

GentleSpace GreenWarehouse

BY471X GRN250S/840 NB PC ACW WH

GentleSpace GreenWarehouse, LED GreenLine system flux 25000 lm, 840 bianco neutro, Fascio stretto, Copertura policarbonato PC, ActiLume wireless, Bianco

Questo sistema dedicato fa sì che sia semplice per gli sviluppatori dei magazzini e i responsabili degli impianti ottenere il massimo risparmio energetico. Si integra direttamente nell'illuminazione a LED all'avanguardia con una soluzione di controllo in rete semplice da utilizzare e affidabile. Quando le condizioni nell'ambiente di lavoro cambiano, gli utenti stessi possono modificare di conseguenza alcune impostazioni in modalità wireless, come i livelli di regolazione del flusso e la sincronizzazione. Gli apparecchi possono essere combinati in gruppi all'interno del layout e la ridefinizione delle zone non richiede modifiche all'hardware, riducendo pertanto al minimo i costi di messa in servizio. Il sistema offre risparmi che vanno oltre l'effettiva efficienza dei LED ed è a prova di futuro. Facile da comprendere, integrare e utilizzare, il GreenWarehouse è sinonimo di semplicità.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	GRN250S [LED GreenLine system flux 25000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	2 unità
Driver incluso	Sì
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Codice famiglia prodotto	BY471X [GentleSpace GreenWarehouse]
Lighting Technology	LED
Controllo integrato	ActiLume wireless

GentleSpace GreenWarehouse

Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici facilmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	25.000 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	152 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	114 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio stretto
Tipo copertura ottica	Copertura policarbonato PC
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	25° x 30°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	19

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	9,6 A
Tempo di spunto	2,3 ms
Consumo energetico	165 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore angolare esterno
Cavo	Cavo 0,5 m con connettore cavo 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	6

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Acrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	647 mm
Larghezza complessiva	450 mm
Altezza complessiva	211 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	211 x 450 x 647 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	IK07 [2 J rinforzato]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L85
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L70

Condizioni di applicazione

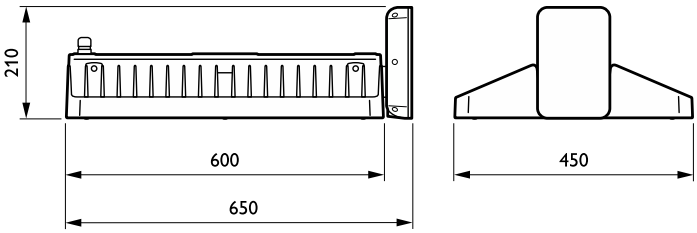
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	10%
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BY471X GRN250S/840 NB PC ACW WH
Nome completo prodotto	BY471X GRN250S/840 NB PC ACW WH
Full EOC	871869632176800
Codice d'ordine	32176800
Codice materiale (12NC)	910930205935
Codice locale	32176800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696321768
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696321768

GentleSpace GreenWarehouse

Disegno tecnico



© 2023 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.