



Ledinaire High-bay

BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR

Ledinaire High-bay, 185 W, D355 mm, 28000 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	28.000 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	185 W
Corrente di spunto	54 A
Tempo di spunto	750 ms
Consumo energetico	185 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)	6
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	355 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)	2,700 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)	60,2 kg CO _{2e}
Rapporto materiale non vergine del prodotto	7,93 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	58,8 %
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) 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 _{2eq} / kWh)
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) 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 _{2eq} equivalente / kWh)

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Nome completo prodotto	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976137700
Descrizione codice locale	76137700
Codice d'ordine	76137700
Codice materiale (12NC)	911401565244
Codice locale	76137700
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169761377
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169761377

Ledinaire High-bay

Disegno tecnico

