

**PHILIPS****Lighting**

# CoreLine Systèmes rail

## LL120X LED152S/830 2x PSU VWB 5 WH

CoreLine Trunking - 6 pcs - LED module, system flux 15200 lm -  
Alimentation - Very wide beam - - - 5 conductors - - - Feed-  
through wiring 5-phase - Etrier pour montage direct au plafond  
- Blanc - Non - -

Que ce soit pour une installation neuve ou une rénovation, les clients veulent bénéficier d'un éclairage de qualité qui leur permet en même temps de réaliser des économies d'énergie et de maintenance. La nouvelle gamme CoreLine système Rail LED permet de remplacer les chemins lumineux traditionnels TL-D ou TL5. Léger et d'une conception ingénieuse, l'installation se fait en toute simplicité. N'hésitez plus et adoptez le CoreLine Système Rail!

### Données du produit

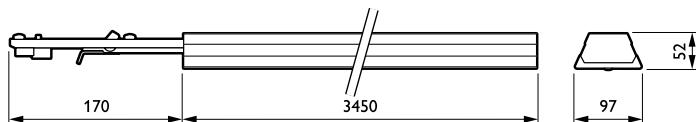
Caractéristiques générales		
Nombre de sources lumineuses	6 [ 6 pcs]	
Code famille de lampe	LED152S [ LED module, system flux 15200 lm]	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	
Température de couleur	830 blanc chaud	
Source lumineuse de substitution	Non	
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	
Driver inclus	Oui	
Type d'optique	VWB [ Very wide beam]	
Cache optique/ type de l'objectif	Non [ -]	
Faisceau du luminaire		140° x 94°
Éclairage de secours		Non [ -]
Interface de commande		-
Câblage interne		Standard
Câblage de traversée		Feed-through wiring 5-phase
Connexion		Unité de connexion 5 pôles
Câble		Non
Classe de protection CEI		Classe de sécurité I
Montage		SMB [ Etrier pour montage direct au plafond]
Prêt à installer		Non
Essai au fil incandescent		Température 650 °C, durée 5 s

# CoreLine Systèmes rail

<b>Essai au fil incandescent</b>	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]	<b>Longueur totale</b>	3450 mm
<b>Accessoires inclus</b>	MB-SW [ Etrier de suspension avec système Reutlinger]	<b>Largeur totale</b>	95 mm
<b>Marquage CE</b>	Marquage CE	<b>Hauteur totale</b>	52 mm
<b>Marquage ENEC</b>	Marquage ENEC	<b>Hauteur</b>	52 mm
<b>Accessoires mécaniques</b>	Non [ -]	<b>Diamètre</b>	Non
<b>Remarks</b>	<p>*-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.</p>	<b>Normes et recommandations</b>	
<b>Flux lumineux constant</b>	Non	<b>Code d'indice de protection</b>	IP20 [ Protection des doigts]
<b>Nombre de produits par disjoncteur</b>	24	<b>Code de protection contre les chocs mécaniques</b>	IK02 [ 0.2 J standard]
<b>Marquage RoHS</b>	RoHS mark	<b>Performances Initiales (Conforme IEC)</b>	
<b>Code de la famille de produits</b>	LL120X [ CoreLine Trunking]	<b>Flux lumineux initial</b>	15200 lm
<b>Score taux d'éblouissement CEN</b>	Not applicable	<b>Tolérance du flux lumineux</b>	+/-2%
<b>Photométries et Colorimétries</b>		<b>Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED</b>	141 lm/W
<b>Distribution de lumière</b>	DIR [ Direct lighting]	<b>Température de couleur corr. initiale</b>	3000 K
<b>Caractéristiques électriques</b>		<b>Température Indice de rendu des couleurs</b>	≥80
<b>Tension d'entrée</b>	220 à 240 V	<b>Chromaticité initiale</b>	(0.38, 0.38) SDCM <3
<b>Fréquence d'entrée</b>	50 à 60 Hz	<b>Puissance initiale absorbée</b>	108 W
<b>Tension de signal de commande</b>	0-16 V DC DALI	<b>Tolérance de consommation électrique</b>	+/-10%
<b>Circuit</b>	Non [ -]	<b>Durées de vie (Condorme IEC)</b>	
<b>Option du circuit</b>	5 [ 5 conductors]	<b>Control gear failure rate at median useful life 50000 h</b>	5 %
<b>Consommation électrique de CLO initiale</b>	- W	<b>Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)</b>	L80
<b>Consommation électrique de CLO moyenne</b>	- W	<b>Conditions d'utilisation</b>	
<b>Courant d'appel</b>	19 A	<b>Plage de températures ambiantes</b>	-20 à +35 °C
<b>Temps du courant d'appel</b>	0.28 ms	<b>Performance ambient temperature Tq</b>	25 °C
<b>Facteur de puissance (min.)</b>	0.97	<b>Niveau de gradation maximum</b>	Non applicable
<b>Gestion et gradation</b>		<b>Convient à une commutation aléatoire</b>	Non
<b>Intensité réglable</b>	Non	<b>Données logistiques</b>	
<b>Matériaux et finitions</b>		<b>Code de produit complet</b>	871869638106900
<b>Matériaux du boîtier</b>	Acier	<b>Désignation Produit</b>	LL120X LED152S/830 2x PSU VWB 5 WH
<b>Matériaux de réflecteur</b>	-	<b>Code barre produit (EAN)</b>	8718696381069
<b>Constitution de l'optique</b>	Acrylate	<b>Code de commande</b>	38106900
<b>Matériaux cache optique/lentille</b>	Acrylate	<b>Unité d'emballage</b>	1
<b>Matériel de fixation</b>	Steel	<b>Conditionnement par carton</b>	1
<b>Finition de cache optique/lentille</b>	Dépoli	<b>Code industriel (12NC)</b>	910925863985
		<b>Poids net (pièce)</b>	6.990 kg

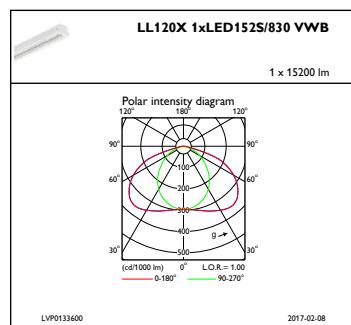
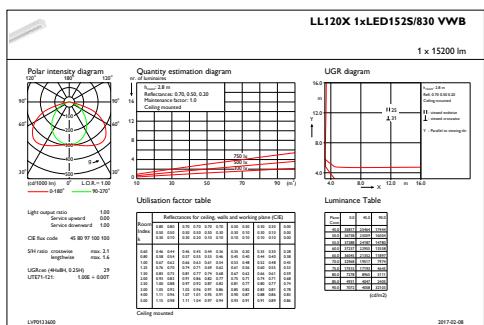
## CoreLine Systèmes rail

## Schéma dimensionnel



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

## Données photométriques



IFGU1 LL120X1xLED152S830VWB

IFPC1 LL120X1xLED152S830VWB

