



# CoreLine Value Highbay

## BY100P LED100S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 77 W, 10000 lm, 4000 K, Fascio largo, IP65, IK06

CoreLine Value Highbay industriali è la scelta ideale per i progetti in cui le specifiche essenziali e la facilità di installazione sono fondamentali. Viene fornito con una qualità della luce affidabile e di alta qualità, una buona durata di servizio, notevoli risparmi energetici e meno necessità di manutenzione. CoreLine Value Highbay industriali risulta vantaggioso anche per l'installatore. L'apparecchio per illuminazione può essere installato sulla rete esistente e il collegamento elettrico è semplice: per installarlo, non è necessario aprirlo e il connettore IP65 esterno ne semplifica la gestione. È disponibile una selezione di accessori opzionali, inclusi riflettori e una staffa per aumentare ulteriormente la flessibilità di installazione.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Dati tecnici di illuminazione	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Flusso luminoso	10.000 lm
Numero di riduttori	1 unità	Rosso saturo (R9)	<50
Driver incluso	SI	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	129 lm/W
Tier	Performance	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica	Fascio largo
Rating di sostenibilità	Unclassified	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
		Fattore di abbagliamento UGR CEN	28

# CoreLine Value Highbay

## Dati sulla sostenibilità

<b>Rapporto materiale non vergine del prodotto</b>	14,2 %
<b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata</b>	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
<b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale</b>	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)

## Funzionamento e parte elettrica

<b>Tensione in ingresso</b>	Da 220 a 240 V
<b>Frequenza di linea</b>	50 or 60 Hz
<b>Corrente di spunto</b>	40 A
<b>Tempo di spunto</b>	0,6 ms
<b>Consumo energetico</b>	77 W
<b>Fattore di potenza (frazione)</b>	0.95
<b>Connessione</b>	Unità di connessione 3 poli
<b>Cavo</b>	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
<b>Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)</b>	8
<b>Adatto per la commutazione casuale</b>	No
<b>Classe di protezione IEC</b>	Classe di isolamento I
<b>Distorsione armonica totale</b>	15 %

## Controlli e dimmerazione

<b>Dimmerabile</b>	No
<b>Driver/unità alimentazione/trasformatore</b>	Unità di alimentazione (On/Off)
<b>Interfaccia di controllo</b>	-
<b>= Emissione luminosa costante</b>	No

## Meccanica e corpo

<b>Materiale del corpo</b>	Alluminio pressofuso Lega ADC1 (EN AC-47100)
<b>Materiale del riflettore</b>	Polycarbonato
<b>Materiale ottico</b>	Polycarbonato
<b>Materiale copertura ottica/lenti</b>	Polycarbonato
<b>Materiale fissaggio</b>	Acciaio
<b>Colore alloggiamento</b>	Grigio
<b>Finitura copertura ottica/lenti</b>	Opaca
<b>Altezza complessiva</b>	89 mm

<b>Diametro complessivo</b>	278 mm
<b>e una gestione termica</b>	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
<b>Codice di protezione dagli impatti meccanici</b>	IK06 [1 J]
<b>Peso netto (Pezzo)</b>	1,900 kg

## Approvazione e applicazione

<b>Test filo incandescente</b>	Temperatura 650 °C, durata 30 s
<b>Marchio di infiammabilità</b>	-
<b>Marchio CE</b>	Si
<b>Marchio ENEC</b>	-
<b>Rischio fotobiologico</b>	0,4 m
<b>Conformità a RoHS EU</b>	Si
<b>Temperatura ambiente performance Tq</b>	35 °C
<b>Intervallo temperatura ambiente</b>	Da -20 a +45 °C

## Performance iniziale (conforme a IEC)

<b>Tolleranza al flusso luminoso</b>	+/-10%
<b>Cromaticità iniziale</b>	(0.385, 0.380) SDCM<5
<b>Tolleranza consumo energetico</b>	+/-10%
<b>Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)</b>	SDCM≤5

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

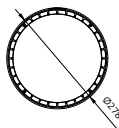
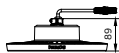
<b>Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h</b>	5 %
<b>Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h</b>	L70

## Dati del prodotto

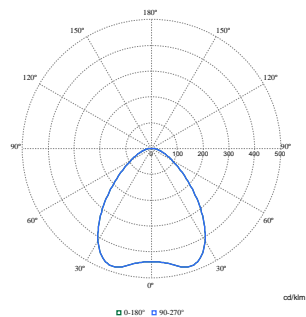
<b>Nome prodotto ordine</b>	BY100P LED100S/840 PSU WB
<b>Nome completo prodotto</b>	BY100P LED100S/840 PSU WB
<b>Full EOC</b>	871951454298300
<b>Descrizione codice locale</b>	54298300
<b>Codice d'ordine</b>	54298300
<b>Codice materiale (12NC)</b>	911401671107
<b>Codice locale</b>	54298300
<b>Numeratore - Quantità per confezione</b>	1
<b>EAN/UPC - Prodotto/scatola</b>	8719514542983
<b>Numeratore - Confezioni per scatola esterna</b>	1
<b>EAN/UPC - Case</b>	8719514542983

# CoreLine Value Highbay

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401671107

