



Ledinaire High-bay

BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire High-bay, 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	
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tier	Valore
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	10.500 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	116 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Consumo energetico CLO medio	70 W
Corrente di spunto	40 A
Tempo di spunto	600 ms
Consumo energetico	70 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Cavi a terminali liberi
Cavo	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	8
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	15 %
Cablaggio	
Tipo connettore	Cavo

Ledinaire High-bay

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	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
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

Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Si
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 %
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 sulla sostenibilità	
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Carbonio incorporato (A1-A3)	29 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	9,5 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	58,4 %
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	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

