



Philips CoreLine Highbay Gen6 : Excellent éclairage. Installation facile.

CoreLine Highbay Gen6

Philips CoreLine Highbay Gen6 tient la promesse CoreLine d'un éclairage innovant, facile à utiliser et de haute qualité. Avec une élégance redéfinie et attrayante, CoreLine Highbay Gen6 est un luminaire fiable, très efficace et doté d'une très longue durée de vie. Il offre un éclairage sans scintillement et de grandes économies d'énergie, et nécessite moins d'entretien que les luminaires comparables. CoreLine Highbay Gen6 est également très facile à manipuler. Le luminaire peut être installé sur votre réseau existant. Les connexions électriques sont simples, avec un connecteur externe IP65 qui ne nécessite pas d'ouvrir le luminaire. Avec un choix d'angles de faisceau étroits et larges, vous pouvez ajuster votre plan d'éclairage en fonction de vos besoins exacts. La gamme CoreLine Highbay Gen6 comprend des luminaires Interact Ready. Avec des communications sans fil intégrées et des capteurs de mouvement et de lumière du jour intégrés, CoreLine Highbay Gen6 est prêt à être utilisé avec n'importe quel système d'éclairage connecté Interact.

Avantages

- Permet d'économiser de l'énergie grâce aux options UltraEfficient
- Installation facile dans des applications étendues – crochet de suspension unique et connecteur externe, support de montage supplémentaire pour plus de flexibilité
- Idéal pour les projets d'application générale, avec une conception robuste et des indices de protection élevés contre l'eau et la poussière (IP66 et IP65)

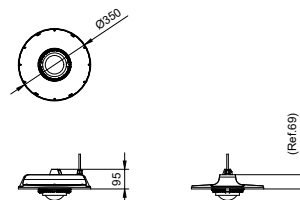
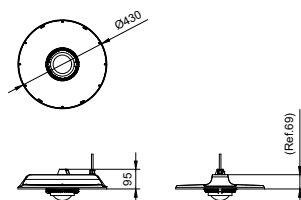
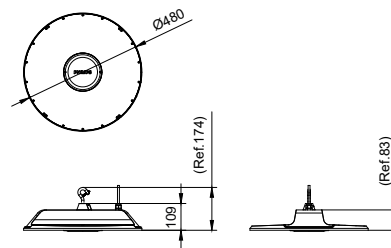
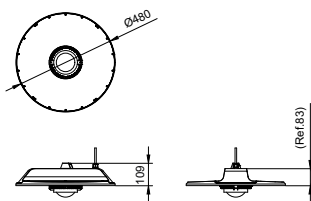
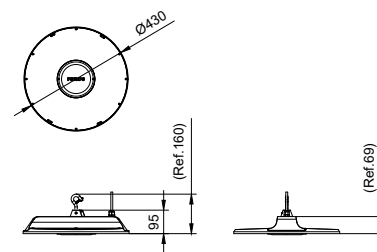
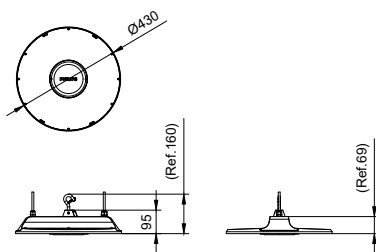
Fonctions

- Longue durée de vie de 100 000 heures à L70
- Haute efficacité : Jusqu'à 196 lm/W pour les versions PSU et jusqu'à 183 lm/W
- Disponible en optique extensive (WB) ou intensive (NB)
- Faible éblouissement sans accessoires supplémentaires (UGR22 avec optique NB)
- Conception attrayante et durable avec boîtier en aluminium moulé sous pression de haute qualité et de haute durabilité
- Montage en un seul point et connecteur électrique externe IP65 précablé
- Disponible avec multicapteur central compatible avec le système connecté sans fil Interact

