

FlexBlend - Libérer le potentiel de l'éclairage LED dans les bureaux

FlexBlend Encastré

Les propriétaires de bureau et le personnel responsable des opérations d'éclairage recherchent un éclairage de haute qualité, à la fois économe en énergie et conforme aux normes et réglementations. Conçu pour répondre à ces besoins, Philips FlexBlend permet aux propriétaires d'immeubles d'optimiser pleinement leurs opérations d'éclairage en proposant un éclairage conforme aux normes des bureaux et offrant un retour sur investissement attractif. En outre, FlexBlend offre la souplesse requise, car le système est facilement applicable sur différents types de plafonds, ainsi que dans différents espaces de travail tels que bureaux ouverts ou salles de réunion. Bien que la technologie évolue rapidement, la solution d'éclairage idéale doit être prête à intégrer les innovations et les futures avancées susceptibles d'optimiser davantage les opérations. Philips FlexBlend est donc également prêt à être connecté à des commandes telles qu'Actilume ou utilisé avec le système d'éclairage Philips SpaceWise. Il peut également être connecté à des systèmes d'éclairage logiciels, tels qu'Interact Office, qui fournit au luminaire une intelligence supplémentaire et lui permet de collecter des données précieuses sur son environnement.

Avantages

- Qualité d'éclairage élevée et conforme aux normes des bureaux
- Choix de trois fenêtres de sortie différentes
- Retour sur investissement rapide
- Flexibilité de l'application
- Évolutif et prêt à être connecté aux commandes et systèmes d'éclairage

FlexBlend Encastré

Fonctions

- Complètement conforme aux spécifications de bureau (UGR <19)
- Effet lumineux homogène et uniforme
- Variété dimensionnelle, options locales
- Diverses options de montage
- Capteurs intégrés
- Peut être combiné aux systèmes Philips ActiLume et SpaceWise
- Prêt à être connecté à des systèmes d'éclairage logiciels tels qu'Interact Office

Application

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Santé
- Banques

Versions

Upgradable sensor



FlexBlend RC340B W30L120 U4



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO CPC



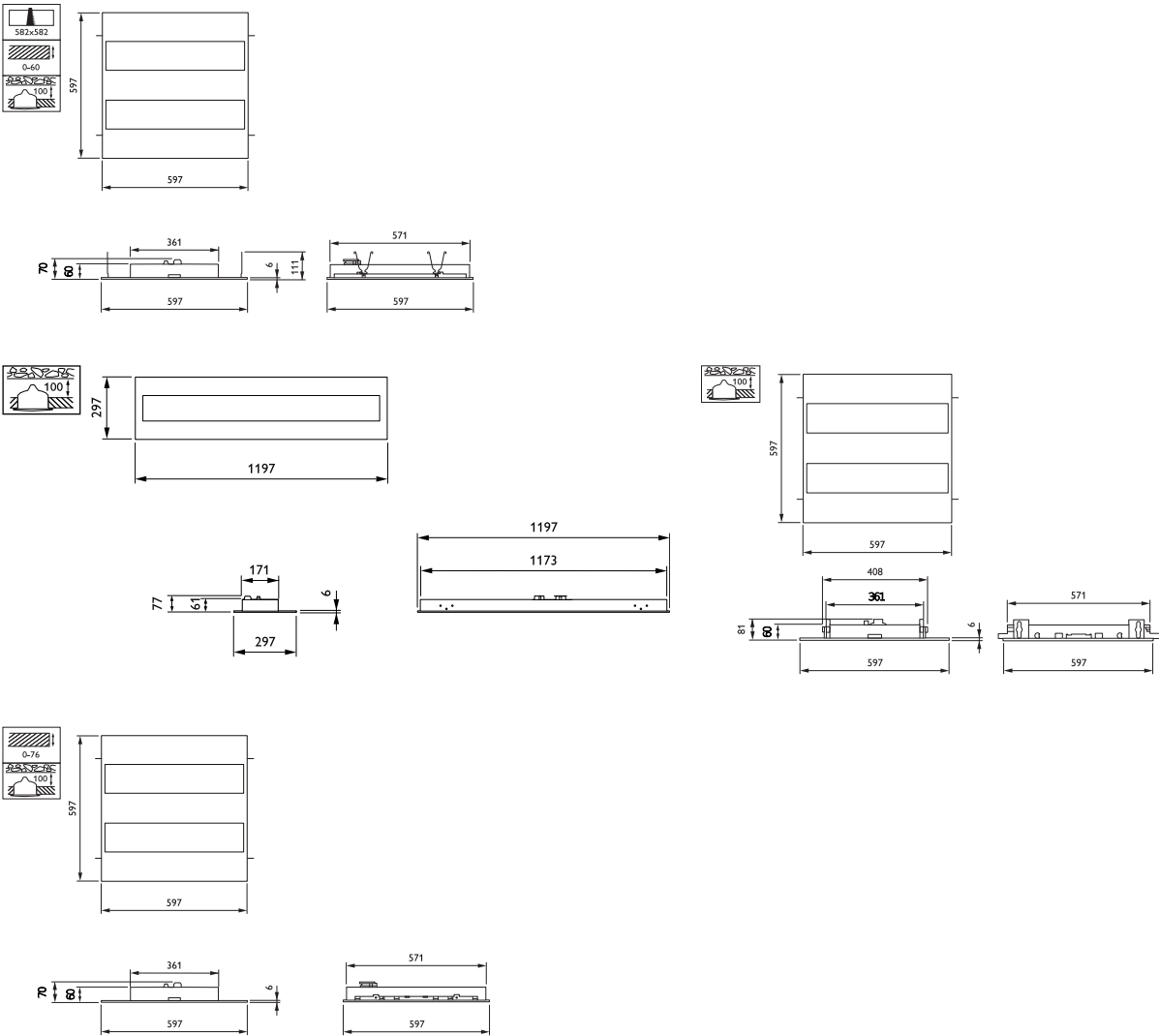
0 FlexBlend Recessed-RC340B
W30L120 MLO VPC



