



Ledinaire High-bay

BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR

Ledinaire High-bay, 168 W, D355 mm, 20500 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	20.500 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	122 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	54 A
Tempo di spunto	0,75 ms
Consumo energetico	168 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	6
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	355 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	BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR	
Nome completo prodotto	BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR	
Full EOC	871951452404000	
Descrizione codice locale	14524040	
Codice d'ordine	52404000	
Codice materiale (12NC)	911401642307	
Codice locale	14524040	
Numeratore - Quantità per confezione	1	
Peso netto (Pezzo)	2,450 kg	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514524040	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1	
EAN/UPC - Case	8719514524040	

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.