Application

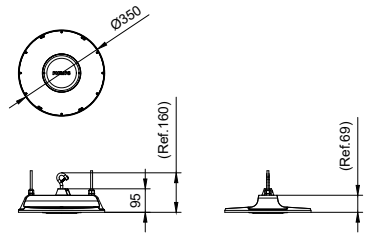
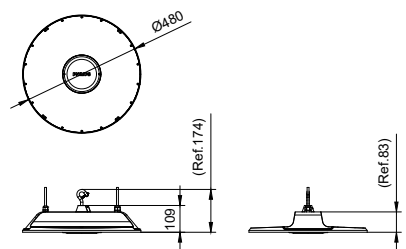
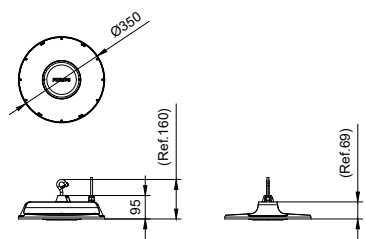
- Sites de production
- Entrepôts

Schéma dimensionnel



CoreLine Highbay Gen6

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



Detail photo, side, CoreLine highbay gen6, BY120X/BY121X/BY122X



Detail photo, side, CoreLine highbay gen6, BY122P



Detail photo, side, CoreLine highbay gen6, BY120P/BY121P



Detail photo, back, CoreLine highbay gen6, BY120P/BY121P/BY122P PSD

CoreLine Highbay Gen6

Détails sur le produit



Detail photo, front, CoreLine
highbay gen6, BY120X/BY121X/
BY122X



Detail photo, front, CoreLine
highbay gen6,BY121P



Detail photo, front, CoreLine
highbay gen6, BY122P



Detail photo, front, CoreLine
highbay gen6, BY120P



Detail photo, back, CoreLine
highbay gen6, BY120/BY121-PSU,
SIA



Detail photo, back, CoreLine
highbay gen6, BY122P PSU,
BY122X

CoreLine Highbay Gen6

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Commandes et gradation	
Commande intégrée	-
Mécanique et boîtier	
Classe du risque explosif	-
Couleur du corps	Gris
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	0,5
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.3818,0.3797) SDCM < 5
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Nombre d'appareillages
8721103306371	BY120P G6 LED100/UE840 PSU NB	1 unité
8721103306517	BY120P G6 LED100/840 PSD NB	1 unité
8721103306364	BY120P G6 LED100/UE840 PSU WB	1 unité
8721103306500	BY120P G6 LED100/840 PSD WB	1 unité
8721103306418	BY120P G6 LED200/UE840 PSU NB	1 unité
8721103306555	BY120P G6 LED200/840 PSD NB	1 unité
8721103306401	BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB	1 unité
8721103306548	BY120P G6 LED200/840 PSD WB	1 unité
8721103306470	BY122P G6 LED350/UE840 PSU NB	1 unité
8721103306593	BY122P G6 LED350/840 PSD NB	2 unités
8721103306463	BY122P G6 LED350/UE840 PSU WB	1 unité
8721103306586	BY122P G6 LED350/840 PSD WB	2 unités
8721103306494	BY122P G6 LED400/UE840 PSU NB	1 unité
8721103306616	BY122P G6 LED400/840 PSD NB	2 unités
8721103306487	BY122P G6 LED400/UE840 PSU WB	1 unité
8721103306609	BY122P G6 LED400/840 PSD WB	2 unités
8721103306678	BY120X G6 LED200/840 SIA NB H4	1 unité
8721103306661	BY120X G6 LED200/840 SIA WB H4	1 unité
8721103306692	BY121X G6 LED250/840 SIA NB H4	1 unité
8721103306685	BY121X G6 LED250/840 SIA WB H4	1 unité
8721103306739	BY122X G6 LED400/840 SIA NB H4	2 unités
8721103306722	BY122X G6 LED400/840 SIA WB H4	2 unités
8721103306432	BY121P G6 LED250/UE840 PSU NB	1 unité
8721103306579	BY121P G6 LED250/840 PSD NB	1 unité
8721103306425	BY121P G6 LED250/UE840 PSU WB	1 unité
8721103306562	BY121P G6 LED250/840 PSD WB	1 unité

