



GentleSpace – L'Armature LED pour toutes les applications grande hauteur qui associe fonctionnalité et design

GentleSpace gen²

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 PSSED).

Avantages

- Une efficacité inégalée sans négliger le confort d'utilisation (EN12464-1)
- Adaptable à toutes les applications : entrepôts, industries agro-alimentaires, piscines, gymnases,...
- Disponible en version GreenWarehouse avec capteur intelligent sans-fil intégré

Fonctions

- Efficacité améliorée jusqu'à 143 lm/W
- Gradation DALI pour plus d'économies d'énergie (les versions 250S et 320S nécessitent deux adresses DALI)
- Durée de vie extrêmement longue, jusqu'à 100 000 heures (version XT)
- Gestion thermique améliorée pour supporter des températures ambiantes jusqu'à 60 °C (version XT)
- Un design unique pour une qualité architecturale exceptionnelle
- Les petites surfaces permettent de répondre aux exigences liées aux gicleurs ESRF
- Conforme à la norme EN-12464-1
- faible taux d'éblouissement et rendu des couleurs ≥ 80
- Convient aux nouvelles installations ou au remplacement point par point des lampes HPI 250 W, HPL 400 W ou HPI 400 W et permet de réduire la consommation électrique jusqu'à 60 %
- Large choix d'optiques, notamment asymétriques, pour des applications d'éclairage latéral (idéal pour les salles de sport en intérieur et pour l'industrie), ainsi que des faisceaux intensifs pour les halls industriels jusqu'à 40 mètres
- Fermeture en polycarbonate ou PMMA disponible pour une utilisation dans l'industrie alimentaire

Application

- Industrie et entrepôts logistiques
- Atelier de maintenance
- Salles d'exposition / Showrooms
- Amphithéâtres
- Lieux publics
- Salles de sport, piscine

Descriptions

Type	BY470P (version 13 000 lm) BY471P (versions 17 000 et 25 000 lm)
Lampe	Philips Fortimo LED Line 1R
Alimentation	BY470P : 95 W BY471P : 126 et 180 W
Flux lumineux	BY470P : 13 000 lm BY471P : 17 000 et 25 000 lm
Température de couleur corrélée	4000 K
Indice de rendu des couleurs	> 80
Durée de vie L90B50	25,000 heures
Durée de vie L80B50	50,000 heures
Durée de vie L70B50	70,000 heures
Température ambiante moyenne	+25 °C
Plage de températures de fonctionnement	- 30 à + 45 °C
Ballast	Intégré (module LED à ballast intégré)
Tension secteur	230 ou 240 V / 50-60 Hz
Gradation	Intensité réglable (PSD)

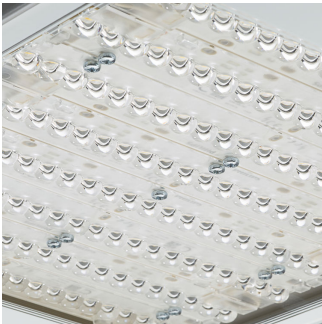
Entrée système de commandes	DALI (BY470P: 1 adresse DALI, BY471P: 2 adresses DALI)
Matériaux	Boîtier : fonte d'aluminium Optique : PMMA Fermeture : verre transparent trempé thermiquement (PC ou PMMA sur demande)
Couleur	Gris argent (SI), blanc (WH) Autres couleurs RAL disponibles sur demande
Optique	Faisceau intensif (NB) Faisceau semi-intensif (MB) Faisceau extensif (WB) Faisceau elliptique (HRO)
Vasque	Fermeture en verre transparent Fermeture en Polycarbonate: industrie agroalimentaire Fermeture PMMA: résistance chimique
Installation	Interconnexion (en option) Système Gripple Y Etrier de montage (en option) Connecteur électrique IP65 externe
Accessoires	Etrier de montage (BY470Z, BY471Z)
Remarques	Connecteur IP65 externe, système Gripple Y inclus

Versions

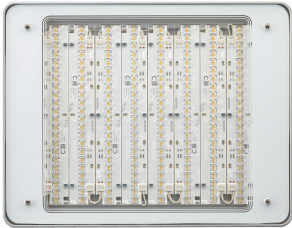


GentleSpace 2 - LED EconomyLine
25,000 lm

Détails sur le produit



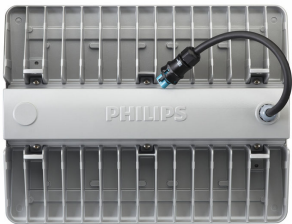
Détail de l'optique



Vue de dessous



Vue de côté



Vue de dessus

Accessoires



Ordercode 910925255113,
910925259591



Ordercode 90047400

Accessoires



Ordercode 90048100



Ordercode 90867800



Ordercode 90866100

