



Coreline tempo X-Large

BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9

Coreline tempo X-Large, Floodlight, 250 W, 35500 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Assimétrica, 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	
Código da família das lâmpadas	LED420 [LED module 42000 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	2 unidades
Driver incluído	Sim
Observações	* A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]

Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies facilmente normalmente
Marca ENEC	Marcação ENEC plus
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
------------------------------------	---

Coreline tempo X-Large

Fluxo Luminoso	35.500 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.)	141 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	103° - 8° x 57°
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	250 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 m²
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 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9
Nome do produto completo	BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9
Código do produto completo	871869987287800
Código de encomenda	87287800
N.º material (12NC)	912300024343
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699872878
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699872878

Coreline tempo X-Large

Desenho dimensional

