

BY100P LED100S/840 PSU WB

911401671107



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

Informazioni generali

Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	10.000 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	129 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro

Tipo di ottica	Fascio largo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	28

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	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
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	Sì
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	0,4 m
Conformità a RoHS EU	Sì
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

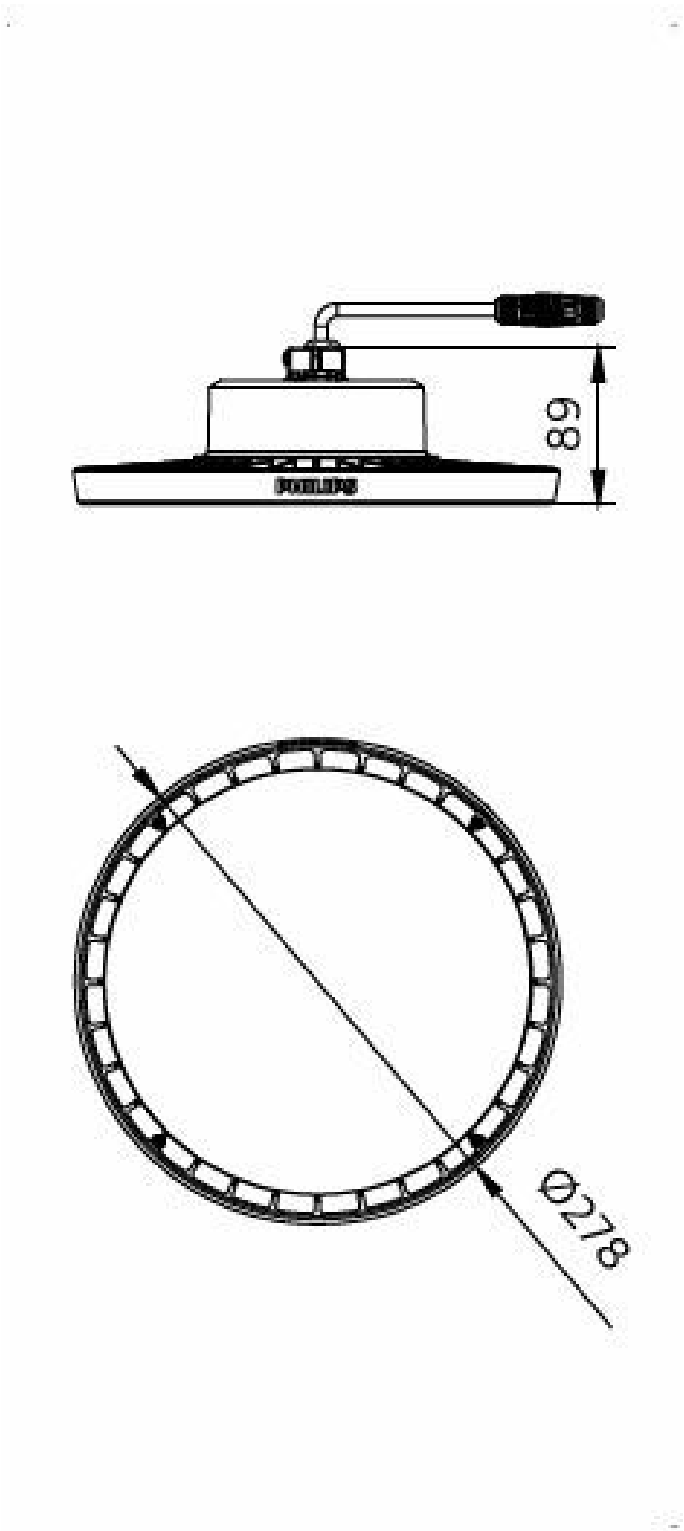
Dati sulla sostenibilità

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 ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	14,2 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	65,5 %
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ equivalente / kWh)

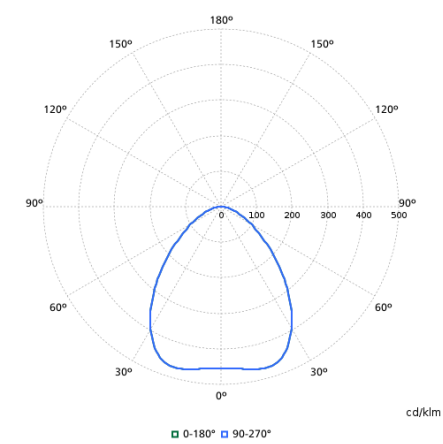
Dati del prodotto

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

Disegno tecnico



Polar normal diagrams



Accessori compatibili

Immagine dell'accessorio	Codice Accessorio	Nome Accessorio	Sito Web
	911401676807	BY100Z BR L215	Sito web del prodotto
	911401677207	BY102Z ALU	Sito web del prodotto

Documenti correlati

Documenti e certificati	Nome del documento	Download
Installation Instructions	CoreLine Value highbay MI_v2.pdf	Download
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-CoreLine-Value-Highbay-BY100P-Ref911401671107.pdf	Download
Installation Instructions	CoreLine_Value_Highbay_BY100P_101P_102P_PSU-MI_1.pdf	Download
Plug-in software	Nome del documento	Download
LDT File	LDT File - 911401671107.ltd	Download
ROLF File	ROLF File - 911401671107.rolfz	Download
ULD File	ULD File - 911401671107.uld	Download
Revit file	Revit file - 911401671107.zip	Download