



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 adaptável 1:1 da tecnologia convencional, mantendo a mesma instalação elétrica e postes. 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 ótica assimétrica e simétrica de alto desempenho.

Dados do produto

Informações gerais	
Número de fontes de luz	60 [60 pçs.]
Código da família das lâmpadas	LED160 [LED module 16000 lm]
Versão da lâmpada	4S [4th generation, screw fixation]
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Fonte de luz substituível	true
Número de unidades de equipamento	1
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [Unidade de fonte de alimentação]
Controlador incluído	true
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [vidro liso]
Difusão de feixe da luz da luminária	70° x 21°
Ligação	Conector externo
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Marca de inflamabilidade	F [F]

Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Marca UL	Não
Período de garantia	5 anos
Optic type outdoor	Simétrico
Cor RAL	RAL9007 (9007)
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically 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.
Fluxo luminoso constante	Não

CoreLine Tempo grande

Peças sobresselentes disponíveis	Sim
Número de produtos em MCB	1
Serviços de ciclo de vida	MNT
Risco fotobiológico	Risk group 1
Reciclabilidade do produto	95%
Marca RoHS	ROHS
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.)	0.9
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	Aluminum
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 m²
Cor	GR

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]

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	16000 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	133 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	>70
Cromaticidade inicial	(0.382, 0.379) SDCM <3
Potência de entrada inicial	120 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Control gear failure rate at median useful life	7,5 %
75000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L80
75000 h	

Condições de aplicação

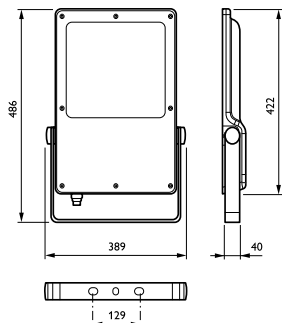
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

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

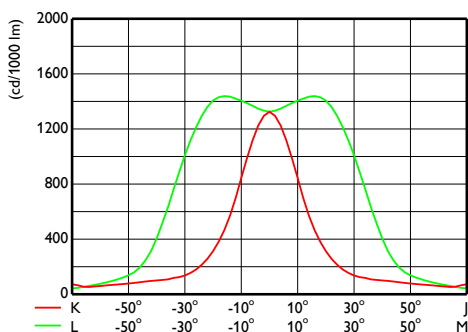
CoreLine Tempo grande

Desenho dimensional

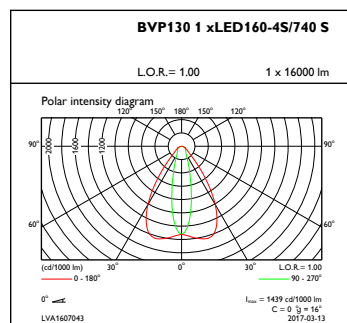


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

Dados fotométricos



OFCS1_BVP1301xLED160-4S740S



OFPC1_BVP1301xLED160-4S740S

