



CoreLine Downlight

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	1.100 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Feixe largo
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo em acrílico/tampa fosca
Difusão do feixe de luz da luminária	79°
Classificação de encandeamento unificada CEN	25
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	20,4 A
Tempo de irrupção	195 ms
Consumo de Energia	11 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector plug-in Wago de 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24
Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-10 a +40 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com alimentação DC, externa
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não
Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Polycarbonato
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	Alumínio
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço

Cor do compartimento	Alumínio
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Altura total	99 mm
Diâmetro global	166 mm
Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP44 [Proteção de fios, à prova de salpicos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
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	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70
Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	DN131B LED10S/830 PSED-E IP44 II ALU
Nome do produto completo	DN131B LED10S/830 PSED-E IP44 II ALU
Código do produto completo	871869687891000
Código de encomenda	87891000
N.º material (12NC)	910500458088
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696878910
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696878910

CoreLine Downlight

Desenho dimensional

