



GentleSpace gen²

BY471P GRN250S/840 PSD WB GC SI

GentleSpace 2 - LED GreenLine system flux 25,000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Faisceau extensif - Verre claire - Gris argenté

Avec le lancement du luminaire GentleSpace LED en 2011, Philips a fait une avancée capitale dans le domaine de l'éclairage grande hauteur, en offrant une réduction impressionnante des consommations énergétiques, une longue durée de vie et un design innovant. Philips a perfectionné son offre GentleSpace : un coût total d'exploitation amélioré, même dans des conditions extrêmes avec la version GS-2 Xtreme, qui peut être utilisée à une température pouvant atteindre +60 °C ou une durée de vie de 100 000h (L80) à 45°C, tout en étant protégée contre la surchauffe. En outre, un large choix d'options (optiques, peintures, possibilités de montage, matériaux de fermeture) est disponible, pour fournir la solution idéale à votre application. Le GentleSpace peut également être utilisé pour l'éclairage d'urgence sur batterie centralisée (version PSED).

Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	16 [16 pcs]	Driver inclus	Oui
Code famille de lampe	GRN250S [LED GreenLine system flux 25,000 lm]	Type d'optique	WB [Faisceau extensif]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	114 °	Cache optique/ type de l'objectif	GC [Verre claire]
Température de couleur	840 blanc neutre	Faisceau du luminaire	44° x 42°
Culot	- [-]	Commande intégrée	Non [-]
Source lumineuse de substitution	Oui	Interface de commande	DALI
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Connexion	Connecteur externe
Appareillage	Électronique	Câble	Cord with plug Wieland/Adels compatible 5-pole
Driver/alimentation/transformatriceur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
		Montage	SMT [Suspension incluse]

Couche de protection	Non
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	D [conçus pour des surfaces facilement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage de résistance à l'impact des ballons	Non
Marque de lauréat de prix du design	Design Award Winner 2014
Garantie	5 ans
Accessoires pour suspension	Non [-]
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	6
Marquage RoHS	RoHS mark
Code de la famille de produits	BY471P [GentleSpace 2]

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 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	Verre
Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage	Steel
Matériel de fixation	Stainless steel
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	600 mm
Largeur totale	450 mm
Hauteur totale	150 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	164 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	0.5 %
Durée de vie L70B50	70000 h
Durée de vie L80B50	50000 h
Durée de vie L90B50	25000 h

Conditions d'utilisation

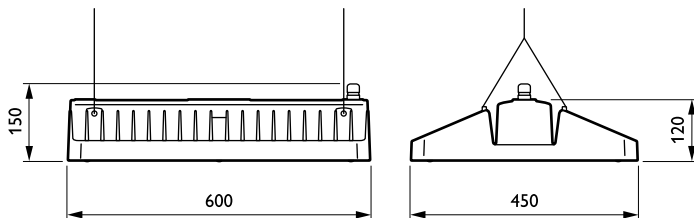
Plage de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Température ambiante moyenne	25 °C
Niveau de gradation maximum	10%
Convient à une commutation aléatoire	Non

Données logistiques

Code de produit complet	871869632199700
Nom du produit de la commande	BY471P GRN250S/840 PSD WB GC SI
Code barre produit	8718696321997
Code de commande	32199700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
N° de matériau (12NC)	910930205958
Poids net (pièce)	15.600 kg

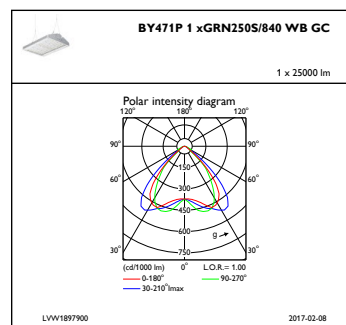
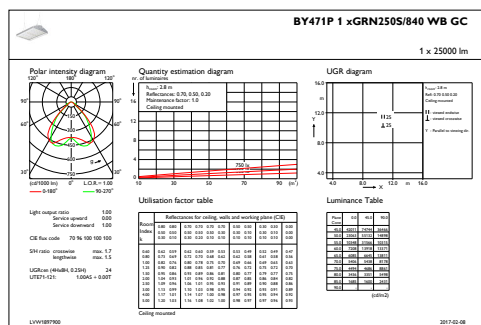


Schéma dimensionnel



GentleSpace gen2 BY470P/BY471P

Données photométriques



IFGU1_BY471P1xGRN250S840WBGC

IFPC1_BY471P1xGRN250S840WBGC

