



CoreLine Value Highbay

BY100P LED100S/840 PSU WB

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

Alluminio pressofuso Lega ADC1 (EN AC-47100), Grigio, Unità di alimentazione (On/Off), 10000 lm, 77 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Fascio largo, Opaca, Policarbonato, IP65 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK06 | 1 J, Classe di isolamento I, Unità di connessione 3 poli

Dati del prodotto

Informazioni generali		Funzionamento e parte elettrica	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
Numero di riduttori	1 unità	Fattore di abbagliamento UGR CEN	28
Driver incluso	Sì		
Lighting Technology	LED	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Tier	Performance	Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Periodo di garanzia	5 anni	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

CoreLine Value Highbay

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 sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	58,3 kg CO _{2e}
Rapporto materiale non vergine del prodotto	14,2 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	65,5 %

GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)
--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

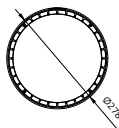
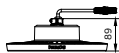
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)
--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dati del prodotto

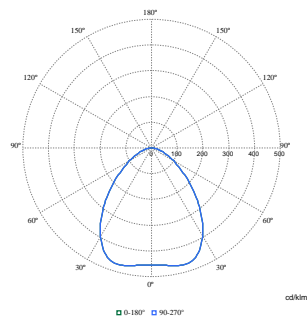
Nome prodotto ordine	BY100P LED100S/840 PSU WB
Nome completo prodotto	BY100P LED100S/840 PSU WB
Full EOC	871951454298300
Descrizione codice locale	54298300
Codice d'ordine	54298300
Codice materiale (12NC)	911401671107
Codice locale	54298300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola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

CoreLine Value Highbay

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401671107

