



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.

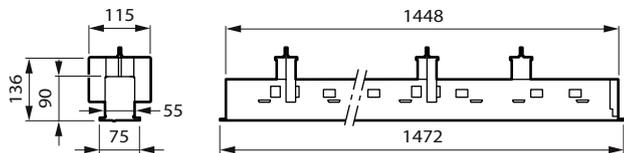
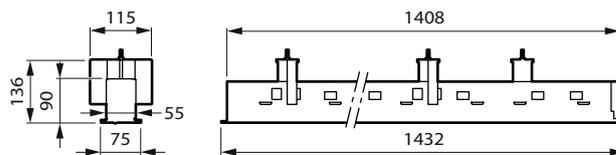
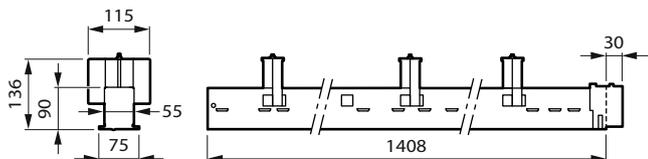
Versions



TrueLine-RC535B

TrueLine Recessed-U3

Schéma dimensionnel



TrueLine, encastré

Détails sur le produit

TrueLine_recessed-
RC530B_PCV_L1130-DP.tif



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC-
DPP.tif



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC_PI5-
DPP.tif



TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



TrueLine_Recessed-U3



TrueLine, encastré

Informations générales

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité

Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥90
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
------------------	-------

Approbation et application

Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20

Performances initiales

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

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée	Code famille de produits
97182000	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC532B
97149300	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC530B
97159200	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC530B
97147900	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC530B
97178300	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC531B
97197400	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC533B
97165300	RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC530B
97174500	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC531B
97194300	RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC533B
97186800	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC532B
97188200	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC532B
97201800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC534B
97200100	RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC534B
97203200	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC535B
97202500	RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC535B
97162200	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210	RC530B

Données techniques de l'éclairage

TrueLine, encastré

Order Code	Full Product Name	Efficacité		Type d'optique
		lumineuse (nominale)	Flux lumineux	
97182000	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	139 lm/W	1'900 lm	Faisceau extensif
97149300	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	148 lm/W	3'100 lm	Faisceau extensif
97159200	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	144 lm/W	4'300 lm	Faisceau extensif
97147900	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	139 lm/W	1'900 lm	Faisceau extensif
97178300	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	110 lm/W	3'100 lm	Faisceau extensif
97197400	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	110 lm/W	3'100 lm	Faisceau extensif
97165300	RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	142 lm/W	5'000 lm	Faisceau extensif
97174500	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	110 lm/W	1'900 lm	Faisceau extensif
97194300	RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	110 lm/W	1'900 lm	Faisceau extensif

Order Code	Full Product Name	Efficacité		Type d'optique
		lumineuse (nominale)	Flux lumineux	
97186800	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	148 lm/W	3'100 lm	Faisceau extensif
97188200	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	144 lm/W	4'300 lm	Faisceau extensif
97201800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	132 lm/W	5'000 lm	Miroir asymétrique
97200100	RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	138 lm/W	4'300 lm	Miroir asymétrique
97203200	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	132 lm/W	5'000 lm	Miroir asymétrique
97202500	RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	138 lm/W	4'300 lm	Miroir asymétrique
97162200	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	143 lm/W	4'300 lm	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97182000	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	14 W
97149300	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	21 W
97159200	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	30.5 W
97147900	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	14 W
97178300	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	29 W
97197400	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	29 W
97165300	RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	36 W
97174500	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	17.8 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97194300	RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	17.8 W
97186800	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	21 W
97188200	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	30.5 W
97201800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	38 W
97200100	RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	32 W
97203200	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	38 W
97202500	RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	32 W
97162200	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	30 W

