



Ledinaire Régua

BN021C LED10S/830 L600

Ledinaire Régua, 10 W, L600 mm, 960 lm, 960 lm, 3000 K, Opalino, IP20, TW1-ready

L600 mm, Policarbonato, Branco, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 960 lm, 960 lm, 10 W, 96 lm/W, 3000 K, 0.43, 0.40, 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		Funcionamento e características elétricas	
Fonte de luz substituível	Não	Difusão de feixe da luz da luminária	170°
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Classificação de encandeamento unificada	27
Driver incluído	Sim	CEN	
Service tag	Não	Tensão de entrada	220 a 240 V
Tecnologia de iluminação	LED	Frequência de linha	50 or 60 Hz
Escala de valor	Valor	Corrente de irrupção	9 A
Período de garantia	5 anos	Tempo de irrupção	0,001 ms
Caraterísticas técnicas da luz		Consumo de Energia	10 W
Fluxo Luminoso	960 960 lm	Fator de potência (Fração)	0.9
Vermelho saturado (R9)	<50	Ligação	Conector plug-in de 2 polos
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K	Cabo	-
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	96 lm/W	Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	10
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80	Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Cor da fonte de luz	830 branco quente	Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Tipo de ótica	Feixe muito largo		

Ledinaire Régua

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	586 mm
Largura total	28,4 mm
Altura total	35,7 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	36 x 28 x 586 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Peso líquido (Peça)	0,090 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	0.43, 0.40, 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)	2,28 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	11,8 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	51,2 %
GWP total B6 (kg CO₂eq) 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 CO₂eq) 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 LED10S/830 L600
Nome do produto completo	BN021C LED10S/830 L600
Código do produto completo	871951452787499
Código de encomenda	52787499
N.º material (12NC)	911401842082
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514527874
Numerador – Embalagens por caixa exterior	40
EAN/UPC – Caso	8719514527973

Ledinaire Régua

Desenho dimensional