Upgradable sensor



Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



Upgradable sensor



FlexBlend_RC340B_W30L120_U4
_DPP

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥90
Type d'optique	Faisceau extensif
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Données du produit	
Code famille de produits	RC340B

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Efficacité lumineuse	Flux lumineux
		corrélée (nom.)	(nominale)	
8719514103009	RC340B 42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514103016	RC340B 42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514103047	RC340B 42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	3000 K	136 lm/W	4.200 lm
8719514708303	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	4000 K	141 lm/W	3.600 lm
8719514708327	RC340B 42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514708310	RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514102989	RC340B 42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514103023	RC340B 42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	3000 K	136 lm/W	4.200 lm
8719514103306	RC340B 42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	3000 K	136 lm/W	4.200 lm
8719514102965	RC340B 42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	3000 K	136 lm/W	4.200 lm
8719514102972	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514103078	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC PCS	4000 K	144 lm/W	3.600 lm
8719514102996	RC340B 42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514103030	RC340B 42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	3000 K	136 lm/W	4.200 lm
8719514104815	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	4000 K	97,5 lm/W	3.600 lm
8719514104846	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	4000 K	144 lm/W	3.600 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Classe de protection	Consommation	Convient pour la	Order Code	Full Product Name	Classe de protection	Consommation	Convient pour la
		CEI	électrique	commutation aléatoire			CEI	électrique	commutation aléatoire
8719514103009	RC340B 42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	Classe électrique I	30 W	Oui	8719514103016	RC340B 42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	Classe électrique I	30 W	Oui

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8719514103047	RC340B 42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	Classe électrique I	31 W	Oui
8719514708303	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	Classe électrique I	25,5 W	Non
8719514708327	RC340B 42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	Classe électrique I	30 W	Non
8719514708310	RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3	Classe électrique I	30 W	Non
8719514102989	RC340B 42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	Classe électrique I	30 W	Oui
8719514103023	RC340B 42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	Classe électrique I	31 W	Oui
8719514103306	RC340B 42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	Classe électrique I	31 W	Oui
8719514102965	RC340B 42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	Classe électrique I	31 W	Oui

