GentleSpace GreenWarehouse

BY471X GRN250S/840 HRO PC ACW SI

GentleSpace GreenWarehouse, LED GreenLine system flux 25000 lm, 840 bianco neutro, Ottica a rack alto, Copertura policarbonato PC, ActiLume wireless, Argento

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	Ottica a rack alto
Tipo copertura ottica	Copertura policarbonato PC
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	16° x 47°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	Not applicable

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	Argento
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

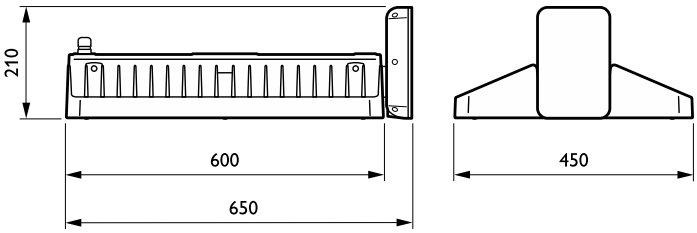
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	10%
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BY471X GRN250S/840 HRO PC ACW SI
Nome completo prodotto	BY471X GRN250S/840 HRO PC ACW SI
Full EOC	871869632155300
Codice d'ordine	32155300
Codice materiale (12NC)	910930205914
Codice locale	32155300
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696321553
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696321553

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.