



# CoreLine, plafonnier

## SM120V LED27S/840 PSU W20L120

SM120V - LED Module, system flux 2700 lm - Teinte 840 -  
Alimentation - Profondeur 0.20 m, Largeur 1.20 m

CoreLine est notre première famille LED se présentant comme une alternative abordable aux solutions fluorescentes. Conçu aussi bien pour les bâtiments neufs ou la rénovation, le plafonnier CoreLine vous permettra de bénéficier de tous les avantages de LED pour un investissement optimisé. En effet 30% d'économies d'énergie pourront être faits par rapport à un encastré 4x14W tout en maintenant votre niveau d'éclairage. Solution parfaitement rétrofit elle s'installera sur tout type de plafond grâce à ses étriers.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Essai au fil incandescent	
Nombre de sources lumineuses	2 [ 2 pcs]		F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Code famille de lampe	LED27S [ LED Module, system flux 2700 lm]	Dispositif de sécurité	Non [ -]
Température de couleur	Teinte 840	Marquage CE	Marquage CE
Culot	- [ -]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Appareillage	-	Marquage UL	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Code de la famille de produits	SM120V
Cache optique/ type de l'objectif	PC-LIN-SAT [ Polycarbonate linear satinized]	Caractéristiques électriques	
Éclairage de secours	Non [ -]	Tension d'entrée	220 à 240 V
Connexion	PIP [ Connecteur à poussoirs anti-traction]	Fréquence d'entrée	50-60 Hz
Câble	Non	Gestion et gradation	
Classe de protection CEI	Classe I (I)	Intensité réglable	Non
Essai au fil incandescent	850/30 [ Température 850 °C, durée 30 s]		

## CoreLine, plafonnier

### Matériaux et finitions

Géométrie	W20L120 [ Profondeur 0.20 m, Largeur 1.20 m]
Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	Steel
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage	Steel
Matériel de fixation	Steel

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [ IP20]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	2700 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	90 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3

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

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Température ambiante moyenne	25 °C

### Données logistiques

Code de produit complet	871794389762900
Nom du produit de la commande	SM120V LED27S/840 PSU W20L120
Code barre produit	8717943897629
Code de commande	89762900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
N° de matériau (12NC)	910925863272
Poids net (pièce)	3.100 kg

