



# CoreLine Value Highbay

## BY101P LED200S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 154 W, 20500 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	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Marca CE	Marca CE
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	20.500 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	133 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão do feixe de luz da luminária	90°
Classificação de encandeamto unificada CEN	30

# CoreLine Value Highbay

## Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	42 A
Tempo de irrupção	0,65 ms
Consumo de Energia	154 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	6

## 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	99 mm
Diâmetro global	305 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	BY101P LED200S/840 PSU WB
Nome do produto completo	BY101P LED200S/840 PSU WB
Código do produto completo	871951452921200
Código de encomenda	52921200
N.º material (12NC)	911401646207
Numerador - Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514529212
Numerador - Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8719514529212

## Desenho dimensional



