



Coreline tempo X-Large

BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9

Coreline tempo X-Large, Floodlight, 225 W, 31500 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Simétrica, IP66

A gama CoreLine tempo X-Large cumpre a promessa CoreLine de projetores inovadores, fáceis de utilizar e de elevada qualidade. A gama de projetores CoreLine tempo X-Large oferece pacotes lumínicos para muitas áreas de aplicação diferentes, bem como uma seleção de óticas assimétricas e simétricas de alto desempenho. Permite a substituição direta de lâmpadas HID de 250 W, 400 W e SON-T e graças a uma gama de opções reduzida é fácil determinar a melhor substituição lux por lux. A instalação 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		Tecnologia de iluminação	
Código da família das lâmpadas	LED360 [LED module 36000 lm]	Tecnologia de iluminação	LED
Fonte de luz substituível	Sim	Escala de valor	Performance
Número de unidades de equipamento	2 unidades	Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim	Período de garantia	5 anos
Observações	* A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies facilmente normalmente
Tipo de motor de fonte de luz	LED	Marca ENEC	Marcação ENEC plus
Código da família de produtos	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
		Caraterísticas técnicas da luz	
		Rácio de fluxo luminoso ascendente	0

Coreline tempo X-Large

Fluxo Luminoso	31.500 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.)	139 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	73° x 26°
Tipo de ótica exterior	Simétrica

Funcionamento e características 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	225 W
Fator de potência (Fração)	0.99
Ligação	Unidade de ligação de 5 polos
Cabo	Cabo de 1,0 m com ficha compatível Wieland/Adels, 5 polos
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	4

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-40 a +45 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	-
Material da ótica	Acrilato
Material do difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Alumínio
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem ajustável
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	540 mm
Largura total	560 mm

Altura total	70 mm
Área projetada eficaz	0,26 m ²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	70 x 560 x 540 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

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) 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	BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9
Nome do produto completo	BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9
Código do produto completo	871869987292200
Código de encomenda	87292200
N.º material (12NC)	912300024348
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699872922
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699872922

Coreline tempo X-Large

Desenho dimensional

