



Ledinaire Régua

BN021C LED19S/830 L1200

Ledinaire Régua, 20 W, L1200 mm, 1900 lm, 3000 K, Opalino, IP20, TW1-ready

A gama de réguas Ledinaire (BN021C) contém uma seleção de luminárias LED populares prontas a utilizar que são fornecidas com os elevados níveis de qualidade Philips a um preço competitivo. Fiáveis, energeticamente eficientes e de preço acessível. A gama Ledinaire permite uma instalação simples e flexível com a possibilidade de linhas de luz.

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Cablagem de passagem	Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída)
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Valor
Marca CE	Marca CE
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	1.900 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	95 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Feixe muito largo
Difusão do feixe de 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

Ledinaire Régua

Ligação	Conector plug-in de 2 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	10

Temperatura

Amplio intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
------------------------------------------	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Policarbonato
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
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

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Especificação de risco fotobiológico	0,2 m
--------------------------------------	-------

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	0.43, 0.40, 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	7,5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L65

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BN021C LED19S/830 L1200
Nome do produto completo	BN021C LED19S/830 L1200
Código do produto completo	871951452791199
Código de encomenda	52791199
N.º material (12NC)	911401842482
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514527911
Numerador – Embalagens por caixa exterior	40
EAN/UPC – Caso	8719514528017

Desenho dimensional



