



Ledinaire High-bay

BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire High-bay, Industry, 70 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		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	
Numero di riduttori	1 unità	90°	
Driver incluso	Sì	Fattore di abbagliamento UGR CEN	
Tier	Valore	Not applicable	
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile	Funzionamento e parte elettrica	
Periodo di garanzia	3 anni	Tensione in ingresso	220-240 V
Rating di sostenibilità	-	Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Dati tecnici di illuminazione		Consumo energetico CLO medio	70 W
Flusso luminoso	10.500 lm	Corrente di spunto	40 A
Rosso saturo (R9)	<50	Tempo di spunto	600 ms
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Consumo energetico	70 W
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 lm/W	Fattore di potenza (frazione)	0.95
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Connessione	Cavi a terminali liberi
Angolo del fascio della sorgente luminosa	116 °	Cavo	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	8
Tipo di ottica	Fascio largo	Adatto per la commutazione casuale	Sì
		Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I

Ledinaire High-bay

Distorsione armonica totale	15 %
Cablaggio	
Tipo connettore	Cavo
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	-
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Controllo integrato	Emissione luminosa costante
Fotocellula	-
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Grigio
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Finitura riflettore	-
Altezza complessiva	93 mm
Diametro complessivo	273 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]
Classe rischio di esplosione	-
Installazione	A sospensione
Peso netto (Pezzo)	1,410 kg
Funzionamento di emergenza	
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	-
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	0.38;0.38
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	2,74 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	4 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5,7 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	100 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 35000 h	L85
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L80
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h	-
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	-
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Nome completo prodotto	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976135300
Descrizione codice locale	76135300
Codice d'ordine	76135300
Codice materiale (12NC)	911401565044
Codice locale	76135300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169761353
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169761353

Ledinaire High-bay

Disegno tecnico

