



Coreline tempo mediano

BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

Coreline tempo mediano, Floodlight, 90 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Assimétrica, IP66

A gama CoreLine tempo medium cumpre a promessa CoreLine de projetores inovadores, fáceis de utilizar e de elevada qualidade. Uma gama de opções reduzida facilita a determinação da melhor substituição lux por lux para tecnologias convencionais e a substituição direta de lâmpadas HID de 100 W e 150 W. A gama CoreLine tempo medium oferece pacotes lumínicos para muitas áreas de aplicação diferentes, bem como uma seleção de óticas assimétricas e simétricas de alto desempenho. A instalação da iluminação com projetores LED é facilitada graças ao suporte de montagem universal em forma de U e ao conector externo rápido de 3 polos. Esta gama é uma solução ideal de iluminação com projetores para áreas de exterior como áreas industriais/comerciais, parques de estacionamento, etc.

Dados do produto

Informações gerais		manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Código da família das lâmpadas	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]	
Fonte de luz substituível	Não	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Driver incluído	Sim	
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferenca relevante na	
Tipo de motor de fonte de luz		LED
Código da família de produtos		BVP125 [Coreline tempo medium]
Tecnologia de iluminação		LED
Escala de valor		Performance

Coreline tempo mediano

Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo Luminoso	12.000 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	134 lm/W
Color rendering index (CRI)	70
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Difusão do feixe de luz da luminária	9° - 41° x 102°
Tipo de ótica exterior	Assimétrica

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	53 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Consumo de Energia	90 W
Fator de potência (Fração)	0.98
Ligação	Conector externo
Cabo	Cabo de 1,0 m com ficha compatível Wieland/Adels, 3 polos
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	8

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	-40 a +45 °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	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Cinzeno
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem em parede
Forma do difusor ótico	Plana

Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	340,5 mm
Largura total	265 mm
Altura total	67,4 mm
Área projetada eficaz	0,09 m²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	67 x 265 x 341 mm

Aprovação e aplicação

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]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

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 luminica com vida útil média* de 75 000 h	L80
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L80

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Nome do produto completo	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Código do produto completo	871869945587300
Código de encomenda	45587300
N.º material (12NC)	912300024001
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699455873
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699455873

Desenho dimensional

