

CoreLine Panel

RC132V LED34S/830 PSD W30L120 OC

830 blanc chaud - 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		Essai au fil incandescent	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °		F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Température de couleur	830 blanc chaud	Marquage CE	Marquage CE
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Garantie	5 ans
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Remarques	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Type d'optique	Non [-]	Nombre de produits par disjoncteur	24
Faisceau du luminaire	90°	Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Interface de commande	DALI		
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction		
Câble	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II		
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		

CoreLine Panel

Service tag	Oui
Score taux d'éblouissement CEN	19

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO moyenne	35 W
Courant d'appel	20,4 A
Temps du courant d'appel	0,195 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polyméthacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	Aluminium
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	1197 mm
Largeur totale	297 mm
Hauteur totale	42 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	42 x 297 x 1197 mm (1.7 x 11.7 x 47.1 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	3600 lm
-----------------------	---------

Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	100 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	35 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme 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 (50 000 h à 25 °C)	L75

Conditions d'utilisation

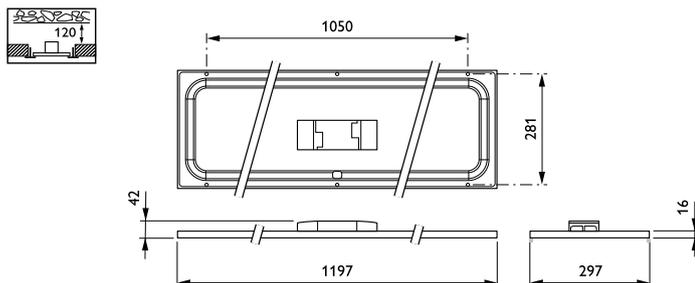
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	10%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869938613900
Nom du produit de la commande	RC132V LED345/830 PSD W30L120 OC
Code barre produit (EAN)	8718699386139
Code de commande	38613900
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912401483170
Poids net (pièce)	3,110 kg

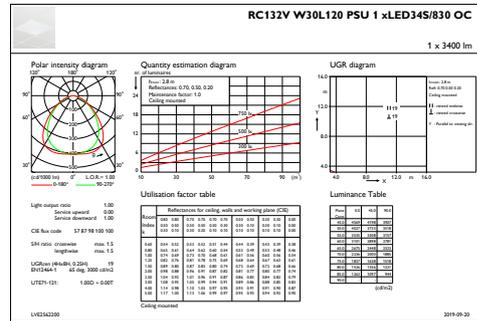
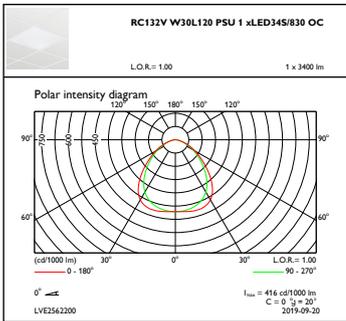


Schéma dimensionnel



CoreLine Panel RC132V/RC133V

Données photométriques



OFPC1_RC132VW30L120PSU1xLED34S830OC

IFGU1_RC132VW30L120PSU1xLED34S830OC

