



Lighting Catalogue

Philips

Eclairage intérieur

Baie de grande hauteur

PHILIPS

GentleSpace BY470P/BY471P



- Jusqu'à 60 % d'économies d'énergie et une durée de vie de pas moins de 70.000 heures à 45 °C
- Remplaçant des lampes 250 W HPI, 400 W HPL et 400 W HPI
- Optique HRO spéciale, idéale pour les rayons en hauteur

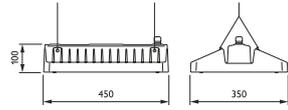


GentleSpace est un luminaire LED de grande hauteur qui remplace les luminaires de 250 W, 400 W HPL et 400 W HPI/SO.N. Outre les économies d'énergie et les économies en termes de coûts d'entretien, le GentleSpace offre également un éclairage agréable et une bonne qualité de lumière. Le GentleSpace convient idéalement aux espaces avec hauts plafonds tels que les halls industriels, les hangars et les entrepôts. En effet, avec son rendu de couleurs élevé, le GentleSpace répond aux nouvelles directives EN-12464, et grâce à sa conception thermique exclusive il présente une durée de vie de 70.000 heures à une température ambiante de 45 °C.

- Versions:
 - BY470P LED130S : remplaçant des lampes HPI 250 W
 - BY471P LED170S : remplaçant des lampes HPL 400 W
 - BY471P LED250S : remplaçant des lampes HPI 400 W
- Optiques : UGR = 22-25
 - Narrow Beam (NB)
 - Medium Beam (MB)
 - Wide Beam (WB)
 - High Rack Optic (HRO)
- Source lumineuse : LED
- Flux lumineux :
 - BY470P LED130S : 13.000 lm
 - BY471P LED170S : 17.000 lm
 - BY471P LED250S : 25.000 lm
- Puissance du système :
 - BY470P LED130S : 106 W
 - BY471P LED170S : 134 W
 - BY471P LED250S : 200 W
- Durée de vie : 70.000 heures (pour un maintien du flux de 70 % à Ta 45 °C)
- Température de couleur : 4000 K, (3000 K ou 6500 K sur demande)
- Rendu des couleurs : Ra > 80 (satisfait à la norme EN-12464)
- Ballast : driver LED intégré (220-240 Vac ou 186-250 Vdc pour un flux lumineux de 100 %)
- Commande de l'éclairage : gradable en standard à l'aide d'un variateur DALI (gradation jusqu'à 100 %) ou au moyen de la technologie Constant Light Output (CLO)
- Branchement électrique : câble et connecteur (Wieland RST20i5 (mâle/femelle) livré en standard)
- Matériaux :
 - boîtier en aluminium
 - protection LED : verre trempé standard (GC), ou PMMA spécial (AC)
- Coloris : gris argent (SI, RAL 7035) ou blanc (WH, RAL 9010)
- Montage: suspension avec crochet en Y fourni, la longueur minimale entre le plafond et le luminaire est de 25 cm



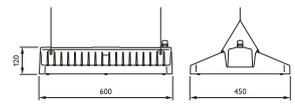
BY470P



BY470P Dimensions en mm.



BY471P



BY471P Dimensions en mm.



BY471Z MBA SI Étrier de montage

Informations de commande

GentleSpace 13.000 Lumen (250W HPI replacement)

| EOC | Référence | Libellé de commande | MOQ | Code VRG | Poids (KG) | Prix indicatifs |
|-----|-----------|--|-----|----------|------------|-----------------|
| 4 | 32183600 | BY470P GRN130S/840 PSD HRO GC SI | 1 | Y4 | 10,90 | 890,00 |
| 4 | 32221500 | BY470P GRN130S/840 PSD MB AC BR SI | 1 | Y4 | 12,70 | 1025,00 |
| 4 | 32181200 | BY470P GRN130S/840 PSD MB GC SI | 1 | Y4 | 10,90 | 890,00 |
| 4 | 32220800 | BY470P GRN130S/840 PSD WB AC BR SI | 1 | Y4 | 12,70 | 1025,00 |
| 4 | 32187400 | BY470P GRN130S/840 PSD WB GC BR SI SWP | 1 | Y4 | 12,70 | 1075,00 |
| 4 | 32250500 | BY470P GRN130S/840 PSD WB GC BR WH SWP | 1 | Y4 | 12,70 | 1075,00 |
| 4 | 32184300 | BY470P GRN130S/840 PSD WB GC BR SI | 1 | Y4 | 12,70 | 980,00 |
| 4 | 32231400 | BY470P GRN130S/840 PSD WB GC BR WH | 1 | Y4 | 12,70 | 980,00 |
| 4 | 32180500 | BY470P GRN130S/840 PSD WB GC SI | 1 | Y4 | 10,90 | 890,00 |
| 4 | 32228400 | BY470P GRN130S/840 PSD WB GC WH | 1 | Y4 | 10,90 | 890,00 |
| 4 | 32296300 | BY470P GRN130S/840 PSD-CLO WB GC BR SI S | 1 | Y4 | 12,70 | 1075,00 |

