



CoreLine tempo small gen2

BVP111 LED51-4S/740 S

CoreLine tempo small gen2, Floodlight, 31 W, 4437 lm, 4000 K, CRI70, Simétrica, IP66

Floodlight, Alumínio, Cinza, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 4437 lm, 31 W, 142 lm/W, 4000 K, (0.434, 0.403) SDCM <5, CRI70, Simétrica, IP66 | Proteção contra penetração de pó, à prova de jato, IK08 | 5 J protegido contra vandalismo, Classe de segurança I, Nível de proteção contra sobretensão até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum, Cabo de 1,0 m com ficha compatível Wieland/Adels, 3 polos, Conector externo

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED51 [LED module 5100 lm]
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Service tag	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Período de garantia	5 anos
Caraterísticas técnicas da luz	
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo Luminoso	4.437 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	142 lm/W

Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Difusão de feixe da luz da luminária	10° x 60°
Tipo de ótica exterior	Simétrica
Área projetada eficaz	0,02 m²
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	18 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Consumo de Energia	31 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector externo

CoreLine tempo small gen2

Cabo	Cabo de 1,0 m com ficha compatível Wieland/Adels, 3 polos
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	30
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum
Distorção harmónica total	9,7 %

Controlos e regulação

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

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem na parede
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	286,9 mm
Largura total	211,5 mm
Altura total	64 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	64 x 212 x 287 mm
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J protegido contra vandalismo]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Peso líquido (Peça)	2.570 kg

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Não
-----------------------	-----

Aprovação e aplicação

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C

Intervalo de temperatura ambiente	-40 a +45 °C
-----------------------------------	--------------

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.434, 0.403) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2
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 75 000 h	10 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 75.000 h	L80
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L90

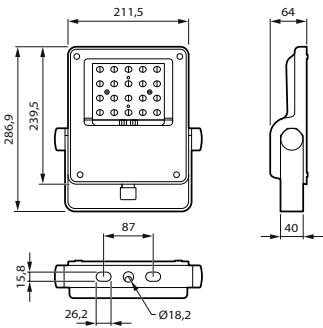
Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
Carbono incorporado (A1-A3)	48,1 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	6,38 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	52,5 %
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 CO2eq / 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 CO2 eq / kWh)

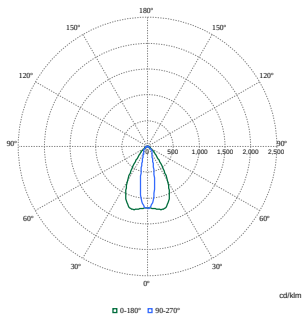
Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP111 LED51-4S/740 S
Nome do produto completo	BVP111 LED51-4S/740 S
Código do produto completo	872016955680500
Código de encomenda	55680500
N.º material (12NC)	912300060467
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169556805
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8720169556805
Código da família de produtos	BVP111 [Coreline tempo small gen2]

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - BVP111I - 912300060467