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse	Flux	Type d'optique
		(nominale)	lumineux	
8721103306371	BY120P G6 LED100/UE840 PSU NB	196 lm/W	10.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 55°
8721103306517	BY120P G6 LED100/840 PSD NB	182 lm/W	10.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 55°
8721103306364	BY120P G6 LED100/UE840 PSU WB	196 lm/W	10.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse	Flux	Type d'optique
		(nominale)	lumineux	
8721103306500	BY120P G6 LED100/840 PSD WB	182 lm/W	10.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8721103306418	BY120P G6 LED200/UE840 PSU NB	190 lm/W	20.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 55°
8721103306555	BY120P G6 LED200/840 PSD NB	182 lm/W	20.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 55°

CoreLine Highbay Gen6

Order Code	Full Product Name	Efficacité	Flux	Type d'optique
		lumineuse (nominale)	lumineux	
8721103306401	BY120P G6 LED200/ UE840 PSU WB	190 lm/W	20.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8721103306548	BY120P G6 LED200/840 PSD WB	182 lm/W	20.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8721103306470	BY122P G6 LED350/ UE840 PSU NB	190 lm/W	35.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 55°
8721103306593	BY122P G6 LED350/840 PSD NB	179 lm/W	35.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 55°
8721103306463	BY122P G6 LED350/ UE840 PSU WB	190 lm/W	35.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8721103306586	BY122P G6 LED350/840 PSD WB	179 lm/W	35.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8721103306494	BY122P G6 LED400/ UE840 PSU NB	190 lm/W	40.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 55°
8721103306616	BY122P G6 LED400/840 PSD NB	180 lm/W	40.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 55°
8721103306487	BY122P G6 LED400/ UE840 PSU WB	190 lm/W	40.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8721103306609	BY122P G6 LED400/840 PSD WB	180 lm/W	40.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8721103306678	BY120X G6 LED200/840 SIA NB H4	182 lm/W	20.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 55°

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation	
		Tension d'entrée	électrique
8721103306371	BY120P G6 LED100/UE840 PSU NB	200 à 240 V	51 W
8721103306517	BY120P G6 LED100/840 PSD NB	220 à 240 V	55 W
8721103306364	BY120P G6 LED100/UE840 PSU WB	200 à 240 V	51 W
8721103306500	BY120P G6 LED100/840 PSD WB	220 à 240 V	55 W
8721103306418	BY120P G6 LED200/UE840 PSU NB	200 à 240 V	105 W
8721103306555	BY120P G6 LED200/840 PSD NB	220 à 240 V	110 W
8721103306401	BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB	200 à 240 V	105 W
8721103306548	BY120P G6 LED200/840 PSD WB	220 à 240 V	110 W

Order Code	Full Product Name	Efficacité	Flux	Type d'optique
		lumineuse (nominale)	lumineux	
8721103306661	BY120X G6 LED200/840 SIA WB H4	182 lm/W	20.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8721103306692	BY121X G6 LED250/840 SIA NB H4	182 lm/W	25.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 55°
8721103306685	BY121X G6 LED250/840 SIA WB H4	182 lm/W	25.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8721103306739	BY122X G6 LED400/840 SIA NB H4	180 lm/W	40.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 55°
8721103306722	BY122X G6 LED400/840 SIA WB H4	180 lm/W	40.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8721103306432	BY121P G6 LED250/ UE840 PSU NB	192 lm/W	25.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 55°
8721103306579	BY121P G6 LED250/840 PSD NB	182 lm/W	25.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 55°
8721103306425	BY121P G6 LED250/ UE840 PSU WB	192 lm/W	25.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8721103306562	BY121P G6 LED250/840 PSD WB	182 lm/W	25.000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°

