



FlexBlend Encastré

RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO

FlexBlend Encastré, 37 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, CRI≥90, DALI, UGR19

Les propriétaires de bureaux et le personnel responsable de l'éclairage recherchent un éclairage de haute qualité mais économe en énergie, conforme aux normes et réglementations. Conçu pour répondre à ces besoins, Philips FlexBlend permet aux propriétaires d'immeubles d'optimiser pleinement le fonctionnement de leurs éclairages, en offrant un éclairage conforme aux normes de bureau avec un retour sur investissement attractif. De plus, FlexBlend offre la flexibilité requise en s'appliquant facilement sur différents types de plafonds, ainsi que dans différents espaces de bureau comme les open spaces ou les salles de réunion. Bien que la technologie évolue rapidement, la solution d'éclairage idéale doit également être prête à intégrer les innovations et les avancées futures capables de contribuer à l'optimisation accrue du fonctionnement. Pour cette raison, Philips FlexBlend est 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 basés sur des logiciels comme 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		Évaluation de la durabilité	
Source lumineuse remplaçable	Non	-	
Nombre d'appareillages	1 unité	Données techniques de l'éclairage	
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	3 600 lm
Service Tag	Oui	Rouge saturé (R9)	>50
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Valeur ajoutée	Performance	Efficacité lumineuse (nominale)	97,5 lm/W
Garantie	5 ans	Indice de rendu de couleur (IRC)	≥90

FlexBlend Encastré

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	37 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	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%

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 à microlentilles
Longueur totale	597 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	60 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	60 x 597 x 597 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	IK02 [0,2 J standard]

Poids net (pièce)	3,870 kg
-------------------	----------

Approbation et application

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 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)

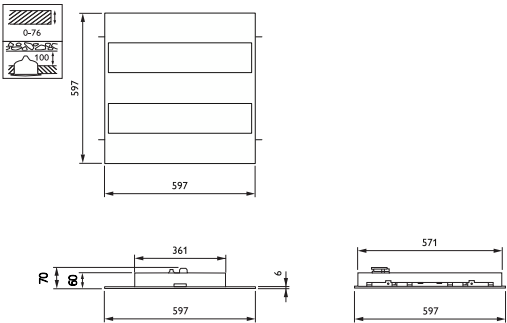
Mortalité du driver à 5 000h	0,01 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70

Données du produit

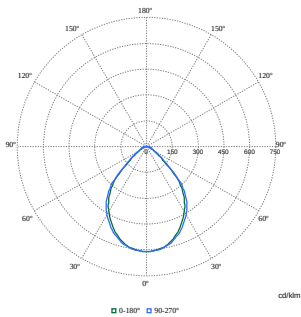
Nom du produit de la commande	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO
Nom de produit complet	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO
Code EOC	871951410326900
Code de commande	10326900
Code 12NC	910925867064
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514103269
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514103269
Code famille de produits	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

FlexBlend Encastré

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867064

