

**PHILIPS****Lighting**

# TrueLine, encastré

## RC530B 40S/940 POE W8L120 VPC U0

TrueLine, encastré, 28 W, 1200x80 mm, VPC, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, Power over Ethernet, UGR19, U0, VLC

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.

### 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.

### Données du produit

Informations générales		les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Service Tag	Oui	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	4.000 lm	
Rouge saturé (R9)	>50	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	143 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	– degré(s)	

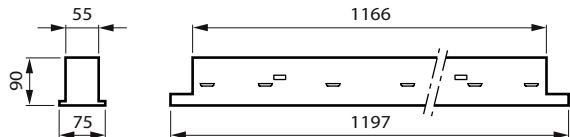
# TrueLine, encastré

Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Indice UGR	19
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Tension d'entrée	51 à 54 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	19 A
Durée courant d'appel	280 ms
Consommation électrique	28 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur RJ45, mâle
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	-
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité III
Distorsion harmonique totale	20 %
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Contrôleur de luminaire avec Power over Ethernet
Interface de commande	Power over Ethernet
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	1%
Commande intégrée	Emplacement standard pour capteur vide avec cache Communication par la lumière visible
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Optique structurée
Longueur totale	1.197 mm
Largeur totale	75 mm
Hauteur totale	90 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	90 x 75 x 1197 mm
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]
Poids net (pièce)	2,600 kg
<b>Approbation et application</b>	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
<b>Performances initiales</b>	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	90 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L75
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	RC530B 40S/940 POE W8L120 VPC UO
Nom de produit complet	RC530B 40S/940 POE W8L120 VPC UO
Code EOC	871951497156100
Code de commande	8719514971561
Code 12NC	910505103147
Code de commande local	8719514971561
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514971561
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514971561
Code famille de produits	RC530B [TrueLine Recessed OC]

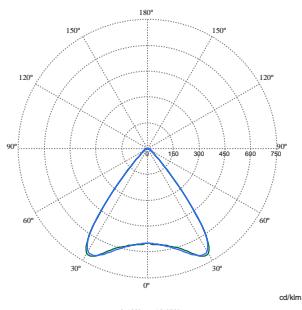
## TrueLine, encastré

### Schéma dimensionnel



Recessed VPC\_W8L120\_sensor/IP

### Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103147