Order Code	Full Product Name	Consommation	
		Tension d'entrée	électrique
8721103306470	BY122P G6 LED350/UE840 PSU NB	200 à 240 V	184 W
8721103306593	BY122P G6 LED350/840 PSD NB	220 à 240 V	196 W
8721103306463	BY122P G6 LED350/UE840 PSU WB	200 à 240 V	184 W
8721103306586	BY122P G6 LED350/840 PSD WB	220 à 240 V	196 W
8721103306494	BY122P G6 LED400/UE840 PSU NB	200 à 240 V	210 W
8721103306616	BY122P G6 LED400/840 PSD NB	220 à 240 V	222 W
8721103306487	BY122P G6 LED400/UE840 PSU WB	200 à 240 V	210 W
8721103306609	BY122P G6 LED400/840 PSD WB	220 à 240 V	222 W

CoreLine Highbay Gen6

Order Code	Full Product Name	Consommation	
		Tension d'entrée	électrique
8721103306678	BY120X G6 LED200/840 SIA NB H4	220 à 240 V	110 W
8721103306661	BY120X G6 LED200/840 SIA WB H4	220 à 240 V	110 W
8721103306692	BY121X G6 LED250/840 SIA NB H4	220 à 240 V	137 W
8721103306685	BY121X G6 LED250/840 SIA WB H4	220 à 240 V	137 W
8721103306739	BY122X G6 LED400/840 SIA NB H4	220 à 240 V	222 W

Order Code	Full Product Name	Consommation	
		Tension d'entrée	électrique
8721103306722	BY122X G6 LED400/840 SIA WB H4	220 à 240 V	222 W
8721103306432	BY121P G6 LED250/UE840 PSU NB	200 à 240 V	130 W
8721103306579	BY121P G6 LED250/840 PSD NB	220 à 240 V	137 W
8721103306425	BY121P G6 LED250/UE840 PSU WB	200 à 240 V	130 W
8721103306562	BY121P G6 LED250/840 PSD WB	220 à 240 V	137 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
8721103306371	BY120P G6 LED100/UE840 PSU NB	Corrigé	Non applicable
8721103306517	BY120P G6 LED100/840 PSD NB	DALI	20%
8721103306364	BY120P G6 LED100/UE840 PSU WB	Corrigé	Non applicable
8721103306500	BY120P G6 LED100/840 PSD WB	DALI	20%
8721103306418	BY120P G6 LED200/UE840 PSU NB	Corrigé	Non applicable
8721103306555	BY120P G6 LED200/840 PSD NB	DALI	20%
8721103306401	BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB	Corrigé	Non applicable
8721103306548	BY120P G6 LED200/840 PSD WB	DALI	20%
8721103306470	BY122P G6 LED350/UE840 PSU NB	Corrigé	Non applicable
8721103306593	BY122P G6 LED350/840 PSD NB	DALI	20%
8721103306463	BY122P G6 LED350/UE840 PSU WB	Corrigé	Non applicable
8721103306586	BY122P G6 LED350/840 PSD WB	DALI	20%
8721103306494	BY122P G6 LED400/UE840 PSU NB	Corrigé	Non applicable

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
8721103306616	BY122P G6 LED400/840 PSD NB	DALI	20%
8721103306487	BY122P G6 LED400/UE840 PSU WB	Corrigé	Non applicable
8721103306609	BY122P G6 LED400/840 PSD WB	DALI	20%
8721103306678	BY120X G6 LED200/840 SIA NB H4	Variateur sans fil	20%
8721103306661	BY120X G6 LED200/840 SIA WB H4	Variateur sans fil	20%
8721103306692	BY121X G6 LED250/840 SIA NB H4	Variateur sans fil	20%
8721103306685	BY121X G6 LED250/840 SIA WB H4	Variateur sans fil	20%
8721103306739	BY122X G6 LED400/840 SIA NB H4	Variateur sans fil	20%
8721103306722	BY122X G6 LED400/840 SIA WB H4	Variateur sans fil	20%
8721103306432	BY121P G6 LED250/UE840 PSU NB	Corrigé	Non applicable
8721103306579	BY121P G6 LED250/840 PSD NB	DALI	20%
8721103306425	BY121P G6 LED250/UE840 PSU WB	Corrigé	Non applicable
8721103306562	BY121P G6 LED250/840 PSD WB	DALI	20%

