



Philips TrueLine encastré : une réelle ligne de lumière

Les architectes ont besoin d'une solution d'éclairage qui correspond à l'architecture intérieure de l'espace qu'ils mettent en valeur. Ils souhaitent une ligne légère aux proportions élégantes et à la luminosité élevée, offrant une liberté de conception maximale. Philips TrueLine est un luminaire linéaire flexible pour les applications dans les espaces de bureau intérieurs, qui offre une excellente qualité avec la promesse de mises à niveau évolutives. Les prescripteurs ont besoin de luminaires qui économisent de l'énergie, tout en fournissant le bon niveau de lumière. TrueLine encastré répond à ces deux ensembles d'exigences. En plus d'être conforme à la norme WELL Building Standard pour la Lumière, TrueLine encastré est classé UGR<19, ce qui est conforme à toutes les normes de bureau (OC). TrueLine est également disponible en versions suspendue et avec montage en surface. Tous les luminaires de la gamme sont disponibles en différentes longueurs, formes, couleurs et intensités lumineuses. Cela offre une flexibilité de conception ultime et des possibilités illimitées. Les luminaires TrueLine constituent également un choix durable et évolutif avec

une efficacité élevée jusqu'à 174 lm/W et la possibilité de passer à une connectivité et un contrôle sans fil.

Avantages

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

Applications

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Commerces

Fonctions

- Efficacité lumineuse supérieure à 100 lm/W
- Conforme aux normes d'éclairage des bureaux

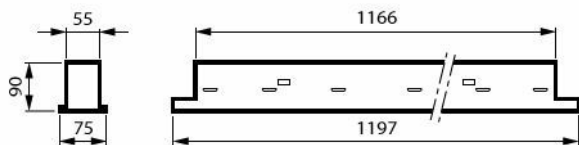
Versions



TrueLine Recessed VPC OC IP
RTP

- 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
-
- 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.

Schéma dimensionnel



Recessed VPC_W8L120_sensor/IP

RC530B 34S/940 DEIA W8L120 VPC IP SC

Détails sur le produit



TrueLine Recessed OC OPTICS
DP



TrueLine_Recessed IP DP

Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	3 400 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	143 lm/W
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
Consommation électrique	24,5 W
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe électrique I

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Blanc
Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK03 [0,35 J renforcé]

Fonctionnement de secours

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

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4
Plage de température ambiante	+10 à +40 °C

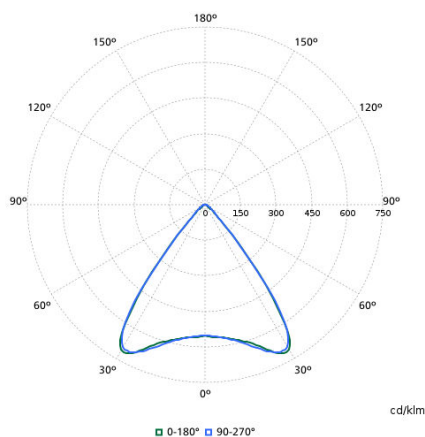
Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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

Données du produit

Code de la famille de produits	RC530B [TrueLine Recessed OC]
--------------------------------	-------------------------------

Diagramme photométrique polaire



RC530BI - 910505103293