



CoreLine Value Highbay

BY100P LED100S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 77 W, 10500 lm, 4000 K, Feixe largo, IP65, IK06

O CoreLine Value Highbay é a opção correta para projetos em que a especificação essencial e a facilidade de instalação constituem elementos fundamentais. É facultado com qualidade de luz elevada e fiável, boa vida útil, poupanças de energia e menos manutenção. O CoreLine Value High-bay oferece vantagens claras também para o instalador. A luminária pode ser instalada na grelha existente e a ligação elétrica é simples – não é necessário abrir a luminária para realizar a instalação, e o conector IP65 externo facilita o manuseio. Está disponível uma seleção de acessórios opcionais, incluindo refletores e um suporte que aumentam a flexibilidade da instalação.

Dados do produto

Informações gerais		Caraterísticas técnicas da luz	
Fonte de luz substituível	Não	Fluxo Luminoso	10.500 lm
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Vermelho saturado (R9)	<50
Driver incluído	Sim	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Tecnologia de iluminação	LED	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	136 lm/W
Marca CE	Marca CE	Color rendering index (CRI)	>80
Período de garantia	5 anos	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Marca de inflamabilidade	-	Tipo de ótica	Feixe largo
Marca ENEC	-	Difusão do feixe de luz da luminária	90°
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s	Classificação de encandeamento unificada CEN	28
Em conformidade com RoHS da UE	Sim		

CoreLine Value Highbay

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	40 A
Tempo de irrupção	0,6 ms
Consumo de Energia	77 W
Fator de potência (Fração)	0.95
Ligação	Unidade de ligação de 3 polos
Cabo	Cabo de 0,3 m com conector, 3 polos
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	8

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido ADC1 - grau de liga (EN AC-47100)
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Cinzentos
Acabamento do difusor ótico	Mate
Altura total	89 mm
Diâmetro global	278 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
-------------------------------	--

Código de proteção mecânica contra impactos	IK06 [1 J]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Especificação de risco fotobiológico	0,4 m

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	35 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BY100P LED100S/840 PSU WB
Nome do produto completo	BY100P LED100S/840 PSU WB
Código do produto completo	871951454298300
Código de encomenda	54298300
N.º material (12NC)	911401671107
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514542983
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8719514542983

Desenho dimensional