GentleSpace 17.000 lumen (400W HPL replacement)

| EOC | Référence | Libellé de commande | MOQ | Code VRG | Poids (KG) | Prix indicatifs |
|-----|-----------|------------------------------------|-----|----------|------------|-----------------|
| 4 | 32235200 | BY471P GRN170S/840 PSD MB GC WH | 1 | Y4 | 17,20 | 1155,00 |
| 4 | 32213000 | BY471P GRN170S/840 PSD MB PC BR SI | 1 | Y4 | 19,00 | 1290,00 |
| 4 | 32222200 | BY471P GRN170S/840 PSD WB AC BR SI | 1 | Y4 | 19,00 | 1290,00 |
| 4 | 32282600 | BY471P GRN170S/840 PSD WB AC SI | 1 | Y4 | 17,20 | 1205,00 |
| 4 | 32189800 | BY471P GRN170S/840 PSD WB GC SI | 1 | Y4 | 17,20 | 1155,00 |

GentleSpace 25.000 lumen (400W HPI replacement)

| EOC | Référence | Libellé de commande | MOQ | Code VRG | Poids (KG) | Prix indicatifs |
|-----|-----------|--|-----|----------|------------|-----------------|
| 4 | 32200000 | BY471P GRN250S/840 PSD MB GC SI | 1 | Y4 | 17,60 | 1570,00 |
| 4 | 32243700 | BY471P GRN250S/840 PSD MB GC WH | 1 | Y4 | 17,60 | 1570,00 |
| 4 | 32275800 | BY471P GRN250S/840 PSD MB PC SI | 1 | Y4 | 17,60 | 1615,00 |
| 4 | 32244400 | BY471P GRN250S/840 PSD NB GC WH | 1 | Y4 | 17,60 | 1570,00 |
| 4 | 32218500 | BY471P GRN250S/840 PSD NB PC BR SI | 1 | Y4 | 19,40 | 1705,00 |
| 4 | 32207900 | BY471P GRN250S/840 PSD WB GC BR SI SWP | 1 | Y4 | 19,40 | 1750,00 |
| 4 | 32203100 | BY471P GRN250S/840 PSD WB GC BR SI | 1 | Y4 | 19,40 | 1655,00 |
| 4 | 32199700 | BY471P GRN250S/840 PSD WB GC SI | 1 | Y4 | 17,60 | 1570,00 |
| 4 | 32242000 | BY471P GRN250S/840 PSD WB GC WH | 1 | Y4 | 17,60 | 1570,00 |
| 4 | 32274100 | BY471P GRN250S/840 PSD WB PC SI | 1 | Y4 | 17,60 | 1615,00 |
| 4 | 32260400 | BY471P GRN250S/840 PSD-CLO WB GC SI | 1 | Y4 | 17,60 | 1570,00 |

GentleSpace Extreme (High Temp or Long Lifetime)

| EOC | Référence | Libellé de commande | MOQ | Code VRG | Poids (KG) | Prix indicatifs |
|-----|-----------|--|-----|----------|------------|-----------------|
| 4 | 34828400 | BY471P PRO170S/840 PSD MB GC SMT-HD SI X | 1 | Y4 | | 1255,00 |
| 4 | 34829100 | BY471P PRO170S/840 PSD NB GC SMT-HD SI X | 1 | Y4 | | 1255,00 |
| 4 | 34830700 | BY471P PRO170S/840 PSD VNB GC SMT-HD SI | 1 | Y4 | | 1255,00 |
| 4 | 34827700 | BY471P PRO170S/840 PSD WB GC SMT-HD SI X | 1 | Y4 | | 1255,00 |
| 4 | 34832100 | BY471P PRO250S/840 PSD MB GC SMT-HD SI X | 1 | Y4 | | 1670,00 |
| 4 | 34833800 | BY471P PRO250S/840 PSD NB GC SMT-HD SI X | 1 | Y4 | | 1670,00 |
| 4 | 34831400 | BY471P PRO250S/840 PSD WB GC SMT-HD SI X | 1 | Y4 | | 1670,00 |
| 4 | 34834500 | BY471P PRO250S/840 PSD VNB GC SMT-HD SI | 1 | Y4 | | 1670,00 |

Accessoire - Mounting Bracket

| EOC | Référence | Libellé de commande | MOQ | Code VRG | Poids (KG) | Prix indicatifs |
|-----|-----------|---------------------|-----|----------|------------|-----------------|
| 4 | 90047400 | BY470Z MBA SI | 1 | Y4 | 2,00 | 114,00 |
| 4 | 90866100 | BY470Z MBA WH | 1 | Y4 | 2,00 | 114,00 |
| 4 | 90048100 | BY471Z MBA SI | 1 | Y4 | 2,00 | 114,00 |
| 4 | 90867800 | BY471Z MBA WH | 1 | Y4 | 2,00 | 114,00 |

CoreLine High-bay BY120P/BY121P



- Jusqu'à 60 % d'économies d'énergie et une durée de vie 50.000 heures
- Lumière très agréable en comparaison avec les lampes HPI et SON, grâce à la couleur de lumière plus élevée et constante
- Allumage direct, aucune période de préchauffage nécessaire



Le CoreLine High-Bay est un éclairage LED de grande hauteur qui remplace les éclairages de grande hauteur HPI/SON de 250 et 400 W en offrant tous les avantages des LED. Outre les économies d'énergie et les économies en termes de coûts d'entretien, le CoreLine High-Bay offre également un éclairage agréable et une bonne qualité de lumière. Le CoreLine High-Bay convient idéalement aux espaces avec hauts plafonds tels que les halls industriels, les hangars et les entrepôts.

- Permet de réaliser des économies considérables sur les frais énergétiques et l'entretien
- Versions :
 - BY120P pour le remplacement de HPI/SON 250 W
 - BY121P pour le remplacement de HPI/SON 400 W
- Optique : faisceau extensif 2 x 50°, UGR ≤27
- Source lumineuse : LED
- Flux lumineux :
 - BY120P : 10.500 lm
 - BY121P : 20.500 lm
- Puissance du système :
 - BY120P : 85 W
 - BY121P : 155 W
- Durée de vie : 50.000 heures (70 % de maintien du flux pour Ta 25 °C)
- Température ambiante: -30 °C à + 45 °C
- Température de couleur : 4000 K
- Rendu des couleurs : Ra > 80
- Ballast : Ballast LED intégré, (sans gradation)
- Raccordement électrique : connecteur Push-in externe IP65
- Matériaux : corps en aluminium (RAL7035)
- Montage : standard avec crochet fourni



BY121P

BY121P Dimensions en mm.

Informations de commande

| EOC | Référence | Libellé de commande | MOQ | Code VRG | Prix indicatifs |
|----------|---------------------------------|---------------------|-----|----------|-----------------|
| 30146400 | BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR | BY120P1084PDWGR | 1 | Z | 540,00 |
| 30144000 | BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR | BY120P1084PUWGR | 1 | Z | 440,00 |
| 30148800 | BY120Z G3 MB | BY120ZMB | 1 | Z | 45,00 |
| 30147100 | BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR | BY121P2084PDWGR | 1 | Z | 725,00 |
| 30145700 | BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR | BY121P2084PUWGR | 1 | Z | 625,00 |
| 30149500 | BY121Z G3 MB | BY121ZMB | 1 | Z | 49,00 |

Cabana2 BY150P



- Installation très aisée
- Deux faisceaux différents
- Commande très aisée grâce aux versions en kit



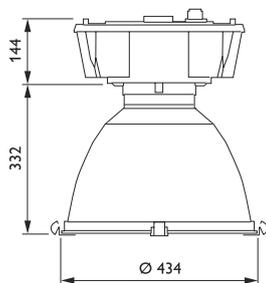
ECONOMY

Le Cabana 2 est une armature destinée aux hauts locaux, comme les halls d'usine et les entrepôts. Ce produit s'installe très aisément et comporte un réflecteur qui permet un réglage très aisé de la largeur du faisceau.

- Désormais aussi disponible avec lampes CDM-TP MediumWattage pour des économies d'énergie supplémentaires (sur demande)
- Version : BY150P
- Optiques : deux faisceaux dans un seul réflecteur (à l'aide d'une douille réglable) ; faisceau moyen ou faisceau large
- Source lumineuse :
 - MASTER HPI-P 250 W ou 400 W
 - MASTERColour CDM-TP MediumWattage 210 W ou 315 W (sur demande)
- Ballast : intégré, électronique pour MASTERColour ou conventionnel pour MASTER HPI-P
- Commande de l'éclairage : non gradable
- Raccordement électrique : connecteur push-in, connecteur externe étanche fourni
- Matériaux : boîtier et réflecteur en aluminium, vitre en verre
- Montage : suspension à l'aide d'une chaîne ou d'un câble (non fourni) ; crochets pour suspension présents en standard sur le boîtier Pose possible à l'aide d'un étrier de montage (BY150Z MB)
- Accessoires :
 - Vitres pour protection IP65 (BY150Z GC)
 - Étrier pour montage en pose (BY150Z MB)



BY150P HPI-P



BY150P Dimensions en mm.

Informations de commande

| EOC | Référence | Libellé de commande | MOQ | Code VRG | Poids (KG) | Prix indicatifs |
|-----|-----------|-------------------------------------|-----|----------|------------|-----------------|
| 3 | 89832000 | BY150P 1xHPI-P250W-BU K IC IP65 | 1 | Z | 10,20 | 489,00 |
| 3 | 90570700 | BY150P 1xHPI-P400W-BU K IC IP65 | 1 | Z | 11,20 | 459,00 |
| 3 | 90571400 | BY150P 1xHPI-P400W-BU K IC IP65 MB | 1 | Z | 11,60 | 459,00 |
| 3 | 90572100 | BY150P 1xHPI-P400W-BU K IC SGR IP65 | 1 | Z | 14,20 | 499,00 |
| 3 | 05257900 | BY150Z CH (2PCS) | 1 | T | 0,78 | 17,60 |
| 3 | 05255500 | BY150Z GC (2PCS) | 1 | T | 4,30 | 66,70 |
| 3 | 05256200 | BY150Z MB (4PCS) | 1 | T | 2,00 | 30,50 |