



# Uma solução fiável para objetos essenciais.

## CoreLine Value Highbay

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.

### Benefícios

- Responde às necessidades de projetos essenciais, graças ao design robusto e à elevada classificação estanque e pó (IP65)
- Poupa em custos energéticos e de manutenção
- Instalação fácil graças ao gancho de suspensão individual e ao conector externo

### Características

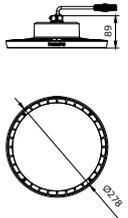
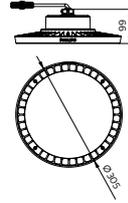
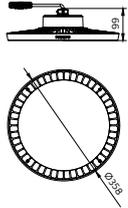
- Corpo em alumínio fundido em molde de alta pressão moderno e de alta qualidade
- Longa vida útil e elevada eficiência: 50 000 horas com fluxo de 70% por min., em comparação com o nível inicial
- Eficiência elevada de até 140 lm/W
- Ligação elétrica externa IP65
- Seleção de acessórios opcionais: refletores e suporte de montagem

# CoreLine Value Highbay

## Aplicação

- Fabrico geral
- Armazéns e centros logísticos

## Desenho dimensional



## Detalhes do produto

CoreLine High-bay Value BY101P  
connector DPP4



CoreLine High-bay Value BY101P  
with hook 2 DPP3



## CoreLine Value Highbay

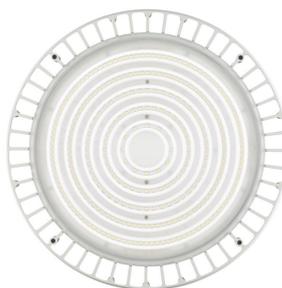
### Detalhes do produto



CoreLine High-bay Value BY101P  
back DPP1



CoreLine High-bay Value BY101P  
back DPP2



CoreLine High-bay Value BY101P  
front DPP5

# CoreLine Value Highbay

## Informações gerais

Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade

## Caraterísticas técnicas da luz

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Tipo de ótica	Feixe largo

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não

## Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

## Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Cinzentos
Código de proteção mecânica contra impactos	IK06
Código de proteção de entrada	IP65

## Aprovação e aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Marca de inflamabilidade	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s

## Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

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

## Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
52921200	BY101P LED200S/840 PSU WB	133 lm/W	20.500 lm
52922900	BY102P LED260S/840 PSU WB	136 lm/W	25.500 lm
54298300	BY100P LED100S/840 PSU WB	136 lm/W	10.500 lm

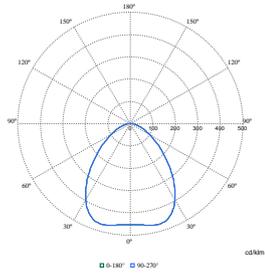
## Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
52921200	BY101P LED200S/840 PSU WB	154 W
52922900	BY102P LED260S/840 PSU WB	187 W

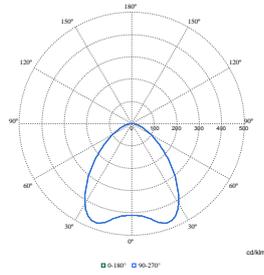
Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
54298300	BY100P LED100S/840 PSU WB	77 W

# CoreLine Value Highbay

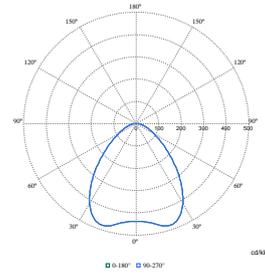
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401646207



Polar Normal (separate) - null - 911401646307



Polar Normal (separate) - null - 911401671107

