



Philips TrueLine encastré : une réelle ligne de lumière

TrueLine, encastré

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage au design élégant et aux qualités d'éclairage très élevée. Les prescripteurs ont besoin de luminaires qui leur permettent d'économiser de l'énergie, tout en fournissant le degré de lumière adéquat, conformément aux normes d'éclairage de bureaux. Les produits TrueLine encastrés répondent à ces deux ensembles d'exigences. Ils sont également disponibles en versions suspendue et montée en surface.

Avantages

- Optique hautement uniforme
- Efficacité très élevée pour une ligne lumineuse
- Dimensions de luminaire conçues en collaboration avec des architectes reconnus

Fonctions

- Efficacité lumineuse supérieure à 100 lm/W
- Conforme aux normes d'éclairage des bureaux
- Lignes autonomes et continues
- Versions encastrée et suspendue également disponibles
- Lumière directe et indirecte
- Fenêtre de sortie de lumière homogène
- Prêt pour le futur : PoE

Application

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Commerces

TrueLine, encastré

Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

Versions



TrueLineRecessed PCV IP RTP

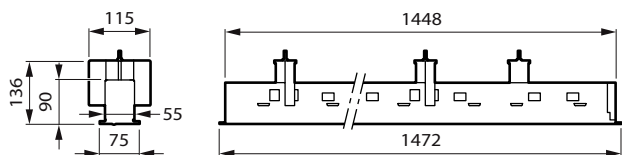
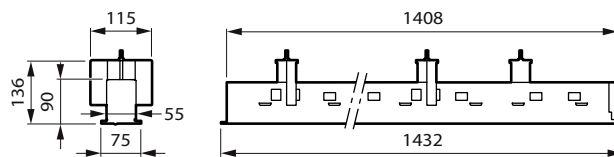
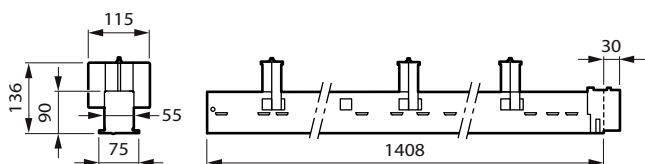


TrueLine-RC534B VPC



TrueLineRecessed PCV ASYMMETRIC RTP

Schéma dimensionnel



TrueLine, encastré

Détails sur le produit



TrueLineRecessed NOC OPTICS
DP



TrueLine_Recessed U4 DP



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC-
DPP.tif



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC_PI5-
DPP.tif



TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



TrueLineRecessed OC OPTICS DP



TrueLineRecessed PCV line
CONNECTED DP1



TrueLine_Recessed-U3



TrueLineRecessed PCV line
CONNECTED DP2

TrueLine, encastré

Détails sur le produit

TrueLine_Recessed IP DP



TrueLineRecessed ASYMMETRIC OPTICS DP



TrueLine, encastré

Informations générales

Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
----------------------------------	-----

Fonctionnement et électricité

Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

Commandes et gradation

Niveau de gradation maximal	1%
-----------------------------	----

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK03
Indice de protection	IP20

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Oui
Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu

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
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Source lumineuse remplaçable
97149300	RC530B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	Non
97159200	RC530B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	Non
97147900	RC530B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	Non
97178300	RC531B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	Non
97165300	RC530B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	Non
97174500	RC531B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	Non
97201800	RC534B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	Non
97203200	RC535B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	Non
97202500	RC535B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	Non
97200100	RC534B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	Non
97182000	RC532B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	Non
97186800	RC532B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	Non
97188200	RC532B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	Non
97197400	RC533B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	Non
97194300	RC533B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	Non
97162200	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	Non
62695900	RC530B 50S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	-
62696600	RC531B 31S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	-

Données techniques de l'éclairage (1/2)

TrueLine, encastré

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur	Efficacité lumineuse	Flux lumineux
		de la source lumineuse	de couleur corrélée (nom.)	(nominale)	lumineux
97149300	RC530B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	- degré(s)	4000 K	148 lm/W	3'100 lm
97159200	RC530B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	- degré(s)	4000 K	144 lm/W	4'300 lm
97147900	RC530B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	- degré(s)	4000 K	143 lm/W	1'900 lm
97178300	RC531B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	- degré(s)	4000 K	110 lm/W	3'100 lm
97165300	RC530B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	- degré(s)	4000 K	139 lm/W	5'000 lm
97174500	RC531B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	- degré(s)	4000 K	110 lm/W	1'900 lm
97201800	RC534B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	- degré(s)	4000 K	132 lm/W	5'000 lm
97203200	RC535B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	- degré(s)	4000 K	132 lm/W	5'000 lm
97202500	RC535B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	- degré(s)	4000 K	138 lm/W	4'300 lm
97200100	RC534B 43S/940	- degré(s)	4000 K	138 lm/W	4'300 lm

