



# Ledinaire Régua

## BN021C LED5S/840 L300

Ledinaire Régua, 5 W, L300 mm, 500 lm, 500 lm, 4000 K, Opalino, IP20, TW1-ready

L300 mm, Policarbonato, Branco, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 500 lm, 500 lm, 5 W, 108 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)

### Dados do produto

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	500 500 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	108 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	27
CEN	
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	8,7 A
Tempo de irrupção	0,001 ms
Consumo de Energia	5 W
Fator de potência (Fração)	0.8
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

## Ledinaire Régua

<b>Cablagem de passagem</b>	Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída)
-----------------------------	--

### Controlos e regulação

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

### Características mecânicas e compartimento

<b>Material do corpo</b>	Polycarbonato
<b>Material refletor</b>	Polycarbonato
<b>Material da ótica</b>	Polycarbonato
<b>Material do difusor ótico</b>	Polycarbonato
<b>Material de fixação</b>	-
<b>Cor do compartimento</b>	Branco
<b>Acabamento do difusor ótico</b>	Opalino
<b>Comprimento global</b>	326 mm
<b>Largura total</b>	28,4 mm
<b>Altura total</b>	35,7 mm
<b>Dimensões (Altura x largura x profundidade)</b>	36 x 28 x 326 mm
<b>Código de proteção de entrada</b>	IP20 [Proteção de dedos]
<b>Código de proteção mecânica contra impactos</b>	IK02 [0,2 J standard]
<b>Peso líquido (Peça)</b>	0,060 kg

### Aprovação e aplicação

<b>Teste de resistência do cabo</b>	Temperatura 650 °C, duração 30 s
<b>Marca de inflamabilidade</b>	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
<b>Marca CE</b>	Sim
<b>Marca ENEC</b>	-
<b>Risco fotobiológico</b>	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
<b>Especificação do risco fotobiológico</b>	0,2 m
<b>Em conformidade com RoHS da UE</b>	Sim
<b>Temperatura ambiente de desempenho Tq</b>	25 °C
<b>Intervalo de temperatura ambiente</b>	-20 a +40 °C

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

<b>Tolerância do fluxo luminoso</b>	+/-10%
-------------------------------------	--------

<b>Cromaticidade inicial</b>	0,38, 0,38, SDCM≤5
<b>Tolerância de consumo de energia</b>	+/-10%
<b>Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)</b>	SDCM≤5

### Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

<b>Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h</b>	7,5 %
<b>Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h</b>	L65

### Dados de Sustentabilidade

<b>Classificação de sustentabilidade</b>	Unclassified
<b>Categoria de reparação</b>	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
<b>Carbono incorporado (A1-A3)</b>	1,74 kg CO <sub>2</sub> e
<b>Proporção de material não virgem do produto</b>	10,6 %
<b>Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado</b>	48,7 %
<b>GWP total B6 (kg CO<sub>2</sub>eq) Unidade Declarada</b>	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
<b>PAG total B6 (kg CO<sub>2</sub>eq) Unidade Funcional</b>	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 <sub>2</sub> eq / kWh)

### Dados do produto

<b>Nome de produto da encomenda</b>	BN021C LED5S/840 L300
<b>Nome do produto completo</b>	BN021C LED5S/840 L300
<b>Código do produto completo</b>	871951452784399
<b>Código de encomenda</b>	52784399
<b>N.º material (12NC)</b>	911401841782
<b>Numerador – Quantidade por embalagem</b>	1
<b>EAN/UPC – Produto/caixa</b>	8719514527843
<b>Numerador – Embalagens por caixa exterior</b>	40
<b>EAN/UPC – Caso</b>	8719514527942

# Ledinaire Régua

## Desenho dimensional

