



# FlexBlend Encastré

## RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ

FLEXBLEND RECESSED, module 600 – 940 blanc neutre - Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible InterAct Ready - Connecteur à poussoir et soulagement de traction

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

Caractéristiques générales		Nombre d'unités d'appareillage	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °		1 unit
Température de couleur	940 blanc neutre	Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible InterAct Ready
Source lumineuse de substitution	Non		

## FlexBlend Encastré

Driver inclus	Oui
Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]
Faisceau du luminaire	81° x 85°
Interface de commande	SpaceWise
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	Marquage CE
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 EN62471
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	RC340B [ FLEXBLEND RECESSED, module 600]
Connectivité	InterAct Ready
Score taux d'éblouissement CEN	19

### Photométries et colorimétries

Rouge saturé	>50
Scintillement	1
Effet stroboscopique	0.4

### Caractéristiques électriques

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	0,275 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

### Gestion et gradation

avec gradation	Variateur sans fil
----------------	--------------------

### Matériaux et finitions

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

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [ Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]
Notation de durabilité	-

### Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	4200 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	94,5 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	44.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (conforme IEC)

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	L60

### Conditions d'utilisation

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

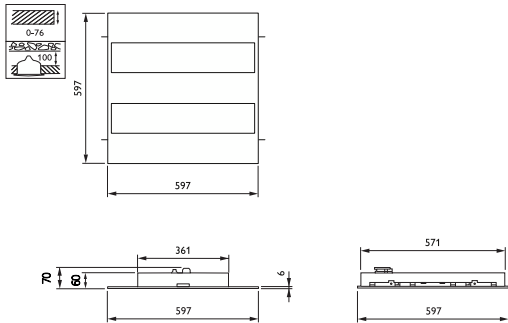
### Données logistiques

Code de produit complet	871951410316000
Nom du produit de la commande	RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ
Code barre produit	8719514103160
Code de commande	10316000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925867054
Net Weight (Piece)	3,961 kg



# FlexBlend Encastré

## Schéma dimensionnel



RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ