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur	Efficacité lumineuse	Flux lumineux
		de la source lumineuse	de couleur corrélée (nom.)	(nominale)	lumineux
	DEIA W8L141 PCV				
97182000	RC532B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	- degré(s)	4000 K	143 lm/W	1'900 lm
97186800	RC532B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	- degré(s)	4000 K	148 lm/W	3'100 lm
97188200	RC532B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	- degré(s)	4000 K	144 lm/W	4'300 lm
97197400	RC533B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	- degré(s)	4000 K	112 lm/W	3'100 lm
97194300	RC533B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	- degré(s)	4000 K	110 lm/W	1'900 lm
97162200	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	- degré(s)	4000 K	143 lm/W	4'300 lm
62695900	RC530B 50S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	120 degré(s)	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	5'000 lm
62696600	RC531B 31S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	120 degré(s)	Tunable white 2700-6500 K	91 lm/W	3'100 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
97149300	RC530B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	Faisceau extensif
97159200	RC530B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	Faisceau extensif
97147900	RC530B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	Faisceau extensif
97178300	RC531B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	Faisceau extensif
97165300	RC530B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	Faisceau extensif
97174500	RC531B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	Faisceau extensif
97201800	RC534B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	Miroir asymétrique
97203200	RC535B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	Miroir asymétrique
97202500	RC535B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	Miroir asymétrique
97200100	RC534B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	Miroir asymétrique

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
97182000	RC532B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	Faisceau extensif
97186800	RC532B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	Faisceau extensif
97188200	RC532B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	Faisceau extensif
97197400	RC533B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	Faisceau extensif
97194300	RC533B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	Faisceau extensif
97162200	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	Faisceau extensif
62695900	RC530B 50S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
62696600	RC531B 31S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
97149300	RC530B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	21 W	Non
97159200	RC530B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	30.5 W	Non
97147900	RC530B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	14 W	Non
97178300	RC531B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	29 W	Non
97165300	RC530B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	36 W	Non
97174500	RC531B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	17.8 W	Non
97201800	RC534B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	38 W	Non
97203200	RC535B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	38 W	Non
97202500	RC535B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	32 W	Non
97200100	RC534B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	32 W	Non
97182000	RC532B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	14 W	Non

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
97186800	RC532B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	21 W	Non
97188200	RC532B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	30.5 W	Non
97197400	RC533B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	29 W	Non
97194300	RC533B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	17.8 W	Non
97162200	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	30 W	Non
62695900	RC530B 50S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	41.5 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
62696600	RC531B 31S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	34 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Commande intégrée
97149300	RC530B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	Oui	-
97159200	RC530B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	Oui	-
97147900	RC530B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	Oui	-
97178300	RC531B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	Oui	-
97165300	RC530B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	Oui	-
97174500	RC531B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	Oui	-
97201800	RC534B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	Oui	-
97203200	RC535B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	Oui	-
97202500	RC535B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	Oui	-
97200100	RC534B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	Oui	-

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Commande intégrée
97182000	RC532B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	-	-
97186800	RC532B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	Oui	-
97188200	RC532B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	Oui	-
97197400	RC533B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	Oui	-
97194300	RC533B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	Oui	-
97162200	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	Oui	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200
62695900	RC530B 50S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	Oui	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200
62696600	RC531B 31S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	Oui	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97149300	RC530B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97159200	RC530B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97147900	RC530B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97178300	RC531B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97165300	RC530B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97174500	RC531B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97201800	RC534B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97203200	RC535B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97202500	RC535B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3

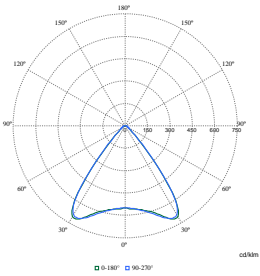
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97200100	RC534B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97182000	RC532B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97186800	RC532B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97188200	RC532B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97197400	RC533B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97194300	RC533B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97162200	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	(0.38, 0.38) SDCM <3
62695900	RC530B 50S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	Tunable, SDCM ≤3
62696600	RC531B 31S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	Tunable, SDCM ≤3

Données du produit

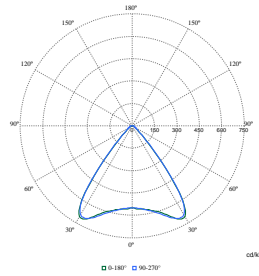
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97149300	RC530B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	RC530B
97159200	RC530B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	RC530B
97147900	RC530B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	RC530B
97178300	RC531B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	RC531B
97165300	RC530B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	RC530B
97174500	RC531B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	RC531B
97201800	RC534B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	RC534B
97203200	RC535B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	RC535B
97202500	RC535B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	RC535B