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
8719514103009	RC340B 42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	-
8719514103016	RC340B 42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	-
8719514103047	RC340B 42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	-
8719514708303	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
8719514708327	RC340B 42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
8719514708310	RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
8719514102989	RC340B 42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	-
8719514103023	RC340B 42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	-

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8719514102972	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	Classe électrique I	30 W	Oui
8719514103078	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC PCS	Classe électrique I	25 W	Oui
8719514102996	RC340B 42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	Classe électrique I	30 W	Oui
8719514103030	RC340B 42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	Classe électrique I	31 W	Oui
8719514104815	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	Classe de sécurité III	37 W	Oui (relatif à la détection de présence/ mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8719514104846	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	Classe de sécurité III	25 W	Oui (relatif à la détection de présence/ mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
8719514103306	RC340B 42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	-
8719514102965	RC340B 42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	-
8719514102972	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	-
8719514103078	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC PCS	-
8719514102996	RC340B 42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	-
8719514103030	RC340B 42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	-
8719514104815	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	Emplacement standard pour capteur vide avec cache
8719514104846	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	Emplacement standard pour capteur vide avec cache

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
8719514103009	RC340B 42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	IP20/54
8719514103016	RC340B 42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	IP20/54
8719514103047	RC340B 42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	IP20/54
8719514708303	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	IP20/54
8719514708327	RC340B 42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	IP20/54
8719514708310	RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3	IP20/54
8719514102989	RC340B 42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	IP20/54
8719514103023	RC340B 42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	IP20/54

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
8719514103306	RC340B 42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	IP20/54
8719514102965	RC340B 42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	IP20/54
8719514102972	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	IP20/54
8719514103078	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC PCS	IP20/54
8719514102996	RC340B 42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	IP20/54
8719514103030	RC340B 42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	IP20/54
8719514104815	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	IP20
8719514104846	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	IP20/54

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
8719514103009	RC340B 42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	Température 850 °C, durée 30 s
8719514103016	RC340B 42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	Température 850 °C, durée 30 s
8719514103047	RC340B 42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	Température 850 °C, durée 30 s
8719514708303	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	Température 850 °C, durée 30 s
8719514708327	RC340B 42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	Température 850 °C, durée 30 s
8719514708310	RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3	Température 850 °C, durée 30 s
8719514102989	RC340B 42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	Température 850 °C, durée 30 s
8719514103023	RC340B 42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	Température 850 °C, durée 30 s

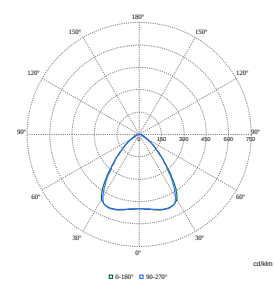
Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
8719514103306	RC340B 42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	Température 850 °C, durée 30 s
8719514102965	RC340B 42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	Température 850 °C, durée 30 s
8719514102972	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	Température 850 °C, durée 30 s
8719514103078	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
8719514102996	RC340B 42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	Température 850 °C, durée 30 s
8719514103030	RC340B 42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	Température 850 °C, durée 30 s
8719514104815	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	Température 650 °C, durée 30 s
8719514104846	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	Température 850 °C, durée 30 s

Durées de vie (conformes IES)

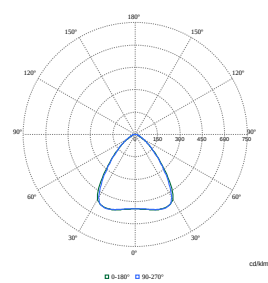
Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
8719514103009	RC340B 42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103016	RC340B 42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103047	RC340B 42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514708303	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	-
8719514708327	RC340B 42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	-
8719514708310	RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3	-
8719514102989	RC340B 42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103023	RC340B 42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	0,01 %

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
8719514103306	RC340B 42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	0,01 %
8719514102965	RC340B 42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514102972	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103078	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC PCS	0,01 %
8719514102996	RC340B 42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	0,01 %
8719514103030	RC340B 42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	0,01 %
8719514104815	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	-
8719514104846	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	-

