











AURORE D42 SUR RAIL













AURORE D42 SUR RAIL • 24/48V-S • 24/48V DALI • 230V • 230V DALI

Gamme	Luminaires basse luminance sur rail pour éclairage général & d'accentuation	
Description	Basse luminance Rotation 360° - Inclinaison 90° Changement de LED, optique & accessoires sur site sans outil, grâce au système easy swap LOuss Permuto (voir page 6)	
Finition	Blanc RAL 9003 mat fine texture Noir RAL 9005 mat fine texture (autres sur demande)	
	24/48V-S • 24/48V DALI	230V • 230V DALI
Dimensions	Spot Diamètre du spot : 42mm Longueur : 80mm Longueur du driver : 98mm (ON/OFF) 166mm (DALI) Rail Stucchi Evo System ST1 : 26.2 x 21mm	Spot Diamètre : 42mm Longueur : 80mm Longueur driver : 162mm (ON/OFF 700mA)
Poids	24/48V-S • 24/48V DALI	230V • 230V DALI
	Spot (driver inclus) ± 0.2 kg selon version Rail Stucchi Evo System	Spot (driver inclus) ± 0.3 kg selon version Rail
	ST1 : 0.7 kg/m	± 1 kg/m
Caractéristiques LED	24/48V-S • 24/48V DALI	230V • 230V DALI
	Ellipse MacAdam : 3 SDCM (standard) 2 SDCM (premium)	Ellipse MacAdam : 3 SDCM
	2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K (autres sur demande) IRC90 (version standard) - IRC95, R9 > 80	
Optiques	6° - 10° - 15° - 20° - 25° - 30° - 35° - 40° - 55° - 60° - Elliptique UGR < 15	
Accessoires	Filtres, grille nid d'abeille	
Performances	300 à 800 lumen selon version	

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

Mise à jour : 30.10.2025



Firalux & LOuss brands









AURORE D42 SUR RAIL • 24/48V-S • 24/48V DALI • 230V • 230V DALI

Alimentation intégrée	24/48V-S • 24/48V DALI	230V • 230V DALI
	Adaptateur pour rail Stucchi EVO System 24/48V sur le spot	230V: Adaptateur rail compatible Global Trac PRO XTS ou équivalent (ERCO, Trajectoire) 230V DALI: • Adaptateur rail compatible
		Global Trac Pulse, STUCCHI, SLV • En option : Passerelle CASAMBI-DALI (voir page 5)
Consommation	4W à 10W selon version	
Classe électrique	Rails 24/48V: classe 3	
	Rails 230V : classe 2	
Conditions d'utilisation	Le produit doit être installé par un professionnel, dans une zone ventilée Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à 25° peut conduire à une mortalité prématurée du produit et le retrait de la garantie Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, doivent être approuvés avant utilisation Tous les produits sont testés avant livraison	
	Durée de vie : L80B10 à 50 000 heures (80% de flux restant) à 25°C température ambiante Garantie 3 ans pièces et main d'œuvre	
Garantie	Cette garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture	
	La garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé. Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge	
	Les réparations sont effectuées en atelier	

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

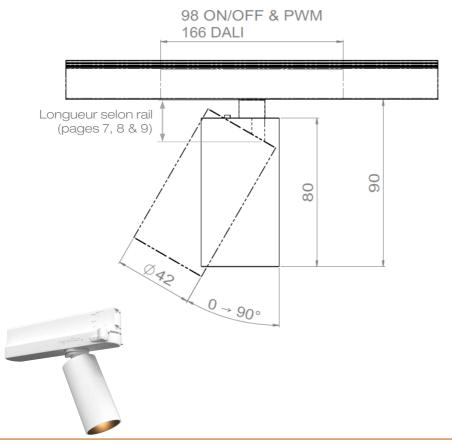
Mise à jour : 30.10.2025

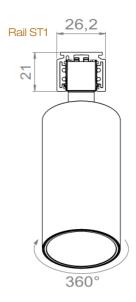


Firalux & LOuss brands

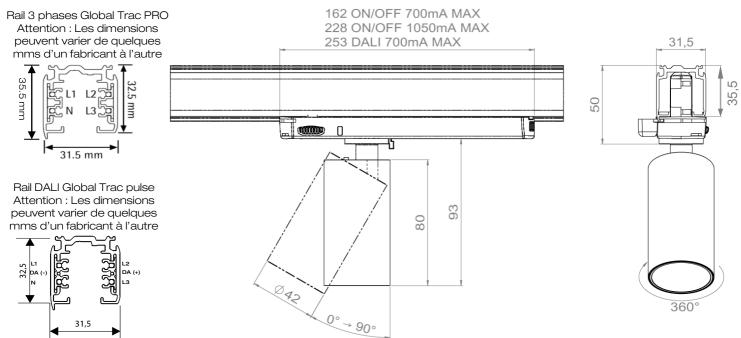


AURORE D42 SUR RAIL 24/48V-S • 24/48V DALI





AURORE D42 SUR RAIL 230V • 230V DALI



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

Mise à jour : 30.10.2025

Firalux & LOuss brands

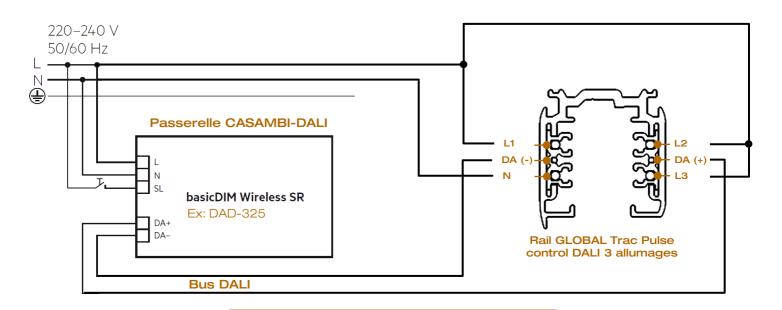
4/6

SARL, Capital 40 000€ RCS DIJON B 503 367 245 TVA/VAT n°: FR24 503 367 245 APE 4676Z Tel.: +33 380 48 65 68 contact@louss.fr www.louss.fr Best group Siège social / Head Office PA Les Terres d'Or Route de Saint Philibert 21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



AURORE D42 RAIL 230V CASAMBI-DALI

Schéma de câblage



ATTENTION: 25 drivers DALI maximum par rail



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

Mise à jour : 30.10.2025

Firalux & LOuss brands

SARL, Capital 40 000€ RCS DIJON B 503 367 245 TVA/VAT n°: FR24 503 367 245 APE 4676Z Tel.: +33 380 48 65 68 contact@louss.fr www.louss.fr Best group









AURORE D42 SUR RAIL • 24/48V-S • 24/48V DALI • 230V • 230V DALI

LOuss **Permuto** – Easy swap system





Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

Mise à jour : 30.10.2025

Wuss

Firalux & LOuss brands

SARL, Capital 40 000€ RCS DIJON B 503 367 245 TVA/VAT n°: FR24 503 367 245 APE 4676Z Tel.: +33 380 48 65 68 contact@louss.fr www.louss.fr Best group Siège social / Head Office PA Les Terres d'Or Route de Saint Philibert 21220 Gevrey Chambertin - FRANCE