



# CoreLine Tempo grande

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

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

Floodlight, Alumínio, Cinza, Cinzento alumínio (RAL9007), Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 26000 lm, 182 W, 143 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Assimétrica, IP66 | Proteção contra penetração de pó, à prova de jato, IK08 | 5 J protegido contra vandalismo, Classe de segurança I, Nível de proteção contra sobretensão até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum, Cabo de 1,0 m com ficha compatível Wieland/Adels, 3 polos, Conector externo

### Dados do produto

Informações gerais		Funcionamento e características elétricas	
Código da família das lâmpadas	LED260-4S [LED module, system flux 26000 lm]	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Fonte de luz substituível	Sim	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	143 lm/W
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
Driver incluído	Sim	Número de fontes de luz	80
Tipo de motor de fonte de luz	LED	Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Service tag	Sim	Difusão de feixe da luz da luminária	52° x 102°
Tecnologia de iluminação	LED	Tipo de ótica exterior	Assimétrica
Escala de valor	Performance	Área projetada eficaz	0,15 m²
Período de garantia	5 anos		
Caraterísticas técnicas da luz			
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0	Tensão de entrada	220 a 240 V
Fluxo Luminoso	26.000 lm	Frequência de linha	50 to 60 Hz
		Corrente de irrupção	53 A
		Tempo de irrupção	0,3 ms
		Consumo de Energia	182 W

## CoreLine Tempo grande

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	6 %

### 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)	7,800 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 lumínica 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
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
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 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada

## CoreLine Tempo grande

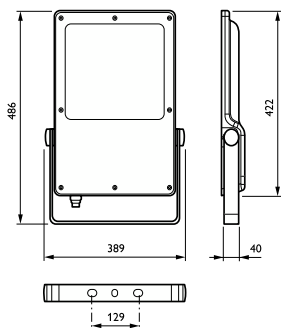
	(horas) * Mistura energética (kg CO2eq / kWh)
<b>PAG total B6 (kg CO2eq) Unidade Funcional</b>	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO2 eq / kWh)

### Dados do produto

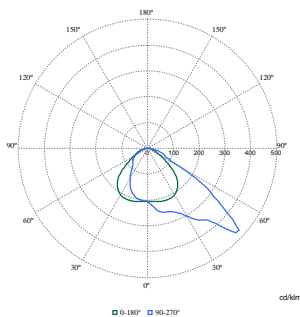
<b>Nome de produto da encomenda</b>	BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
<b>Nome do produto completo</b>	BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

<b>Código do produto completo</b>	871869909639700
<b>Código de encomenda</b>	09639700
<b>N.º material (12NC)</b>	912300023660
<b>Numerador – Quantidade por embalagem</b>	1
<b>EAN/UPC – Produto/caixa</b>	8718699096397
<b>Numerador – Embalagens por caixa exterior</b>	1
<b>EAN/UPC – Caso</b>	8718699096397
<b>Código da família de produtos</b>	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

### Desenho dimensional



### Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300023660

## CoreLine Tempo grande

