



Philips TrueLine encastré : une réelle ligne de lumière

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

- Efficacité très élevée pour un luminaire en ligne
- Éclairage conforme aux normes de bureau
- Fonctionnalités de bureaux intelligents évolutives et prêtes pour l'avenir
- Compatible avec le système d'éclairage connecté Interact
- Prend en charge la conception de bâtiments durables et les critères d'obtention de subventions en matière d'économie d'énergie

Applications

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Commerces

Fonctions

- Éclairage très uniforme avec un excellent contrôle de l'éblouissement ($UGR < 19$, $L65 < 3\,000\text{ cd/m}^2$)
- Une efficacité optimale jusqu'à 174 lm/W avec notre offre ultra-efficace
- Versions 3000K, 4000K et blanc réglable, toutes avec un IRC de >90 ; Bio-up et ultra-efficace avec un IRC de >80
- Longue durée de vie $L90@50\,000$ heures
- Détecteurs intégrés/drivers sans fil pour la collecte de données, l'occupation, la régulation en fonction de la lumière naturelle et l'orientation

- Déclaration environnementale sur le produit (DEP)
- Montage encastré, suspendu et en surface
- 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



TrueLine Recessed PCV IP RTP

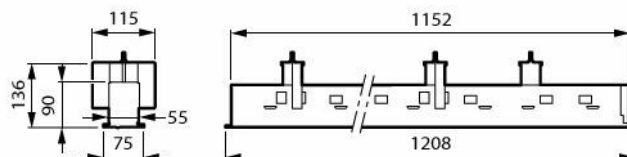
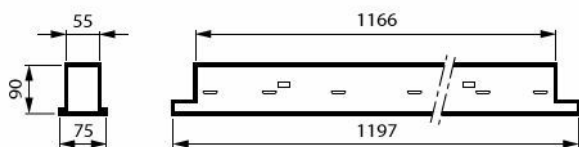


TrueLine Recessed VPC OC IP RTP



TrueLine Recessed VPC OC U4 RTP

Schéma dimensionnel



Recessed VPC_W8L120_sensor/IP

RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4

RC530B 34S/940 DEIA W8L113 PCV SC

Détails sur le produit



TrueLineRecessed NOC
OPTICS DP



TrueLine_Recessed U4 DP



TrueLineRecessed OC OPTICS
DP



TrueLine_Recessed-U3



TrueLine_Recessed IP DP

Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Type d'optique	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%
Commande intégrée	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]

Fonctionnement de secours

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

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)
97322000	RC530B 40S/TW9 DEIA W8L113 PCV	4 000 lm	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W
97328200	RC530B 34S/940 DEIA W8L113 PCV SC	3 400 lm	4000 K	143 lm/W
97329900	RC530B 34S/940 DEIA W8L120 VPC IP SC	3 400 lm	4000 K	143 lm/W
97324400	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	3 400 lm	Tunable white 2700-6500 K	124 lm/W
97326800	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	2 500 lm	Tunable white 2700-6500 K	93 lm/W

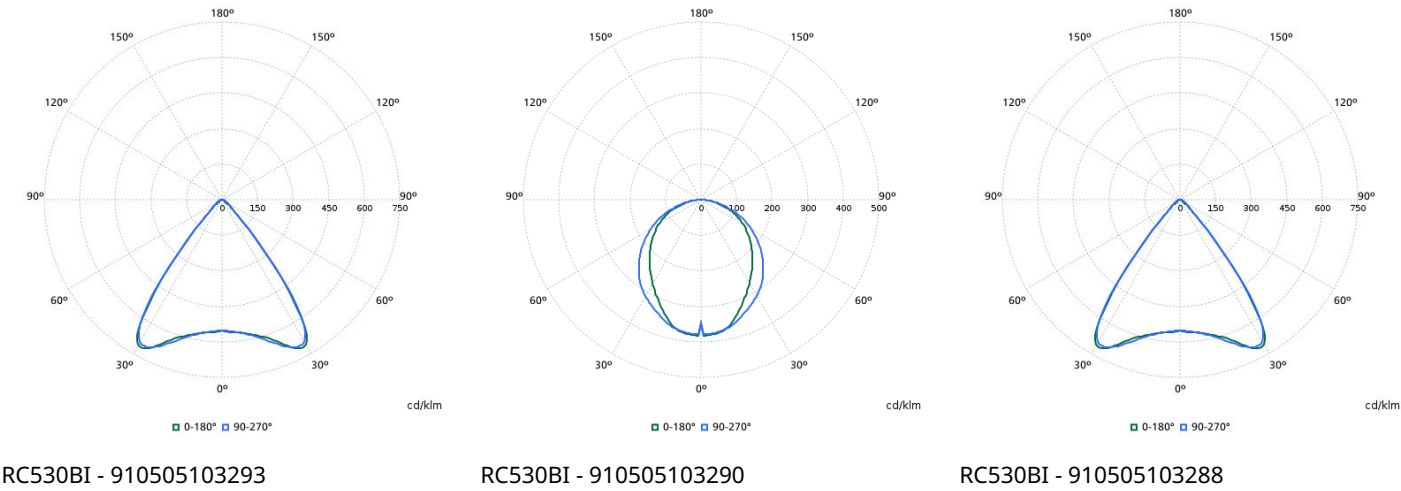
Fonctionnement et électricité

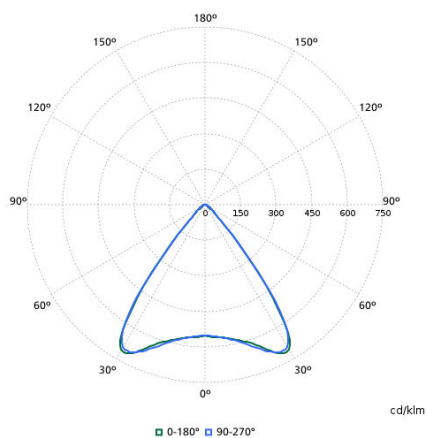
Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97322000	RC530B 40S/TW9 DEIA W8L113 PCV	33 W
97328200	RC530B 34S/940 DEIA W8L113 PCV SC	24,5 W
97329900	RC530B 34S/940 DEIA W8L120 VPC IP SC	24,5 W
97324400	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	27,5 W
97326800	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	27 W

Données du produit

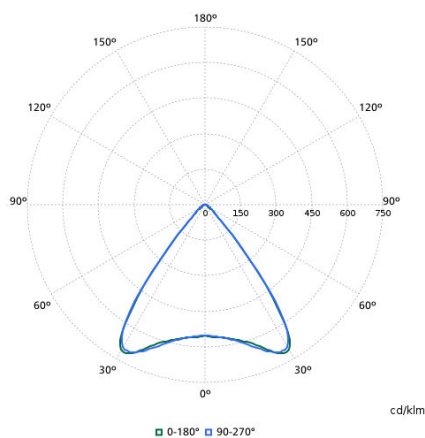
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97322000	RC530B 40S/TW9 DEIA W8L113 PCV	RC530B
97328200	RC530B 34S/940 DEIA W8L113 PCV SC	RC530B
97329900	RC530B 34S/940 DEIA W8L120 VPC IP SC	RC530B
97324400	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	RC530B
97326800	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	RC534B

Diagramme photométrique polaire





RC530BI - 910505103286



RC530BI - 910505103292