



CoreLine Estanque G2

Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	2.700 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	123 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão do feixe de luz da luminária	105°
Classificação de encandeamento unificada CEN	25
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	3,58 A
Tempo de irrupção	0,04 ms
Consumo de Energia	22 W
Fator de potência (Fração)	0.77
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	80
Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °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	Polycarbonato
Material refletor	Aço
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Cinzento
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Comprimento global	1.215 mm

Largura total	80 mm
Altura total	76 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	76 x 80 x 1215 mm
Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J protegido contra vandalismo]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38,0.38)SDCM<=3
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	85
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	70
Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200
Nome do produto completo	WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200
Código do produto completo	871869996248700
Código de encomenda	96248700
N.º material (12NC)	910505100040
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699962487
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699962487

CoreLine Estanque G2

Desenho dimensional

