



Ledinaire High-bay

BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire High-bay, 94 W, D273 mm, 10500 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	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	No
Lighting Technology	LED
Tier	Valore
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	10.500 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	112 lm/W
Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	90°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare	Not applicable
Rate)	

Distorsione armonica totale	20 %
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W W
Corrente di spunto	40 A
Tempo di spunto	0,6 ms
Consumo energetico	94 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 3 poli
Cavo	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore	8
magnetotermico (16A tipo B)	
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da −20 a +45 °C

Datasheet, 2024, Settembre 12 Dati soggetti a modifiche

Ledinaire High-bay

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso ADC1 - Lega (EN
	AC-47100)
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Grigio
Finitura copertura ottica/lenti	Opaca
Altezza complessiva	93 mm
Diametro complessivo	273 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]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Marchio CE
Marchio ENEC	-
Periodo di garanzia	3 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm
	to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì

Performance iniziale (conforme a IEC)		
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%	
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) 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	7,5 %	
controllo alla vita utile media di 50.000 h		
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L70	
50.000 ore		
Condizioni di applicazione		
Temperatura ambiente performance Tq	35 ℃	
Adatto per la commutazione casuale	No	
Dati del prodotto		
Nome prodotto ordine	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR	
Nome completo prodotto	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR	
Full EOC	871951452405700	
Descrizione codice locale	14524057	
Codice d'ordine	52405700	
Codice materiale (12NC)	911401642407	
Codice locale	14524057	
Numeratore - Quantità per confezione	1	
Peso netto (Pezzo)	1,460 kg	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514524057	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1	
EAN/UPC - Case	8719514524057	

Disegno tecnico



Ledinaire High-bay



© 2024 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.