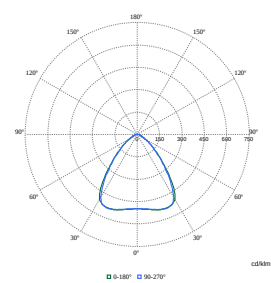
Polar Wide Diagrams



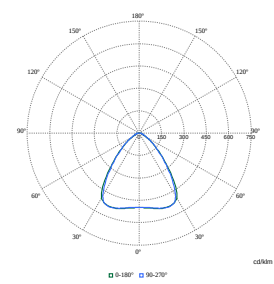
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868920



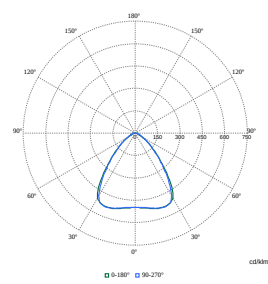
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867038



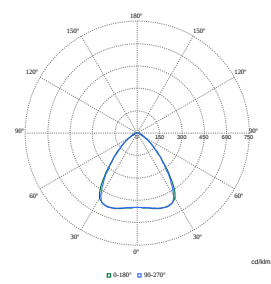
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867040



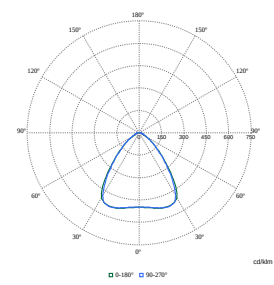
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867034



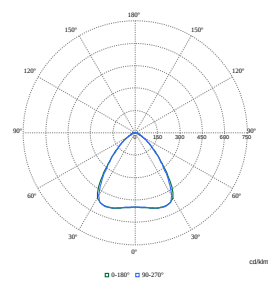
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867039



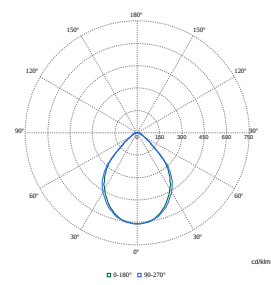
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867035



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867036

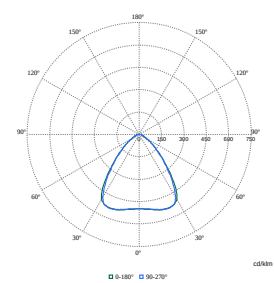


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867045

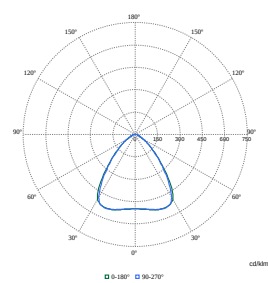


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867221

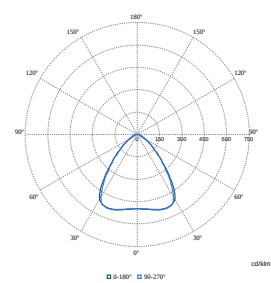
Polar Wide Diagrams



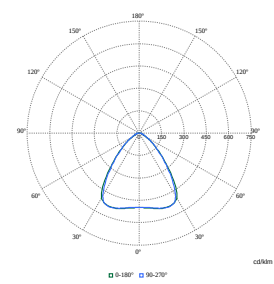
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867041



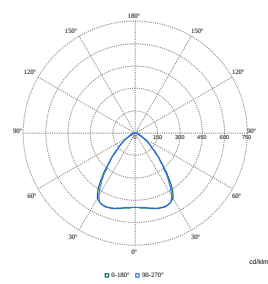
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867037



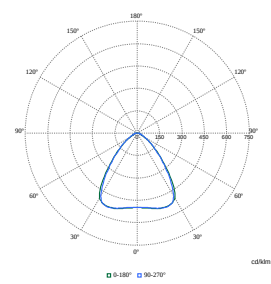
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867042



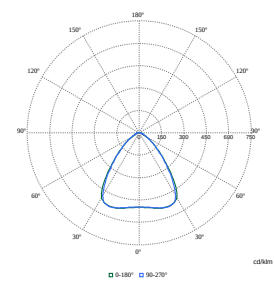
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867068



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867224



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868918



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868919

