



# CoreLine Tempo grande

## BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo grande, Floodlight, 182 W, 26000 lm, 4000 K, CRI70, Assimétrica, IP66

A gama CoreLine tempo large cumpre a promessa CoreLine de luminárias inovadoras, fáceis de utilizar e de elevada qualidade. Uma gama de opções reduzida facilita a determinação da melhor substituição lux por lux para lâmpadas HID de 150 W, 250 W e 400 W. A gama de projetores CoreLine tempo large oferece pacotes lumínicos para muitas áreas de aplicação diferentes, bem como uma seleção de óticas assimétricas e simétricas de alto desempenho. A instalação é facilitada graças ao suporte de montagem universal em forma de U e ao conector externo rápido de 3 polos. Os projetores tempo são uma solução ideal para áreas de exterior como áreas industriais/comerciais, parques de estacionamento, etc.

### Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED260-4S [LED module, system flux 26000 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
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 diferença relevante na manutenção lumínica 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
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos

## CoreLine Tempo grande

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	26.000 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.)	143 lm/W
Color rendering index (CRI)	70
Número de fontes de luz	80
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Difusão do feixe de luz da luminária	52° 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	182 W
Fator de potência (Fração)	0.99
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 fundido
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 ajustável
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente

Comprimento global	340,5 mm
Largura total	422 mm
Altura total	40 mm
Área projetada eficaz	0,15 m <sup>2</sup>
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	40 x 422 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	BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Nome do produto completo	BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Código do produto completo	871869909639700
Código de encomenda	09639700
N.º material (12NC)	912300023660
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699096397
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699096397

## CoreLine Tempo grande

---

### Desenho dimensional

