



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		
Código da família das lâmpadas	LED160-4S [LED module, system flux	
	16000 lm]	
Fonte de luz substituível	Sim	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Driver incluído	Sim	
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. 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	
Tipo de motor de fonte de luz	LED	
Código da família de produtos	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]	
Tecnologia de iluminação	LED	
Escala de valor	Performance	
Marca CE	Sim	
Período de garantia	5 anos	

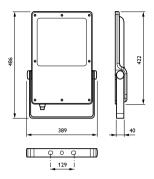
Datasheet, 2023, Dezembro 5 Dados sujeitos a alteração

CoreLine Tempo grande

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies	Comprimento global	340,5 mm
	normalmente inflamáveis	Largura total	422 mm
Marca ENEC	Marca ENEC	Altura total	40 mm
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Área projetada eficaz	0,15 m²
		Dimensões (Altura x largura x profundidade)	40 x 422 x 341 mm
Caraterísticas técnicas da luz			
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0	Aprovação e aplicação	
Fluxo Luminoso	16.000 lm	Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à
Ângulo de inclinação standard no topo da	O°		prova de jato]
coluna		Código de proteção mecânica contra	IK08 [5 J protegido contra vandalismo]
Ângulo de inclinação standard na entrada	O°	impactos	
lateral		Proteção contra sobretensão (Comum/	Nível de proteção contra sobretensão da
Temperatura de cor correlacionada	4000 K	diferencial)	luminária até 6 kV no modo diferencial e
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	154 lm/W		8 kV no modo comum
Color rendering index (CRI)	70	Classificação de sustentabilidade	-
Número de fontes de luz	60	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1@200mm to
Tipo de difusor ótico	Vidro plano		EN62778
Difusão do feixe de luz da luminária	70° x 21°		
Tipo de ótica exterior	Simétrica	Desempenho inicial (em conformidade	e com a IEC)
		Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Funcionamento e caraterísticas elétric	as	Cromaticidade inicial	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tensão de entrada	220 a 240 V	Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Frequência de linha	50 to 60 Hz	Tolerância de índice de restituição	+/-2
Corrente de irrupção	53 A	cromática inicial	,
Tempo de irrupção	0,3 ms		
Consumo de Energia	109 W	Desempenho ao longo do tempo (em o	conformidade com a IEC)
Fator de potência (Fração)	0.99	Taxa de falhas do mecanismo de controlo	10 %
Ligação	Conector externo	com vida útil média de 75 000 h	
Cabo	Cabo de 1,0 m com ficha compatível	Taxa de falhas do mecanismo de controlo	10 %
Caso	Wieland/Adels, 3 polos	com vida útil média de 100 000 h	
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B		Manutenção lumínica com vida útil média*	L80
Tames de producto no med de 1071 apo d		de 75 000 h	
Temperatura		Manutenção lumínica com vida útil média*	L80
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-40 a +45 °C	de 100 000 h	
Ampio intervato de temperatura ambiente	-40 4 143 C		
Controlos e regulação		Condições de aplicação	
Regulável	Não	Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Driver/unidade de alimentação/	Unidade de fonte de alimentação (aceso/		
transformador	apagado)	Dados do produto	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Nome de produto da encomenda	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Fluxo luminoso constante	Não	Nome do produto completo	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3
		Código do produto completo	871869909644100
Características mecânicas e compartir		Código de encomenda	09644100
Material do corpo	Alumínio fundido	N.º material (12NC)	912300023665
Material refletor		Numerador – Quantidade por embalagem	1
Material da ótica	Policarbonato		
Material do difusor ótico	Vidro	EAN/UPC - Produto/caixa	8718699096441
Material de fixação	Alumínio	Numerador – Embalagens por caixa exterior	
Cor do compartimento	Cinzento	EAN/UPC - Caso	8718699096441
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem ajustável		
Forma do difusor ótico	Plana		
Acabamento do difusor ótico	Transparente		

CoreLine Tempo grande

Desenho dimensional





© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.