito largo, Opalino, Policarbonato, IP20 | Proteção de dedos, IK02 | 0,2 J standard, Classe de segurança II, Conector plug-in de 2 polos, Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída)

Informações gerais

Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Não
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Valor
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	2.100 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	105 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Cor da fonte de luz	840 branco neutro

Tipo de ótica	Feixe muito largo
Difusão de feixe da luz da luminária	174°
Classificação de encandeamento unificada CEN	27

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	14,3 A
Tempo de irrupção	0,001 ms
Consumo de Energia	20 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector plug-in de 2 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	10
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Cablagem de passagem	Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída)

Controlos e regulação

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

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Polycarbonato
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Comprimento global	1.186 mm
Largura total	28,4 mm
Altura total	35,7 mm

Dimensões (Altura x largura x profundidade)	36 x 28 x 1186 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Peso líquido (Peça)	0,160 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 0 @200mm to EN62778
Especificação do risco fotobiológico	0,2 m
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	0.38, 0.38, SDCM≤5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤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	7,5 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L65

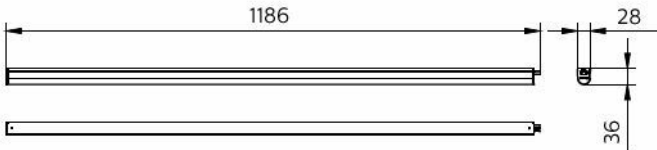
Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
Carbono incorporado (A1-A3)	2,52 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	10 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	43,9 %
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	BN021C LED20S/840 L1200
Nome do produto completo	BN021C LED20S/840 L1200
Código do produto completo	871951452790499
Código de encomenda	52790499
N.º material (12NC)	911401842382
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514527904
Numerador – Embalagens por caixa exterior	40
EAN/UPC - Caso	8719514528000

Desenho dimensional



Documentos Relacionados

Documentos e certificados	Nome do Documento	Transferir
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-batten-BN021C-LED20S-840-L1200-911401842382.pdf	Transferir
Installation Instructions	BN021C EU-MI-0427_Final v3.pdf	Transferir
Plug-ins de software	Nome do Documento	Transferir
LDT File	LEDINAIRE-BATTEN-BN021C-L1200-1xLED20S-840-PSU.Idt	Transferir

