



TrueLine, encastré

RC530B 34S/940 DEIA W8L120 VPC IP

TrueLine, encastré, 24.5 W, 1200x80 mm, VPC, 3400 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

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

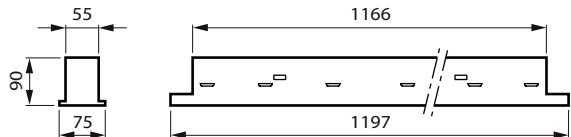
Informations générales		
Source lumineuse remplaçable	Non	les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Service Tag	Oui	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	3.400 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	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Type d'optique	Faisceau extensif	Marquage CE	Oui
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Indice UGR	19	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Conforme à RoHS	Oui
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Performance température ambiante Tq	25 °C
Consommation électrique CLO initiale	- W	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Courant d'appel	19,4 A	Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Durée courant d'appel	200 ms		
Consommation électrique	24,5 W	Performances initiales	
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Câble	-	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Durées de vie (conformes IES)	
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Distorsion harmonique totale	20 %	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Commandes et gradation		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	-
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-
Interface de commande	DALI	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Flux lumineux constant	Non		
Normes DALI	DALI-2™	Données du produit	
Niveau de gradation maximal	1%	Nom du produit de la commande	RC530B 34S/940 DEIA W8L120 VPC IP
Mécanique et boîtier		Nom de produit complet	RC530B 34S/940 DEIA W8L120 VPC IP
Matériaux du corps	Acier	Code EOC	871951497154700
Matériaux du réflecteur	-	Code de commande	8719514971547
Matériaux optiques	-	Code 12NC	910505103150
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)	Code de commande local	8719514971547
Matériaux de fixation	Acier	Numérateur - Quantité par kit	1
Couleur du corps	Blanc	Code EAN – Produit/Boîte	8719514971547
Finition du cache optique/de la lentille	Optique structurée	Conditionnement par carton	1
Longueur totale	1.197 mm	Codes EAN/UPC - Boîte	8719514971547
Largeur totale	75 mm	Code famille de produits	RC530B [TrueLine Recessed OC]
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	IP20/40 [Protection des doigts ; protection des fils]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]		
Poids net (pièce)	2,480 kg		
Approbation et application			
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		

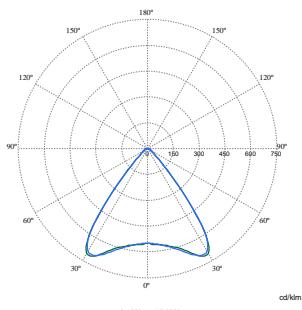
TrueLine, encastré

Schéma dimensionnel



Recessed VPC_W8L120_sensor/IP

Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103150

