



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	Sì	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	-	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
		Fattore di abbagliamento UGR CEN	28

CoreLine Value Highbay

Funzionamento e parte elettrica

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

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso Lega ADC1 (EN AC-47100)
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Grigio
Finitura copertura ottica/lenti	Opaca
Altezza complessiva	89 mm
Diametro complessivo	278 mm
e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK06 [1 J]
Peso netto (Pezzo)	1,900 kg

Approvazione e applicazione

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

Performance iniziale (conforme a IEC)

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

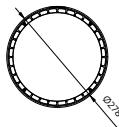
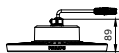
Performance nel tempo (conforme a IEC)

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

Dati del prodotto

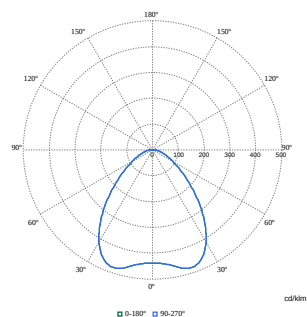
Nome prodotto ordine	BY100P LED100S/840 PSU WB
Nome completo prodotto	BY100P LED100S/840 PSU WB
Full EOC	871951454298300
Descrizione codice locale	54298300
Codice d'ordine	54298300
Codice materiale (12NC)	911401671107
Codice locale	54298300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola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

Disegno tecnico



CoreLine Value Highbay

Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401671107