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Protection contre les chocs mécaniques	Indice de protection
8721103306371	BY120P G6 LED100/UE840 PSU NB	IK08	IP66
8721103306517	BY120P G6 LED100/840 PSD NB	IK08	IP66
8721103306364	BY120P G6 LED100/UE840 PSU WB	IK08	IP66
8721103306500	BY120P G6 LED100/840 PSD WB	IK08	IP66
8721103306418	BY120P G6 LED200/UE840 PSU NB	IK08	IP66
8721103306555	BY120P G6 LED200/840 PSD NB	IK08	IP66
8721103306401	BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB	IK08	IP66

Order Code	Full Product Name	Protection contre les chocs mécaniques	Indice de protection
8721103306548	BY120P G6 LED200/840 PSD WB	IK08	IP66
8721103306470	BY122P G6 LED350/UE840 PSU NB	IK08	IP66
8721103306593	BY122P G6 LED350/840 PSD NB	IK08	IP66
8721103306463	BY122P G6 LED350/UE840 PSU WB	IK08	IP66
8721103306586	BY122P G6 LED350/840 PSD WB	IK08	IP66
8721103306494	BY122P G6 LED400/UE840 PSU NB	IK08	IP66
8721103306616	BY122P G6 LED400/840 PSD NB	IK08	IP66

CoreLine Highbay Gen6

Order Code	Full Product Name	Protection contre les chocs mécaniques	Indice de protection
8721103306487	BY122P G6 LED400/UE840 PSU WB	IK08	IP66
8721103306609	BY122P G6 LED400/840 PSD WB	IK08	IP66
8721103306678	BY120X G6 LED200/840 SIA NB H4	IK05	IP65
8721103306661	BY120X G6 LED200/840 SIA WB H4	IK05	IP65
8721103306692	BY121X G6 LED250/840 SIA NB H4	IK05	IP65
8721103306685	BY121X G6 LED250/840 SIA WB H4	IK05	IP65

Order Code	Full Product Name	Protection contre les chocs mécaniques	Indice de protection
8721103306739	BY122X G6 LED400/840 SIA NB H4	IK05	IP65
8721103306722	BY122X G6 LED400/840 SIA WB H4	IK05	IP65
8721103306432	BY121P G6 LED250/UE840 PSU NB	IK08	IP66
8721103306579	BY121P G6 LED250/840 PSD NB	IK08	IP66
8721103306425	BY121P G6 LED250/UE840 PSU WB	IK08	IP66
8721103306562	BY121P G6 LED250/840 PSD WB	IK08	IP66

Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Eclairage de secours	Alimentation de secours
8721103306371	BY120P G6 LED100/UE840 PSU NB	-	-
8721103306517	BY120P G6 LED100/840 PSD NB	Éclairage de secours central à courant continu	8,25 W
8721103306364	BY120P G6 LED100/UE840 PSU WB	-	-
8721103306500	BY120P G6 LED100/840 PSD WB	Éclairage de secours central à courant continu	8,25 W
8721103306418	BY120P G6 LED200/UE840 PSU NB	-	-
8721103306555	BY120P G6 LED200/840 PSD NB	Éclairage de secours central à courant continu	16,5 W
8721103306401	BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB	-	-
8721103306548	BY120P G6 LED200/840 PSD WB	Éclairage de secours central à courant continu	16,5 W
8721103306470	BY122P G6 LED350/UE840 PSU NB	-	-
8721103306593	BY122P G6 LED350/840 PSD NB	Éclairage de secours central à courant continu	29,4 W
8721103306463	BY122P G6 LED350/UE840 PSU WB	-	-
8721103306586	BY122P G6 LED350/840 PSD WB	Éclairage de secours central à courant continu	29,4 W
8721103306494	BY122P G6 LED400/UE840 PSU NB	-	-
8721103306616	BY122P G6 LED400/840 PSD NB	Éclairage de secours central à courant continu	33,3 W

Order Code	Full Product Name	Eclairage de secours	Alimentation de secours
8721103306487	BY122P G6 LED400/UE840 PSU WB	-	-
8721103306609	BY122P G6 LED400/840 PSD WB	Éclairage de secours central à courant continu	33,3 W
8721103306678	BY120X G6 LED200/840 SIA NB H4	Éclairage de secours central à courant continu	16,5 W
8721103306661	BY120X G6 LED200/840 SIA WB H4	Éclairage de secours central à courant continu	16,5 W
8721103306692	BY121X G6 LED250/840 SIA NB H4	Éclairage de secours central à courant continu	20,55 W
8721103306685	BY121X G6 LED250/840 SIA WB H4	Éclairage de secours central à courant continu	20,55 W
8721103306739	BY122X G6 LED400/840 SIA NB H4	Éclairage de secours central à courant continu	33,3 W
8721103306722	BY122X G6 LED400/840 SIA WB H4	Éclairage de secours central à courant continu	33,3 W
8721103306432	BY121P G6 LED250/UE840 PSU NB	-	-
8721103306579	BY121P G6 LED250/840 PSD NB	Éclairage de secours central à courant continu	20,55 W
8721103306425	BY121P G6 LED250/UE840 PSU WB	-	-
8721103306562	BY121P G6 LED250/840 PSD WB	Éclairage de secours central à courant continu	20,55 W

Approbation et application

CoreLine Highbay Gen6

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
8721103306371	BY120P G6 LED100/UE840 PSU NB	-40 à +50 °C
8721103306517	BY120P G6 LED100/840 PSD NB	-40 à +50 °C
8721103306364	BY120P G6 LED100/UE840 PSU WB	-40 à +50 °C
8721103306500	BY120P G6 LED100/840 PSD WB	-40 à +50 °C
8721103306418	BY120P G6 LED200/UE840 PSU NB	-40 à +50 °C
8721103306555	BY120P G6 LED200/840 PSD NB	-40 à +50 °C
8721103306401	BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB	-40 à +50 °C
8721103306548	BY120P G6 LED200/840 PSD WB	-40 à +50 °C
8721103306470	BY122P G6 LED350/UE840 PSU NB	-40 à +50 °C
8721103306593	BY122P G6 LED350/840 PSD NB	-40 à +50 °C
8721103306463	BY122P G6 LED350/UE840 PSU WB	-40 à +50 °C
8721103306586	BY122P G6 LED350/840 PSD WB	-40 à +50 °C
8721103306494	BY122P G6 LED400/UE840 PSU NB	-40 à +50 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
8721103306616	BY122P G6 LED400/840 PSD NB	-40 à +50 °C
8721103306487	BY122P G6 LED400/UE840 PSU WB	-40 à +50 °C
8721103306609	BY122P G6 LED400/840 PSD WB	-40 à +50 °C
8721103306678	BY120X G6 LED200/840 SIA NB H4	-30 à +50 °C
8721103306661	BY120X G6 LED200/840 SIA WB H4	-30 à +50 °C
8721103306692	BY121X G6 LED250/840 SIA NB H4	-30 à +50 °C
8721103306685	BY121X G6 LED250/840 SIA WB H4	-30 à +50 °C
8721103306739	BY122X G6 LED400/840 SIA NB H4	-30 °C à 45 °C
8721103306722	BY122X G6 LED400/840 SIA WB H4	-30 °C à 45 °C
8721103306432	BY121P G6 LED250/UE840 PSU NB	-40 à +50 °C
8721103306579	BY121P G6 LED250/840 PSD NB	-40 à +50 °C
8721103306425	BY121P G6 LED250/UE840 PSU WB	-40 à +50 °C
8721103306562	BY121P G6 LED250/840 PSD WB	-40 à +50 °C

