



FlexBlend Encastré

RC342B 28S/940 DEIA W31L125 VPC PCS

FlexBlend Encastré, 22 W, 1250x310 mm, VPC, 2800 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, UGR19

Les propriétaires de bureau et le personnel responsable des opérations d'éclairage recherchent un éclairage de haute qualité, à la fois économe en énergie et conforme aux normes et réglementations. Conçu pour répondre à ces besoins, Philips FlexBlend permet aux propriétaires d'immeubles d'optimiser pleinement leurs opérations d'éclairage en proposant un éclairage conforme aux normes des bureaux et offrant un retour sur investissement attractif. En outre, FlexBlend offre la souplesse requise, car le système est facilement applicable sur différents types de plafonds, ainsi que dans différents espaces de travail tels que bureaux ouverts ou salles de réunion. Bien que la technologie évolue rapidement, la solution d'éclairage idéale doit être prête à intégrer les innovations et les futures avancées susceptibles d'optimiser davantage les opérations. Philips FlexBlend est donc également prêt à être connecté à des commandes telles qu'Actilume ou utilisé avec le système d'éclairage Philips SpaceWise. Il peut également être connecté à des systèmes d'éclairage logiciels, tels qu'Interact Office, qui fournit au luminaire une intelligence supplémentaire et lui permet de collecter des données précieuses sur son environnement.

Données du produit

Informations générales		Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre 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	Performance		
		Garantie	5 ans

FlexBlend Encastré

Évaluation de la durabilité	Unclassified
-----------------------------	--------------

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	2'800 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	127 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	81° x 85°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W W
Consommation électrique CLO moyenne	- W W
Courant d'appel	22 A
Durée courant d'appel	0.280 ms
Consommation électrique	22 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali pour éclairage de secours central externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Optique structurée
Longueur totale	1'247 mm

Largeur totale	309.5 mm
Hauteur totale	60 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	60 x 310 x 1247 mm
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version
Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	4.140 kg

Fonctionnement de secours

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

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @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

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85

Données du produit

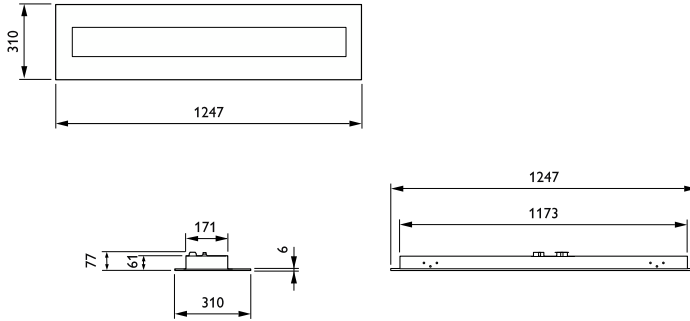
Nom du produit de la commande	RC342B 28S/940 DEIA W31L125 VPC PCS
Nom de produit complet	RC342B 28S/940 DEIA W31L125 VPC PCS
Code EOC	871951410422800
Code de commande	10422800
Code 12NC	910925867161

FlexBlend Encastré

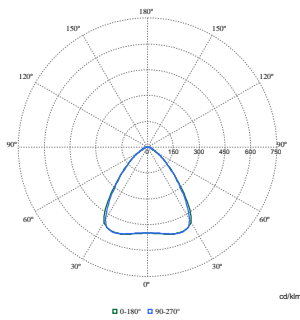
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514104228
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514104228

Code famille de produits	RC342B [FLEXBLEND RECESSED, module 625]
--------------------------	---

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867161