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97200100	RC534B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	RC534B
97182000	RC532B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	RC532B
97186800	RC532B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	RC532B
97188200	RC532B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	RC532B
97197400	RC533B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	RC533B
97194300	RC533B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	RC533B
97162200	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	RC530B
62695900	RC530B 50S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	RC530B
62696600	RC531B 31S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	RC531B

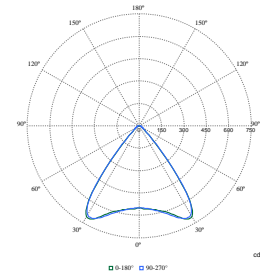
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103127

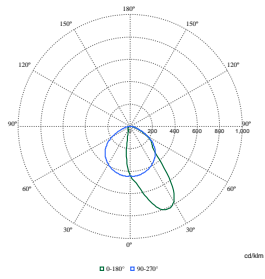


Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103122

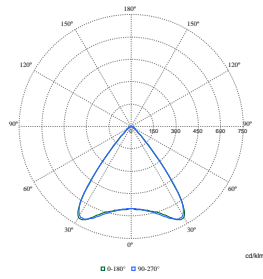


Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103106

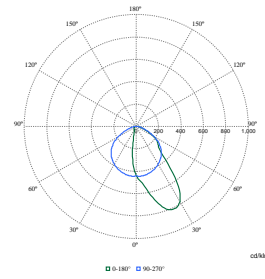
Polar Wide Diagrams



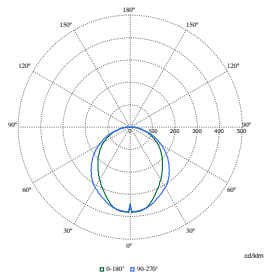
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103128



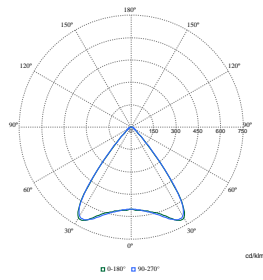
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103160



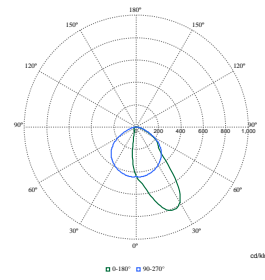
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103123



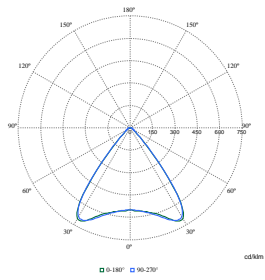
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103129



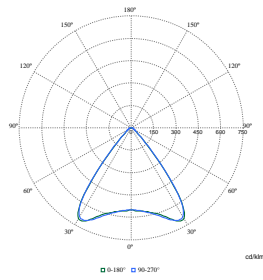
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103110



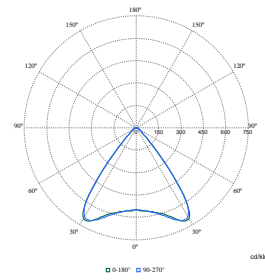
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103125



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103124

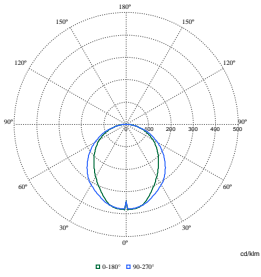


Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103107

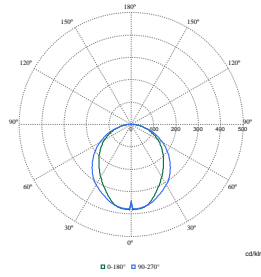


Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103114

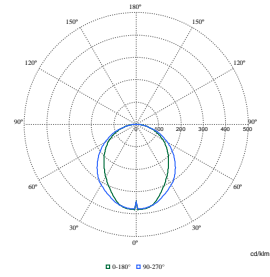
Polar Wide Diagrams



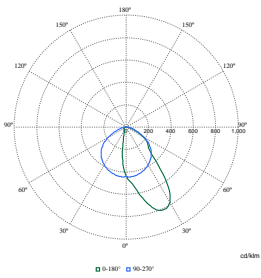
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103121



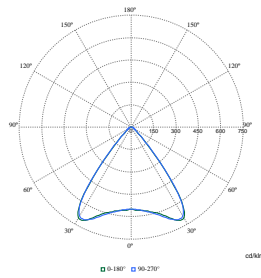
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103126



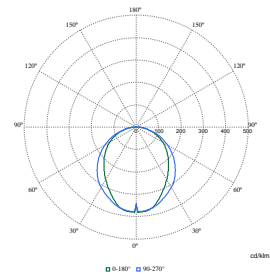
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103131



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103130



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505105669



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505105670

