



# CoreLine Tempo grande

## BVP130 LED210-4S/740 S

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 21000 lm  
- 4th generation, screw fixation - 740 branco neutro - Simétrico

CoreLine Tempo grande é uma gama de iluminação com projetores de elevada eficiência concebida para substituição retrofit 1:1 da tecnologia convencional, mantendo a mesma instalação elétrica e polos. A restrita gama de opções torna fácil encontrar a melhor substituição lux por lux. A gama de fácil instalação CoreLine Tempo grande oferece pacotes lumínicos para muitas áreas de aplicação diferentes, bem como uma seleção de óticas assimétricas e simétricas de alto desempenho. Suporte de montagem universal em forma de U e conector IP68 externo rápido de 3 polos.

### Dados do produto

Informações gerais		Difusão de feixe da luz da luminária	
Número de fontes de luz	80 [ 80 pçs.]	Difusão de feixe da luz da luminária	70° x 21°
Código da família das lâmpadas	LED210-4S [ LED module, system flux 21000 lm]	Ligação	Conector externo
Versão da lâmpada	4S [ 4th generation, screw fixation]	Cabo	Cabo de 1,0 m com ficha compatível Wieland/Adels, 3 polos
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Fonte de luz substituível	true	Marca de inflamabilidade	F [ F]
Número de unidades de equipamento	1	Marca CE	CE
Controlador/fonte de alimentação/transformador	PSU [ Unidade de fonte de alimentação]	Marca ENEC	ENEC
Controlador incluído	true	Marca UL	Não
Elemento ótico	Não [ -]	Período de garantia	5 anos
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [ vidro liso]	Tipo de ótica exterior	Simétrico
		Cor RAL	RAL9007 (9007)

## CoreLine Tempo grande

<b>Observações</b>	*-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 luminária 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
--------------------	--

<b>Fluxo luminoso constante</b>	Não
<b>Peças sobresselentes disponíveis</b>	Sim
<b>Número de produtos em MCB (16 A tipo B)</b>	7
<b>Serviços de ciclo de vida</b>	MNT
<b>Risco fotobiológico</b>	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
<b>Reciclabilidade do produto</b>	95%
<b>Em conformidade com RoHS da UE</b>	Sim
<b>Marca WEEE</b>	WEEE
<b>Tipo de motor de fonte de luz</b>	LED
<b>Acessório PFC</b>	N/A
<b>Classe de manutenção</b>	Luminária de classe C sem peças passíveis de assistência, não reparável
<b>Código da família de produtos</b>	BVP130 [ CORELINE TEMPO LARGE]

### Dados técnicos de luminosidade

<b>Rácio de fluxo luminoso ascendente</b>	0
<b>Ângulo de inclinação standard no topo da coluna</b>	0°
<b>Ângulo de inclinação standard na entrada lateral</b>	0°

### Dados elétricos e de funcionamento

<b>Tensão de entrada</b>	220-240 V
<b>Frequência de entrada</b>	50 a 60 Hz
<b>Corrente de irrupção</b>	58 A
<b>Tempo de irrupção</b>	0,34 ms
<b>Corrente do controlador</b>	700 mA
<b>Fator de potência (Máx.)</b>	0.9
<b>Fator de potência (Mín.)</b>	0.99
<b>Fator de potência (Nom.)</b>	0.9

### Controles e regulação

<b>Regulável</b>	false
------------------	-------

### Dados mecânicos e de revestimento

<b>Material do compartimento</b>	Alumínio fundido em molde
<b>Material refletor</b>	Acrilato
<b>Material da ótica</b>	Polymethyl methacrylate
<b>Material de lente/difusor ótico</b>	Vidro

<b>Material de fixação</b>	Alumínio
<b>Dispositivo de montagem</b>	MBA [ Suporte de montagem ajustável]
<b>Forma da lente/difusor ótico</b>	FT
<b>Acabamento da lente/difusor ótico</b>	Transparente
<b>Comprimento global</b>	340,5 mm
<b>Largura total</b>	422 mm
<b>Altura total</b>	40 mm
<b>Área projetada eficaz</b>	0,15 m²
<b>Cor</b>	GR
<b>Dimensões (Altura x largura x profundidade)</b>	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in)

### Aprovação e aplicação

<b>Código de proteção de entrada</b>	IP66 [ Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
<b>Código de proteção mecânica contra impactos</b>	IK08 [ IK08]
<b>Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)</b>	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

<b>Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)</b>	21000 lm
<b>Tolerância do fluxo luminoso</b>	+/-7%
<b>Eficiência da luminária LED inicial</b>	130 lm/W
<b>Temperatura de cor correlacionada inicial</b>	4000 K
<b>Índice de restituição cromática inicial</b>	70
<b>Cromaticidade inicial</b>	(0.382, 0.379) SDCM <5
<b>Potência de entrada inicial</b>	164 W
<b>Tolerância de consumo de energia</b>	+/-10%

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

<b>Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 75 000 h</b>	7,5 %
<b>Manutenção luminária com vida útil média* de 75 000 h</b>	L80

### Condições de aplicação

<b>Intervalo de temperatura ambiente</b>	-40 to +50°C
<b>Temperatura ambiente de desempenho Tq</b>	25 °C

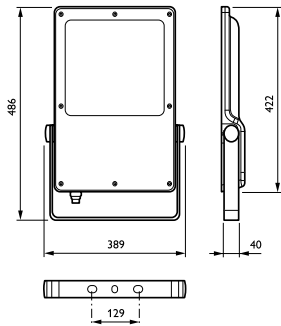
### Dados do produto

<b>Código do produto completo</b>	871869909643400
<b>Nome de produto da encomenda</b>	BVP130 LED210-4S/740 S
<b>EAN/UPC – Produto</b>	8718699096434
<b>Código de encomenda</b>	09643400
<b>Numerador – Quantidade por embalagem</b>	1
<b>Numerador – Embalagens por caixa exterior</b>	1
<b>N.º material (12NC)</b>	912300023664
<b>Peso líquido (Peça)</b>	7,500 kg

# CoreLine Tempo grande

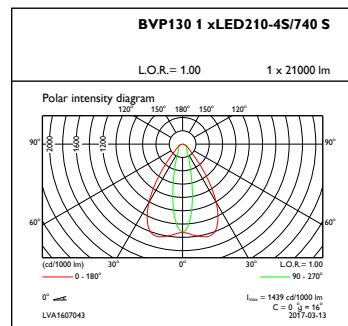
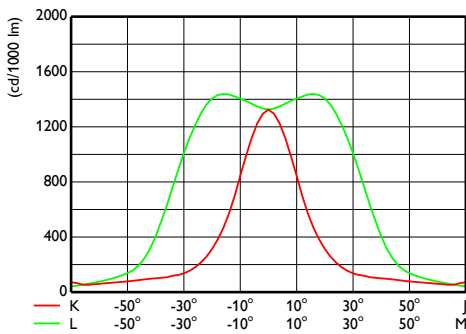


## Desenho dimensional



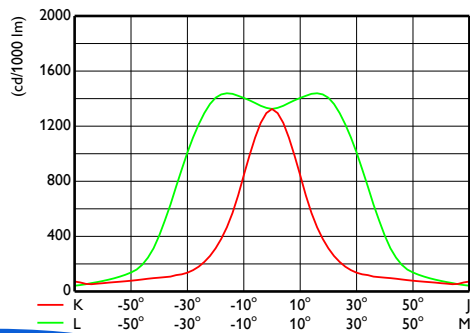
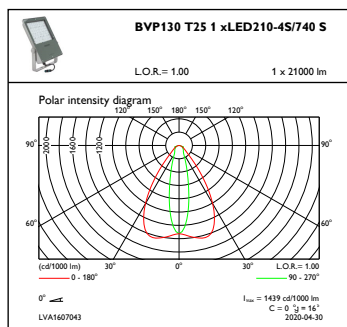
CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

## Dados fotométricos



OFCS1\_BVP1301xLED210-4S740S

OFPC1\_BVP1301xLED210-4S740S



OFPC1\_BVP130T251xLED210-4S740S

OFPC1\_BVP130T251xLED210-4S740S

