



# FlexBlend Encastré

## RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP

FLEXBLEND RECESSED, module 600 - 940 blanc neutre -  
Alimentation avec interface DALI - Connecteur à poussoir et  
soulagement de traction

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

#### Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Température de couleur	940 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit

Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]
Faisceau du luminaire	81° x 85°
Interface de commande	DALI

# FlexBlend Encastré

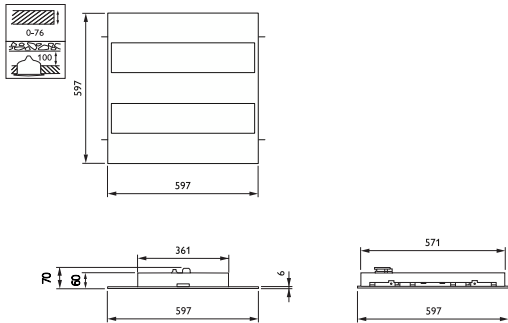
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	RC340B [ FLEXBLEND RECESSED, module 600]
Score taux d'éblouissement CEN	19
<b>Photométries et colorimétries</b>	
Rouge saturé	>50
Scintillement	1
Effet stroboscopique	0,4
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	22 A
Temps du courant d'appel	0,280 ms
Facteur de puissance (min.)	0,9
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Oui
<b>Matériaux et finitions</b>	
Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	597 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	60 mm

Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	60 x 597 x 597 mm
<b>Normes et recommandations</b>	
Code d'indice de protection	IP20 [ Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]
Notation de durabilité	-
<b>Performances initiales (conforme IEC)</b>	
Flux lumineux initial	3600 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	97,5 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥90
Chromaticité initiale	(0.38, 0.37) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	37 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
<b>Durées de vie (conforme IEC)</b>	
Mortalité du driver à 5 000h	0,01 %
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871951410326900
Nom du produit de la commande	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP
Code barre produit	8719514103269
Code de commande	10326900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925867064
Net Weight (Piece)	3,870 kg



## FlexBlend Encastré

### Schéma dimensionnel



RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP

