



# CoreLine Tempo grande

## BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo grande, Floodlight, 109 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Simétrica, 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		Caraterísticas técnicas da luz	
Código da família das lâmpadas	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]	Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Fonte de luz substituível	Sim	Fluxo Luminoso	16.000 lm
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Driver incluído	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	154 lm/W
Tipo de motor de fonte de luz	LED	Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
Service tag	Sim	Número de fontes de luz	60
Tecnologia de iluminação	LED	Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Escala de valor	Performance	Difusão de feixe da luz da luminária	70° x 21°
Período de garantia	5 anos	Tipo de ótica exterior	Simétrica
		Área projetada eficaz	0,15 m <sup>2</sup>

# CoreLine Tempo grande

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	109 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 em MCB (16 A tipo B)	8
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	8,9 %
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	Policarbonato
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	340,5 mm
Largura total	422 mm
Altura total	67,4 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	67 x 422 x 341 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)	7,500 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
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 luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil mediana (B50) também representa o valor B10. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Intervalo de temperatura ambiente	-40 a +45 °C
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
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
Carbono incorporado (A1-A3)	75 kg CO <sub>2</sub> e
Proporção de material não virgem do produto	5,11 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	40,9 %

## CoreLine Tempo grande

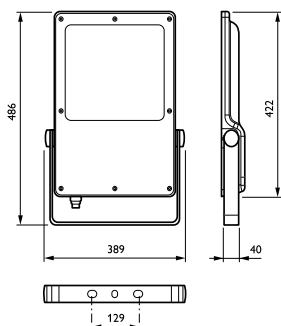
<b>GWP total B6 (kg CO2eq) Unidade Declarada</b>	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO2eq / kWh)
<b>PAG total B6 (kg CO2eq) Unidade Funcional</b>	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO2 eq / kWh)

### Dados do produto

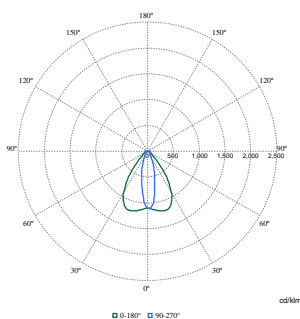
<b>Nome de produto da encomenda</b>	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3
-------------------------------------	--------------------------------------

<b>Nome do produto completo</b>	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3
<b>Código do produto completo</b>	871869909644100
<b>Código de encomenda</b>	09644100
<b>N.º material (12NC)</b>	912300023665
<b>Numerador – Quantidade por embalagem</b>	1
<b>EAN/UPC – Produto/caixa</b>	8718699096441
<b>Numerador – Embalagens por caixa exterior</b>	1
<b>EAN/UPC – Caso</b>	8718699096441
<b>Código da família de produtos</b>	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

### Desenho dimensional



### Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300023665

## CoreLine Tempo grande

