



GentleSpace GreenWarehouse

BY471X GRN250S/840 MB PC ACW WH

GentleSpace GreenWarehouse - LED GreenLine system flux
25000 lm - 840 blanc neutre - Faisceau semi intensif - Vasque
polycarbonate bombée - ActiLume wireless - Blanc

Le Warehouse System est un système intelligent dédié à un éclairage logistique et industriel permettant de réaliser jusqu'à 80% d'économies d'énergie. Cette solution intègre la dernière génération de GentleSpace² associée une intelligence embarquée et sans fil. Ainsi, l'éclairage s'adapte automatiquement en fonction de l'environnement de travail et aux cadences des activités. Le système sans fil permet non seulement de simplifier l'installation et surtout rend la solution 100% flexible dans le temps. Facile à comprendre, à intégrer et à utiliser, le GreenWarehouse est synonyme de simplicité.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	16 [16 pcs]	Cache optique/ type de l'objectif	PC [Vasque polycarbonate bombée]
Code famille de lampe	GRN250S [LED GreenLine system flux 25000 lm]	Faisceau du luminaire	40° x 40°
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	114 °	Commande intégrée	ACW [ActiLume wireless]
Température de couleur	840 blanc neutre	Interface de commande	-
Source lumineuse de substitution	Oui	Connexion	Connecteur externe
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Câble	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver inclus	Oui	Montage	SMT [Suspension incluse]
Type d'optique	MB [Faisceau semi intensif]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
		Essai au fil incandescent	D [conçus pour des surfaces facilement inflammables]

GentleSpace GreenWarehouse

Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marque de lauréat de prix du design	Design Award Winner 2014
Garantie	5 ans
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	6
Marquage RoHS	RoHS mark
Code de la famille de produits	BY471X [GentleSpace GreenWarehouse]
Unified glare rating CEN	25

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	9.6 A
Temps du courant d'appel	2.3 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Acrylate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Stainless steel
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	647 mm
Largeur totale	450 mm
Hauteur totale	211 mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
-----------------------------	---

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]
--	----------------------

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	25000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	152 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	165 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Condorme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L85
Maintien du flux lumineux en fin de vie (100 000 h à 25 °C)	L70

Conditions d'utilisation

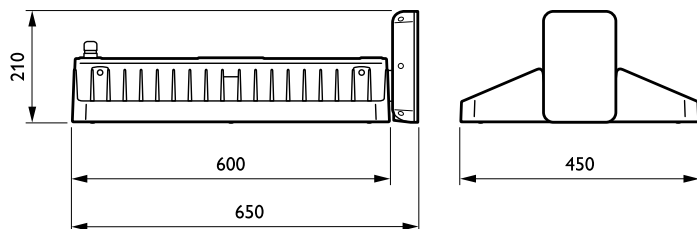
Plage de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	10%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869632177500
Désignation Produit	BY471X GRN250S/840 MB PC ACW WH
Code barre produit (EAN)	8718696321775
Code de commande	32177500
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910930205936
Poids net (pièce)	16.100 kg

GentleSpace GreenWarehouse

Schéma dimensionnel



GentleSpace Warehouse system BY470X/BY471X

