



Ledinaire High-bay

BY020P LED100S/840 PSU WB GR

Ledinaire High-bay, 97 W, D244 mm, 10000 lm, 4000 K, Fascio largo, IP65, IK06

La gamma Ledinaire offre una selezione mirata di apparecchi di illuminazione LED, dotati ciascuno dell'elevato livello di qualità Philips a un prezzo vantaggioso. Affidabilità, efficienza energetica e convenienza: semplicemente quello di cui hai bisogno.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Valore
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	3 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	-
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	10.000 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	103 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80

luminosa	
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	100°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare	Not applicable
Rate)	
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	10,6 A
Tempo di spunto	0,13 ms
Consumo energetico	97 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Unità di connessione
Cavo	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli

100°

Angolo del fascio di luce della sorgente

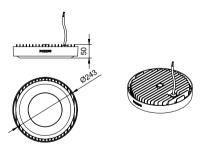
Datasheet, 2023, Aprile 29 Dati soggetti a modifiche

Ledinaire High-bay

Numero di prodotti sotto interruttore	24
magnetotermico (16A tipo B)	
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= Emissione luminosa costante	No
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Alluminio
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Grigio scuro
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Altezza complessiva	50 mm
Diametro complessivo	244 mm
Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione
	di polvere, protetto contro i getti
	d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK06 [1 J]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%

Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <5	
Tolleranza consumo energetico	+/-10%	
Performance nel tempo (conforme a IEC)		
Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,01 %	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	7,5 %	
controllo alla vita utile media di 50.000 h		
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L65	
50.000 ore		
Condizioni di applicazione		
Temperatura ambiente performance Tq	35 ℃	
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile	
Adatto per la commutazione casuale	Sì	
Dati del prodotto		
Nome prodotto ordine	BY020P LED100S/840 PSU WB GR	
Nome completo prodotto	BY020P LED100S/840 PSU WB GR	
Full EOC	871016333996299	
Codice d'ordine	33996299	
Codice materiale (12NC)	911401599651	
Codice locale	33996299	
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8710163339962	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	4	
EAN/UPC - Case	8710163339979	

Disegno tecnico



Ledinaire High-bay



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.