



## **SlimBlend Carré, encastré**

### **RC400B LED36S/840 SRD W60L60 VPCIA4PIPSC**

SlimBlend recessed mod. 600, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready, Connecteur à poussoir 3 pôles, Classe de sécurité I

Les éclairages conformes aux normes des bureaux et capables d'offrir une bonne qualité de lumière font l'objet d'une forte demande. On observe également un besoin croissant d'effets propices au bien-être, par exemple, un éclairage diffus qui se fond en douceur dans l'architecture du plafond. Les « surfaces de lumière » connaissent donc un succès grandissant. Parallèlement à ces besoins, la demande de réduction des coûts énergétiques et de la maintenance est également présente. SlimBlend répond à ces exigences, et va encore plus loin. SlimBlend offre non seulement un éclairage agréable, sans éblouissement, avec un effet de lumière diffuse et une esthétique épurée grâce à ses options de commande intégrées, mais aussi un mélange de lumière unique. La lumière « emprisonnée » sous le cache est utilisée pour créer une lueur subtile et une transition graduelle avec les bords afin de diminuer la perception de la luminosité et de fondre la lumière dans le plafond. SlimBlend peut également s'intégrer à un système d'éclairage connecté et à l'infrastructure IT pour collecter les données d'utilisation et réduire les coûts énergétiques, tout en améliorant le confort des employés. Son design élancé permet d'installer facilement des équipements techniques dans le plenum. Les différentes possibilités de montage permettent d'installer cette gamme d'éclairage sur plusieurs types de plafonds. SlimBlend est disponible en version carrée ou rectangulaire, ainsi qu'en montage encastré, en surface ou suspendu. L'équilibre entre le coût initial et le ROI est avantageux, ce qui fait de SlimBlend un choix idéal pour une lumière d'excellente qualité et un retour sur investissement rapide pour les bureaux.

# SlimBlend Carré, encastré

## Données du produit

Informations générales		Interface de commande	InterAct Office
Source lumineuse remplaçable	Non	Flux lumineux constant	Non
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Code famille de produits	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]		
Connectivité	Interact Ready		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		
Marquage CE	Oui		
Garantie	5 ans		
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Approbation et application	
Flux lumineux	3 600 lm	Indice de protection	IP20/40 [Protection des doigts, surface d'émission]
Rouge saturé (R9)	>50	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)		
Température de couleur	840 blanc neutre		
Type d'optique	-		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°		
Indice UGR	16		
Fonctionnement et électricité		Performances initiales	
Tension d'entrée	220-240 V	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Consommation électrique CLO initiale	- W	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Consommation électrique CLO moyenne	- W		
Courant d'appel	26 A		
Durée courant d'appel	140 ms		
Consommation électrique	31 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24		
Température		Durées de vie (conformes IES)	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Commandes et gradation		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready		
Données du produit		Conditions d'application	
Nom du produit de la commande	RC400B LED36S/840 SRD W60L60 VPCIA4PIPSC	Performance température ambiante Tq	25 °C
Nom de produit complet	RC400B LED36S/840 SRD W60L60 VPCIA4PIPSC	Niveau de gradation maximal	1%
Code EOC	871869998351200	Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Code de commande	98351200		
Code 12NC	910505102132		
Quantité par pack	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8718699983512		

## SlimBlend Carré, encastré

---

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699983512

---

### Schéma dimensionnel

