



**AURORE D42  
SUR RAIL**



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

<b>Gamme</b>	Luminaires basse luminance sur rail pour éclairage général & d'accentuation	
<b>Description</b>	Basse luminance Rotation 360° - Inclinaison 90° Changement de LED, optique & accessoires sur site sans outil, grâce au système easy swap LOuss <b>Permito</b> (voir page 6)	
<b>Finition</b>	Blanc RAL 9003 mat fine texture Noir RAL 9005 mat fine texture (autres sur demande)	
	<b>24/48V-S • 24/48V DALI</b>	<b>230V • 230V DALI</b>
<b>Dimensions</b>	<b>Spot</b> Diamètre du spot : 42mm Longueur : 80mm Longueur du driver : 98mm (ON/OFF) 166mm (DALI)	<b>Spot</b> Diamètre : 42mm Longueur : 80mm Longueur driver : 162mm (ON/OFF 700mA) 228mm (ON/OFF 1,050mA) 253.5mm (DALI)
	<b>Rail Stucchi Evo System</b> ST1 : 26.2 x 21mm	<b>Rail</b> 31.5 x 35.5mm
	<b>24/48V-S • 24/48V DALI</b>	<b>230V • 230V DALI</b>
<b>Poids</b>	<b>Spot (driver inclus)</b> ± 0.2 kg selon version	<b>Spot (driver inclus)</b> ± 0.3 kg selon version
	<b>Rail Stucchi Evo System</b> ST1 : 0.7 kg/m	<b>Rail</b> ± 1 kg/m
	<b>24/48V-S • 24/48V DALI</b>	<b>230V • 230V DALI</b>
<b>Caractéristiques LED</b>	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	
<b>Optiques</b>	6° - 10° - 15° - 20° - 25° - 30° - 35° - 40° - 55° - 60° - Elliptique UGR < 15	
<b>Accessoires</b>	Filtres, grille nid d'abeille	
<b>Performances</b>	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

2/6

LOUSS

Mise à jour : 30.10.2025

Firalux & LOUSS brands



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

	24/48V-S • 24/48V DALI	230V • 230V DALI
Alimentation intégrée	Adaptateur pour rail Stucchi EVO System 24/48V sur le spot	<b>230V :</b> Adaptateur rail compatible Global Trac PRO XTS ou équivalent (ERCO, Trajectoire...) <b>230V DALI :</b> • Adaptateur rail compatible Global Trac Pulse, STUCCHI, SLV... • <b>En option :</b> 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 prématuée 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	
Garantie	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 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

3/6

LOUSS

Mise à jour : 30.10.2025

Firalux & LOUSS brands

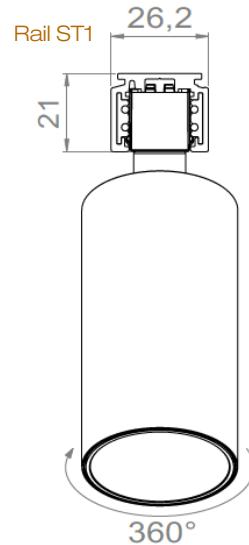
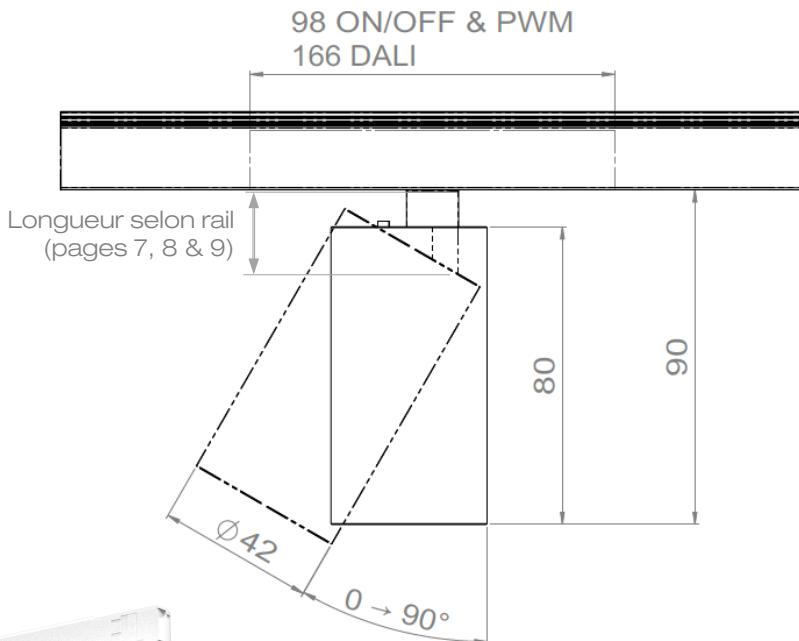
SARL, Capital 40 000€  
RCS DIJON B 503 367 245  
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245  
APE 4676Z

Tel. : +33 380 48 65 68  
contact@louss.fr  
[www.louss.fr](http://www.louss.fr)  
Best group

Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



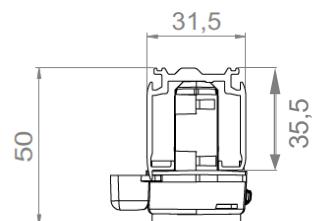
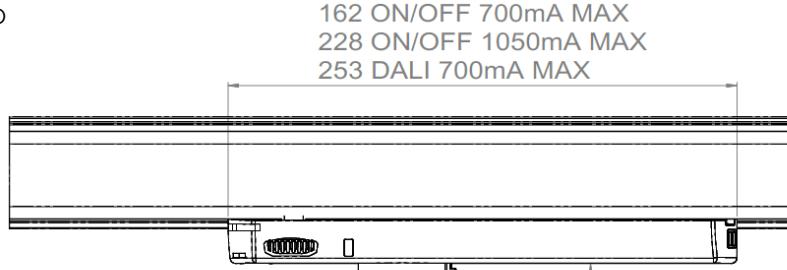
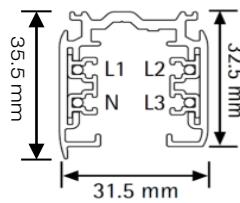
## AURORE D42 SUR RAIL 24/48V-S • 24/48V DALI



## AURORE D42 SUR RAIL 230V • 230V DALI

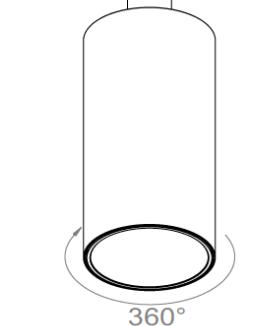
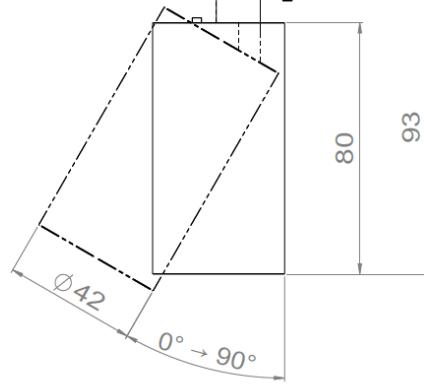
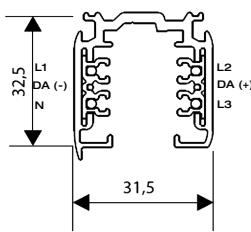
Rail 3 phases Global Trac PRO

Attention : Les dimensions peuvent varier de quelques mm's d'un fabricant à l'autre



Rail DALI Global Trac pulse

Attention : Les dimensions peuvent varier de quelques mm's d'un fabricant à l'autre



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

4/6

LOUSS

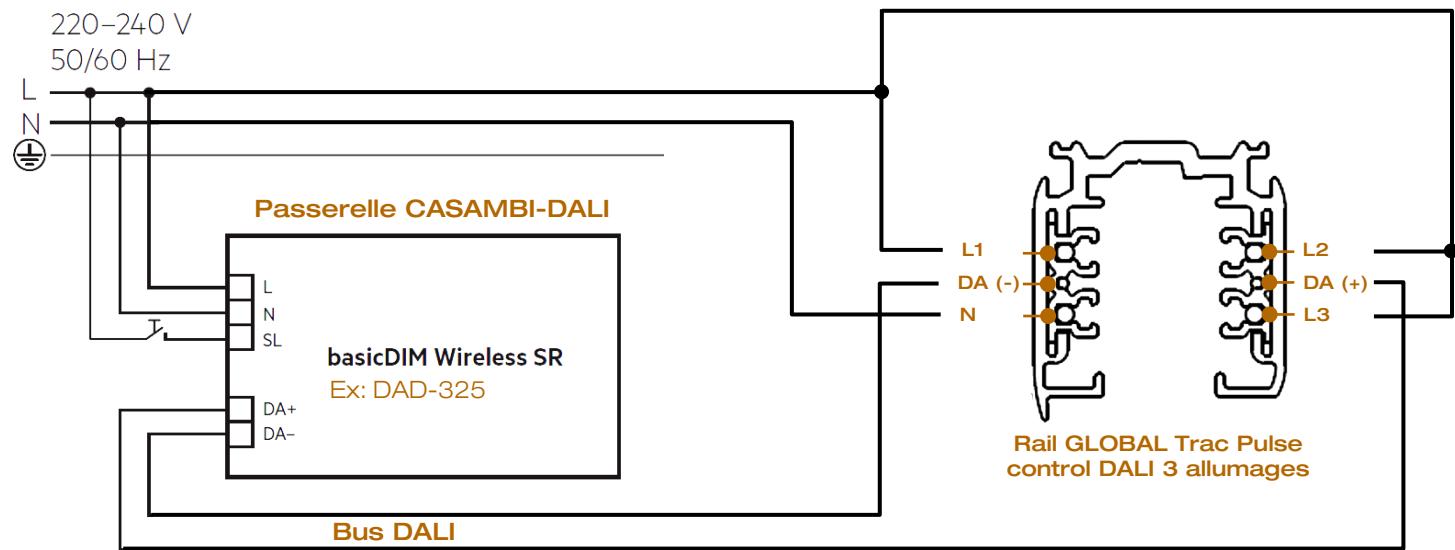
Mise à jour : 30.10.2025

Firalux & LOUSS brands



## 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

5/6

**LOUSS**

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](http://www.louss.fr)  
Best group

Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



**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

6/6

**LOuss**

SARL, Capital 40 000€  
RCS DIJON B 503 367 245  
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245  
APE 4676Z

Mise à jour : 30.10.2025

*Firalux & LOuss brands*

Tel. : +33 380 48 65 68  
contact@louss.fr  
[www.louss.fr](http://www.louss.fr)  
Best group

Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE