

**PHILIPS**

Products

SAVOIR  
FAIRE  
INNOVATION

# Catalogue Philips Lighting

Luminaires intérieurs  
Armatures Industrielles

1 janvier 2020  
Produits et prix – BeLux

'20



# GentleSpace GreenWarehouse



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 GentleSpace<sup>2</sup> 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.

- Coûts d'exploitation optimaux pour un investissement réduit
- Un seul système, the Warehouse system combinant 3 solutions LED: GentleSpace<sup>2</sup>, Maxos LED et Pacific LED
- Evolutif et flexible dans le temps : réglage sans fil des paramètres d'éclairage et réagencement rapide en cas de nouvelle utilisation de l'espace.



- Pilotage individuel ou en groupe à choisir en fonction du besoin
- Aucun compromis entre la sécurité, le bien-être et la productivité des exploitants
- réglage et paramétrage sans fil
- Technologie de capteurs permettant une détection jusqu'à 15m
- Le système convient tant aux nouvelles installation que la rénovation d'un site existant
- Type: BY470X (version 13 000 lm)
- Light source: Philips Fortimo LED Line 1R
- Alimentation: BY470X : 108 W
- Flux lumineux: BY470X : 13 000 lm
- Température de couleur corrélée: 4000 K
- Indice de rendu des couleurs: > 80
- Durée de vie utile moyenne L70B50: 70,000 heures
- Durée de vie utile moyenne L80B50: 50,000 heures
- Durée de vie utile moyenne L90B50: 25,000 heures
- Taux de défaillance du ballast: 0.5% pour 5 000 heures
- Température ambiante moyenne: +25 °C
- Plage de températures de fonctionnement: de -20 à +45 ° C
- Ballast: Intégré
- Tension secteur: 230 ou 240 V / 50-60 Hz
- Gradation: Intensité réglable (PSD)
- Entrée système de commandes: DALI
- Matériaux: Boîtier : fonte d'aluminium
- Couleur: Gris argent (SI), blanc (WH)
- Optic: Faisceau intensif (NB)
- Vasque optique: Fermeture en verre (trempé, transparent) ; PC ou PMMA en option
- Installation: Système de suspension en Gripple Y
- Accessoires: Etrier de montage (BY470Z, BY471Z)
- Remarks: Système complet sans fil



BY471X GRN250S/840  
NB GC ACW WH



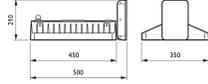
BY470Z MBA SI



BY471X GRN170S/840 NB  
GC ACW WH



BY471Z MBA SI

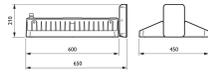


**Product**

BY470X GRN130S/840 NB GC ACW SI



BY470X GRN130S/840  
NB GC ACW WH



**Product**

BY471X GRN170S/840 NB GC ACW SI



BY471X GRN250S/840  
NB GC ACW SI



BY470Z MBA WH



BY471Z MBA WH

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
90047400	BY470Z MBA SI	1	126.00€
90048100	BY471Z MBA SI	1	126.00€
90866100	BY470Z MBA WH	1	126.00€
90867800	BY471Z MBA WH	1	126.00€

## CoreLine Highbay



- Remplacement point par point et aisé des luminaires grande hauteur HPI de 250 et 400 W
- Jusqu'à 69 % d'économies d'énergie
- Réduction considérable de la maintenance



Suite à l'introduction réussie du CoreLine Armature Industrielle en 2013, cette nouvelle génération a permis d'améliorer davantage le coût total d'exploitation, tout en proposant une gradation DALI optionnelle afin de réaliser des économies supplémentaires. Conçu pour remplacer les luminaires HPI 250/400 W, CoreLine Armature Industrielle offre aux clients tous les avantages de l'éclairage LED Philips: une excellente qualité de lumière, une durée de vie allongée, ainsi qu'une consommation d'énergie et une maintenance réduites. Mais les avantages sont également réels pour l'installateur. En effet, le luminaire peut être installé sur le réseau existant, et le raccordement électrique se fait de manière directe, sans qu'il faille ouvrir le luminaire pour l'installation ou l'entretien. Par ailleurs, sa taille et son poids réduit par rapport aux luminaires conventionnels le rendent extrêmement facile à manipuler.

- Grande efficacité : 130 lumens par watt
- Rendu des couleurs uniforme (IRC = 80) conformément à la norme EN-12464-1
- Durée de vie de 50 000 heures
- Type: BY120P (version 10500lm)
- Source lumineuse: Module LED non remplaçable
- Puissance système (+/-10%): 85W (BY120P)
- Angle du faisceau: 2x50°
- Flux lumineux: 10500lm (BY120P)
- Température de couleur: 4000K
- Indice de rendu des couleurs: ≥80
- Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne\* 50000h: L70
- Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne 50000h: 5%
- Performance Température AmbianteTq: +25°C
- Plages de température de fonctionnement: -30 à +40°C
- Driver: Intégré
- Tension d'alimentation: 230V/50-60Hz
- Gradation: Oui
- Matériau: Boîtier: fonte d'aluminium
- Couleur: Gris(RAL 7035)
- Connexion: Connecteur à poussoir externe IP65
- Maintenance: Pas de nettoyage interne
- Installation: Crosse de montage à crochet/asymétrique

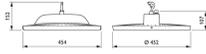


BY120P G3 LED105S/840  
PIR WB GR

BY120P G3 LED105S/865  
PSU WB GR

**Product**

BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR



**Product**

BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	1	580.00€
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	1	765.00€
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	1	765.00€
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	1	580.00€

# Gentlespace Gen3



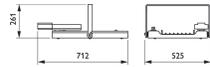
Avec la troisième génération du luminaire grande hauteur GentleSpace, nous continuons d'apporter des innovations sur le marché en offrant des solutions d'éclairage grande hauteur flexible pour les applications industrielles.

GentleSpace gen3 offre une grande variété d'options en termes d'optique et d'angles d'ouverture de faisceau (de très étroit à large), un choix de possibilités de montage et de matériaux, ainsi qu'une variété de flux lumineux. Cela permet de composer votre solution d'éclairage sur mesure et idéale pour toutes les applications type entrepôt et industrie. Il peut également prendre en charge les modifications d'exigences liées à l'application (telles que les changements de disposition) grâce à son système optique flexible, qui peut être facilement ajusté même après l'installation. En outre, GentleSpace gen3 offre la possibilité d'une connectivité avancée et est prêt à être connecté à des systèmes reposant sur l'Internet des objets et à des applications logicielles telles qu'Interact Industry. Dans l'ensemble, que vous soyez à la recherche d'une solution fiable qui, une fois installée, peut être oubliée, ou d'une solution pouvant être adaptée et contrôlée après l'installation, GentleSpace gen3 est la solution idéale pour votre application.

- Visibilité de haute qualité combinée à une grande uniformité et un éblouissement réduit
- Solution robuste et fiable pour une longue durée de vie
- Solution hautement efficace, offrant un coût total de possession attractif



- Efficacité élevée jusqu'à 155 lm/W
- Longue durée de vie de 100 000 h à L80
- Système de fixation détachable pour une installation aisée
- Conforme à la norme EN-12464-1 ; faible taux d'éblouissement et rendu des couleurs  $\geq 80$
- Protection contre la poussière en option afin de satisfaire aux exigences de l'industrie alimentaire
- 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 65 %
- Large variété d'optiques pour satisfaire aux exigences de l'application, aussi avec la variante des optiques ajustables en option, offrant la flexibilité de passer de la version NB à la version WB au moyen d'un simple mécanisme d'ajustement
- Compatible Interact Industry et Philips GreenWarehouse

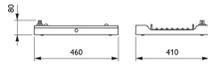


**Product**

BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR

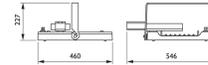


BY480P LED130S/840  
PSD WB GC WH



**Product**

BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI



**Product**

BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR



BY481P LED250S/840  
PSD MB GC WH

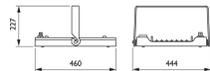


BY480P LED130S/840  
PSD NBA GC SI



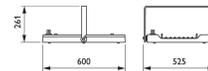
**Product**

BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI



**Product**

BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH BR



**Product**

BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI BR



BY481P LED250S/840  
PSD MB GC WH BR

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
40730800	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	1	1280.00€
40731500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	1	1280.00€
40732200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	1	1280.00€
40734600	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	1	1280.00€
40741400	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	1	1360.00€
40743800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	1	1280.00€
40744500	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	1	1360.00€
40763600	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	1	1280.00€
40767400	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	1	1280.00€
40768100	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	1	1280.00€
40769800	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	1	1360.00€
40793300	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	1	1360.00€
40795700	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	1	1360.00€
40798800	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	1	1360.00€
40799500	BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	1	1360.00€
40733900	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	1	720.00€
40736000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	1	720.00€
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	1	720.00€
40739100	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	1	720.00€
40742100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	1	720.00€
40745200	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	1	720.00€
40762900	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	1	800.00€
40773500	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	1	720.00€
40774200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	1	800.00€
40783400	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	1	800.00€
40785800	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	1	720.00€
40787200	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	1	800.00€
40789600	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	1	800.00€
40791900	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	1	800.00€
40796400	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	1	800.00€
40735300	BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR	1	1465.00€
40737700	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-L BR	1	1465.00€
40747600	BY481X LED250S/840 HRO GC SI ACW-L BR	1	1465.00€
40749000	BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR	1	1465.00€
40750600	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI BR	1	1330.00€
40751300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-L BR	1	1465.00€
40758200	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BR	1	1330.00€
40759900	BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR	1	1465.00€
40761200	BY481X LED250S/840 NB GC SI ACW-L BR	1	1465.00€
40765000	BY481X LED350S/840 NB GC SI ACW-L BR	1	1465.00€
40778000	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI BR	1	1330.00€
40786500	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI BR	1	1330.00€
40790200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI BR	1	1330.00€
40801500	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI BR	1	1330.00€
40740700	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH BR	1	770.00€
40764300	BY480P LED170S/840 PSD WB GC WH BR	1	770.00€
40746900	BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR	1	905.00€
40748300	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR	1	905.00€
40752000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	1	770.00€
40753700	BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR	1	905.00€
40754400	BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-L BR	1	905.00€
40755100	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI BR	1	770.00€
40756800	BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR	1	905.00€
40766700	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI BR	1	770.00€
40770400	BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR	1	905.00€
40779700	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	1	770.00€
40784100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI BR	1	770.00€
40794000	BY480X LED130S/840 NB GC SI ACW-L BR	1	905.00€
40797100	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI BR	1	770.00€
40757500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH	1	1280.00€
40771100	BY481P LED250S/840 PSD MB PC WH	1	1360.00€
40777300	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH	1	1280.00€
40800800	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC WH	1	1280.00€
40760500	BY480P LED130S/840 PSD WB GC WH	1	720.00€
40772800	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH	1	720.00€
40775900	BY480P LED170S/840 PSD WB GC WH	1	720.00€
40776600	BY480P LED130S/840 PSD MB GC WH	1	720.00€
40780300	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC WH	1	720.00€
40782700	BY480P LED170S/840 PSD NB GC WH	1	720.00€
40802200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC WH	1	800.00€
40781000	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH BR	1	1330.00€
40788900	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH BR	1	1330.00€
41463400	BY480P LED130S/840 PSD NBA GC SI	1	860.00€
41464100	BY480P LED170S/840 PSD NBA GC SI	1	860.00€
41465800	BY481P LED250S/840 PSD NBA GC SI	1	1420.00€
41466500	BY481P LED350S/840 PSD NBA GC SI	1	1420.00€
41467200	BY481P LED350S/840 PSD NBA PC SI	1	1500.00€
41468900	BY481P LED250S/840 PSD NBA PC SI	1	1500.00€
41469600	BY480P LED130S/840 PSD NBA PC SI	1	940.00€
41470200	BY480P LED170S/840 PSD NBA PC SI	1	940.00€

## Coreline Highbay Gen4

---



Après le succès de la CoreLine Armature Gen3, cette nouvelle génération augmente encore davantage les performances avec un design novateur, une efficacité élevée, une durée de vie rallongée et une gradation DALI en option pour réaliser encore plus d'économies. Conçue pour remplacer les luminaires HPI 250 et 400 W, CoreLine Armature Gen4 offre aux clients tous les avantages de l'éclairage LED Philips (qualité lumière, durée de vie plus longue, consommation d'énergie et maintenance réduites, fiabilité et robustesse des produits). Pour l'installateur, cette armature présente de nombreux avantages : parfaitement adaptée au remplacement des solutions conventionnelles existantes, son installation ne nécessite pas de modification des réseaux de câblage existants. Les connexions électriques sont simples : pas besoin d'ouvrir le luminaire pour l'installation ou la maintenance. Et comme il est plus petit et plus léger que les armatures conventionnelles, il est très facile à manier.

- Très efficace, robuste et fiable avec une longue durée de vie
- Deux optiques possibles (intensive NB/ extensive WB) pour répondre aux exigences de toutes les applications
- Confort lumineux remarquable avec un niveau d'éblouissement flimité et une excellente uniformité

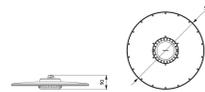
- Efficacité élevée jusqu'à 145 lm/W
- Longue durée de vie de 50 000 h à L80
- Système de fixation à point unique pour une installation aisée
- Faible taux d'éblouissement et rendu des couleurs  $\geq 80$
- Idéale pour le remplacement des armatures conventionnelles HPI 250W/400W





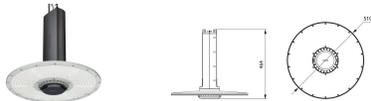
**Product**

BY120P G4 LED100S/840 PSU NB



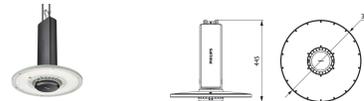
**Product**

BY122P G4 LED250/840 PSU NB



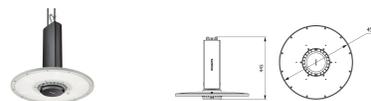
**Product**

BY122P G4 LED250/840 PSD NB



**Product**

BY120P G4 LED100S/840 PSD NB



**Product**

BY121P G4 LED200S/840 PSD NB



**Product**

BY121Z G4 BR L300



**Product**

BY121P G4 LED200S/840 PSU NB



**Product**

BY121Z G4 BR L400

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	1	345.00€
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	1	345.00€
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	1	345.00€
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	1	470.00€
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	1	470.00€
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	1	470.00€
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	1	595.00€
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	1	595.00€
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	1	595.00€
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	1	375.00€
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	1	375.00€
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	1	500.00€
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	1	500.00€
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	1	625.00€
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	1	625.00€
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	1	625.00€
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	1	625.00€

# Ledinaire Armature

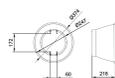


La gamme Ledinaire contient une sélection de luminaires LED de qualité Philips, disponibles en magasin, à un prix compétitif. Fiabilité, efficacité énergétique et prix abordable : tout ce dont vous avez besoin.

- Qualité et fiabilité Philips
- Économies d'énergie
- Large gamme d'applications

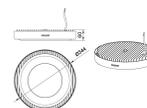


- Design moderne et discret
- Deux tailles et deux niveaux de flux lumineux : 10 000 lm 24 cm et 20 000 lm 34 cm
- L'indice de protection élevé, IP65, en fait une solution parfaite pour un vaste panel d'applications
- Connecteur IP65 inclus
- Point de suspension unique avec crochet d'installation



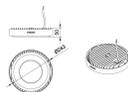
**Product**

BY020Z AC



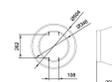
**Product**

BY021P LED200S/840 PSU WB GR



**Product**

BY020P LED100S/840 PSU WB GR



**Product**

BY021Z AC

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
33996299	BY020P LED100S/840 PSU WB GR	1	230.00€
33998699	BY021P LED200S/840 PSU WB GR	1	390.00€
33992499	BY020Z AC	1	50.00€
33994899	BY021Z AC	1	75.00€



© 2020 Signify Holding. Tous droits réservés. Ce document contient des informations relatives à la gamme de produits Signify, qui peuvent faire l'objet de modifications. Ces informations ne sauraient donner lieu à l'exercice d'aucun droit, ni à aucune garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations ; toute responsabilité en relation avec ces informations est expressément rejetée. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ou contrat. Les désignations Philips et le logo Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. Signify Holding est propriétaire de toutes les autres marques utilisées sauf si celles-ci appartiennent à d'autres propriétaires

[www.lighting.philips.be](http://www.lighting.philips.be)