



# CoreLine Panel

## RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC

840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI

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	840 blanc neutre	Flux lumineux constant	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Nombre d'unités d'appareillage	1 unité	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	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	-	Scintillement	1
Connexion	Unité de connexion 2 pôles	Effet stroboscopique	1.6
Câble	Non	<b>Caractéristiques électriques</b>	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Tension d'entrée	220 à 240 V
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Essai au fil incandescent	NO [ Non]		
Marquage CE	Marquage CE		

## CoreLine Panel

Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	14,1 A
Temps du courant d'appel	0,212 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

### Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

### 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	1195 mm
Largeur totale	295 mm
Hauteur totale	11 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	11 x 295 x 1195 mm (0.4 x 11.6 x 47 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]
Notation de durabilité	-

### Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	3600 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	123 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K

Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3
Puissance initiale absorbée	29 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

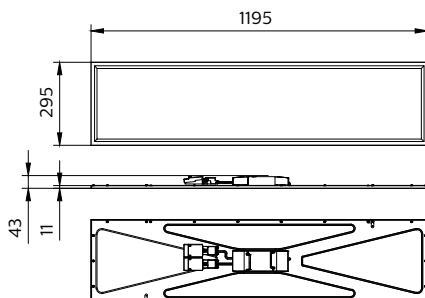
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

### Données logistiques

Code de produit complet	871016336051500
Nom du produit de la commande	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC
Code barre produit	8710163360515
Code de commande	36051500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	911401879580
Net Weight (Piece)	2,900 kg

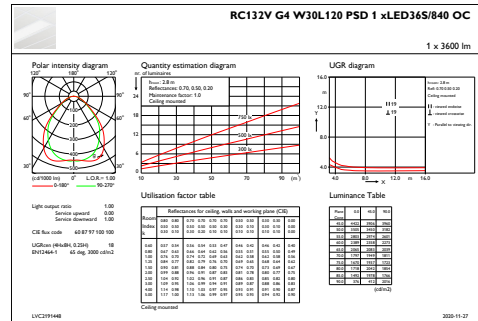
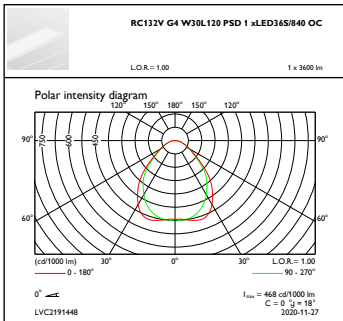


## Schéma dimensionnel



RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC

## Données photométriques



OFPC1\_RC132VG4W30L120PSD1xLED36S840OC

IFGU1\_

