



CoreLine Projector

ST120T LED8S-24-/830 PSU BK

CORELINE PROJECTOR - LED Module, system flux 800 lm - 24 ° - 830 blanc chaud - Alimentation - Noir

La gamme CoreLine Projector est conçue pour remplacer les projecteurs halogènes 50W et les projecteurs CDM 35W. Ces luminaires design créent un effet d'éclairage naturel à utiliser dans les applications d'éclairage d'accentuation. Ils permettent des économies d'énergie immédiates et un retour sur investissement en moins d'un an. Leur durée de vie de 30 000 heures en fait une solution respectueuse de l'environnement avec un excellent rapport qualité-prix. Ils sont faciles à installer sur un rail 3 allumages ou en version patère.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]
Code famille de lampe	LED8S [LED Module, system flux 800 lm]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	24 °
Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformatriceur	PSU [Alimentation]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	24 [Faisceau 24°]
Faisceau du luminaire	24°
Connexion	Connecteur de traversée, 3 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	NO [Non]
Marquage CE	Marquage CE

Marquage ENEC	Non
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	40
Marquage RoHS	RoHS mark
Code de la famille de produits	ST120T [CORELINE PROJECTOR]

Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	3.4 A
Temps du courant d'appel	28 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non

CoreLine Projector

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polyméthyl methacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	102 mm
Largeur totale	77 mm
Hauteur totale	135 mm
Diamètre total	77 mm

Normes et recommandations

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

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	800 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	73 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	11 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	1.5 %
Durée de vie L70B50	30000 h
Durée de vie L80B50	20000 h
Durée de vie L90B50	10000 h

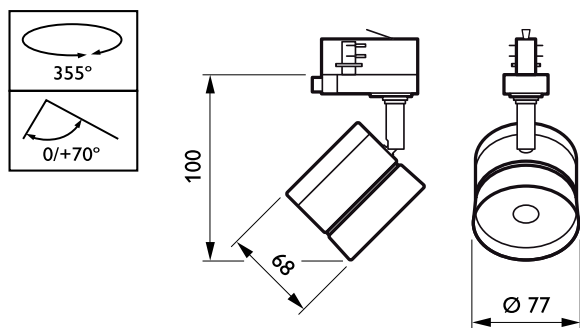
Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	0 à +35 °C
Température ambiante moyenne	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Non

Données logistiques

Code de produit complet	871869606942499
Désignation Produit	ST120T LED8S-24-/830 PSU BK
Code barre produit (EAN)	8718696069424
Code de commande	06942499
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	910503910088
Poids net (pièce)	0.208 kg

Schéma dimensionnel



CoreLine Projector ST120C/ST120T

