



CoreLine Tempo grande

BVP130 LED160-4S/740 S

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 16000 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			
Número de fontes de luz	60 [60 pçs.]	Cabo	Cabo de 1,0 m com ficha compatível Wieland/Adels, 3 polos
Código da família das lâmpadas	LED160 [LED module 16000 lm]	Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Versão da lâmpada	4S [4th generation, screw fixation]	Marca de inflamabilidade	F [F]
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Marca CE	CE
Fonte de luz substituível	true	Marca ENEC	ENEC
Número de unidades de equipamento	1	Marca UL	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [Unidade de fonte de alimentação]	Período de garantia	5 anos
Controlador incluído	true	Optic type outdoor	Simétrico
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [vidro liso]	Cor RAL	RAL9007 (9007)
Difusão de feixe da luz da luminária	70° x 21°	Observações	* -Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically
Ligação	Conector externo		

CoreLine Tempo grande

	there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Fluxo luminoso constante	Não
Peças sobresselentes disponíveis	Sim
Número de produtos em MCB	8
Serviços de ciclo de vida	MNT
Risco fotobiológico	Risk group 1
Reciclabilidade do produto	95%
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Marca WEEE	WEEE
Tipo de motor LED	LED
Acessório PFC	N/A
Product Family Code	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

Dados técnicos de luminosidade

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

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	53 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Corrente do controlador	780 mA
Fator de potência (Máx.)	0.9
Fator de potência (Mín.)	0.99
Fator de potência (Nom.)	0.9

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Acrilato
Material da ótica	Polymethyl methacrylate
Material de lente/tampa ótica	Vidro
Material de fixação	Alumínio
Dispositivo de montagem	MBA [Suporte de montagem ajustável]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Comprimento global	340,5 mm

Largura total	422 mm
Altura total	40 mm
Área projetada eficaz	0,15 m ²
Cor	GR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in)

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 [IK08]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	16400 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	130 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	>70
Cromaticidade inicial	(0.382, 0.379) SDCM <5
Potência de entrada inicial	126 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 75 000 h	7,5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 75 000 h	L80
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L87

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

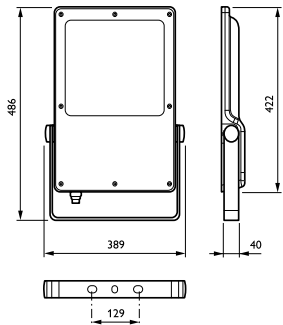
Dados do produto

Código do produto completo	871869909644100
Nome de produto da encomenda	BVP130 LED160-4S/740 S
EAN/UPC – Produto	8718699096441
Código de encomenda	09644100
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	912300023665
Peso líquido (Peça)	7,500 kg



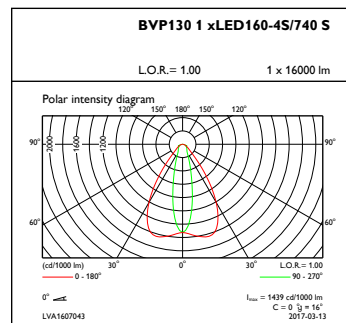
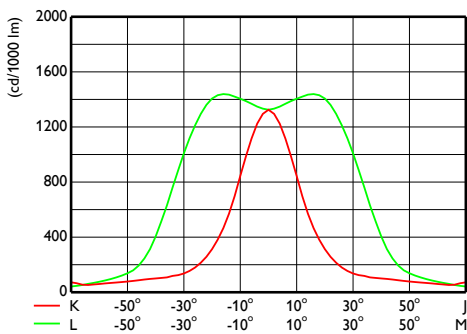
CoreLine Tempo grande

Desenho dimensional



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

Dados fotométricos



OFCS1_BVP1301xLED160-4S740S

OFPC1_BVP1301xLED160-4S740S

