

# CoreLine Panel

## RC132V G4LED34\_43S/830\_840 PSU W60L60 OC

830 blanc chaud, 840 blanc neutre - Alimentation

CoreLine Panel gen4 tient la promesse de l'offre CoreLine : des luminaires de grande qualité, innovants, simples et rapides à installer, prêt à remplacer directement des luminaires conventionnels sur des applications d'éclairage général. La version innovante CoreLine Panel gen4 MultiLumen/Couleurs offre la possibilité de choisir la température de couleur (3000 ou 4000K) et le flux ( 3400lm ou 4000 lm en 3000K et 3600lm ou 4300lm en 4000K) les plus adaptés à l'application sur le lieu même d'installation grâce à deux commutateurs à l'arrière du luminaire. Et, grâce au nouveau connecteur, l'installation est simple, rapide et sans outils.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Marquage ENEC	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Garantie	5 ans
Température de couleur	830 blanc chaud, 840 blanc neutre	Flux lumineux constant	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	18
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Driver inclus	Oui	Score taux d'éblouissement CEN	19
Type d'optique	90 [ Faisceau 90°]	<b>Photométries et Colorimétries</b>	
Faisceau du luminaire	90°	Rouge saturé	<50
Interface de commande	-	<b>Caractéristiques électriques</b>	
Connexion	Unité de connexion 2 pôles	Tension d'entrée	220 à 240 V
Câble	Non	Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Consommation électrique de CLO initiale	- W
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Essai au fil incandescent	NO [ Non]		
Marquage CE	Marquage CE		

## CoreLine Panel

Courant d'appel	15 A
Temps du courant d'appel	0,3 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

### Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	Acrylate
Constitution de l'optique	Polystyrène
Matériaux cache optique/lentille	Polystyrène
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	11 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	11 x 595 x 595 mm (0.4 x 23.4 x 23.4 in)

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20/44 [ Protection des doigts ; protection du câble, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK03 [ 0.3 J]

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	4300 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	125 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.39, 0.39) SDCM ≤3

Puissance initiale absorbée	30 35 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (Condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (35 000 h à 25 °C)	-
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80
Maintien du flux lumineux en fin de vie (75 000 h à 25 °C)	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-

### Conditions d'utilisation

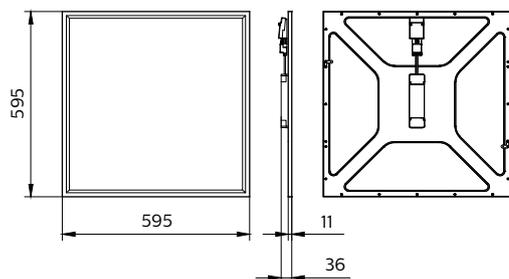
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

### Données logistiques

Code de produit complet	871016336054600
Nom du produit de la commande	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSU W60L60 OC
Code barre produit	8710163360546
Code de commande	36054600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	911401879880
Poids net (pièce)	3,200 kg

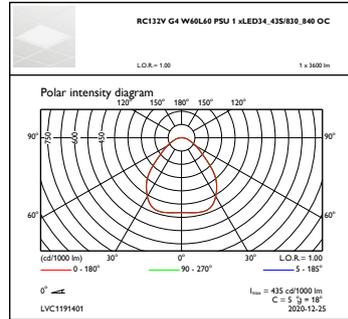
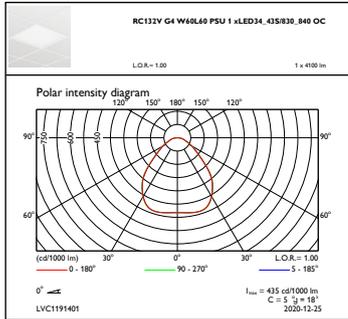


## Schéma dimensionnel



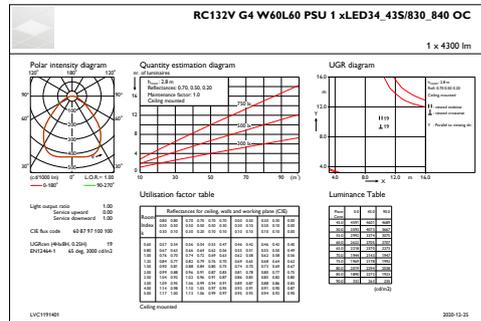
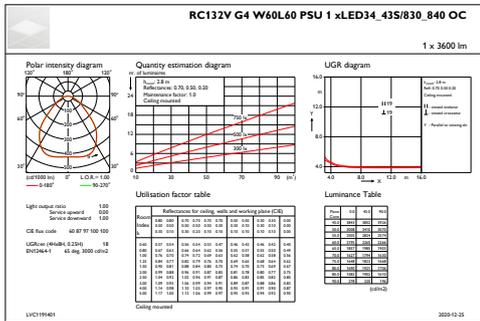
CoreLine Panel RC132V/RC133V

Données photométriques



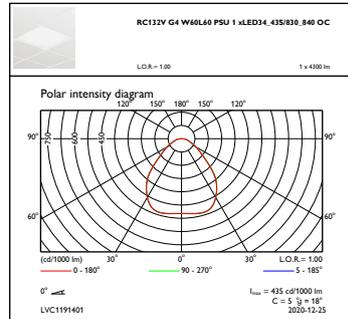
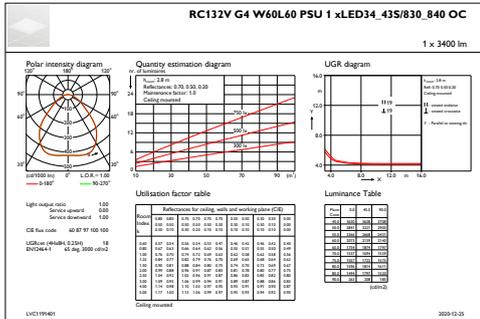
OFPC1\_RC132VG4W60L60PSU1xLED34\_43S830\_840OC

OFPC1\_RC132VG4W60L60PSU1xLED34\_43S830\_840OC



IFGU1\_RC132VG4W60L60PSU1xLED34\_43S830\_840OC

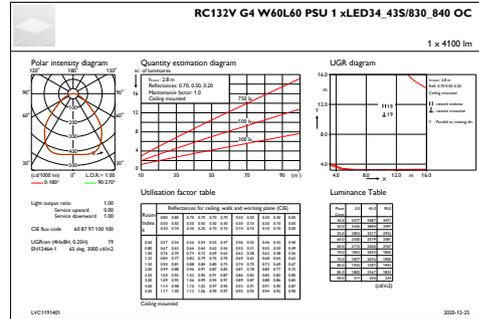
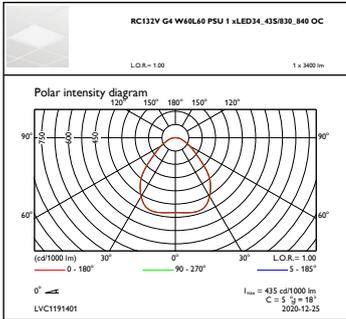
IFGU1\_RC132VG4W60L60PSU1xLED34\_43S830\_840OC



IFGU1\_RC132VG4W60L60PSU1xLED34\_43S830\_840OC

OFPC1\_RC132VG4W60L60PSU1xLED34\_43S830\_840OC

Données photométriques



OFPC1\_RC132VG4W60L60PSU1xLED34\_43S830\_840OC

IFGU1\_RC132VG4W60L60PSU1xLED34\_43S830\_840OC

