



# 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

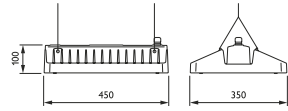


GentleSpace est un luminaire LED de grande hauteur qui remplace les luminaires de 250 W, 400 W HPL et 400 W HPI/SON. Outre les économies d'énergie et les économies en termes de coûts d'entretien, le GentleSpace offre également un éclairage agréable et une bonne qualité de lumière. Le GentleSpace convient 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



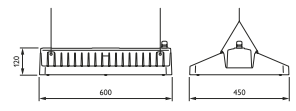
BY470P



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	126,00
4	90866100	BY470Z MBA WH	1	Y4	2,00	126,00
4	90048100	BY471Z MBA SI	1	Y4	2,00	126,00
4	90867800	BY471Z MBA WH	1	Y4	2,00	126,00

# 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	525,00
30144000	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR	BY120P1084PUWGR	1	Z	410,00
30148800	BY120Z G3 MB	BY120ZMB	1	Z	49,50
30147100	BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR	BY121P2084PDWGR	1	Z	690,00
30145700	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR	BY121P2084PUWGR	1	Z	573,00
30149500	BY121Z G3 MB	BY121ZMB	1	Z	53,90
31712000	BY120P G3 LED105S/865 PSU WB GR	BY120L105/865	1	Z	440,00
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	BY120L105840PIR	1	Z	580,00
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	BY121L205840PIR	1	Z	765,00
31713700	BY121P G3 LED205S/865 PSU WB GR	BY121L205/865	1	Z	625,00
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	BY121L205865PIR	1	Z	765,00
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	BY120L105865PIR	1	Z	580,00
32672600	BY120P G3 LED105S/840 PSD NB GR		1	Y4	525,00
32673300	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR		1	Y4	425,00
32674000	BY121P G3 LED205S/840 PSU NB GR		1	Y4	590,00
32675700	BY121P G3 LED205S/840 PSD NB GR		1	Y4	690,00