



AURORE D42
RAIL



AURORE D42 • Rail 48V-S • Rail DALI 48V • Rail 230V • Rail DALI 230V

Gamme	Luminaires basse luminance sur rail pour éclairage général & d'accentuation	
Description	Basse luminance Rotation 360° - Orientation 90° Changement de LED, optique & accessoires sur site sans outil, grâce au système easy swap LOuss Permuto (voir page 5)	
Finition	Blanc RAL 9003 mat fine texture Noir RAL 9005 mat fine texture (autres sur demande)	
Dimensions	Rail Stucchi 48V	Rail DALI 48V
	Diamètre du spot : 42mm Hauteur (spot+fixation): 90mm Longueur du driver : 98mm Dimensions du rail : 26.2 x 21mm	Diamètre du spot : 42mm Hauteur (spot + fixation) : 90mm Longueur du driver : 166mm Dimensions du rail : 26.2 x 21mm
	Rail 230V	Rail DALI 230V
	Diamètre du spot : 42mm Hauteur (spot+fixation): 93mm Longueur du driver : 162mm (700mA) 228mm (1050mA) Dimensions du rail : 31.5 x 35.5mm	Diamètre du spot : 42mm Hauteur (spot + fixation) : 93mm Longueur du driver : 253mm Dimensions du rail : 31.5 x 35.5mm
Poids	± 0.3 kg selon version	
Caractéristiques LED	48V	230V
	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	
Alimentation intégrée	Rail 48V	Rail DALI 48V
	Adaptateur pour rail 48V sur le spot Alimentation 48V sur le spot	Adaptateur pour rail 48V sur le spot Driver dimmable pwm DALI 48V sur le spot
	Rail 230V	Rail DALI 230V
	Alimentation 230VV sur le spot Adaptateur rail compatible Global Trac PRO XTS ou équivalent (ERCO, Trajectoire...)	Driver DALI 230V sur le spot Adaptateur rail compatible Global Trac Pulse, STUCCHI, SLV...
	Pour les USA & le Canada, utiliser un driver UL class 2	

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

LOUSS

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

Mise à jour : 19/06/2025

Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

2/5
Firalux & LOUSS brands

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



AURORE D42 • Rail 48V-S • Rail DALI 48V • Rail 230V • Rail DALI 230V

Consommation	4W à 10W selon version
Classe électrique	Rails 48V : classe 3 Rails 230V : classe 2
Conditions d'utilisation	<p>Le produit doit être installé par un professionnel, dans une zone ventilée.</p> <p>Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à 25° peut conduire à une mortalité prématurée du produit et le retrait de la garantie.</p> <p>Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, doivent être approuvés avant utilisation.</p> <p>Tous les produits sont testés avant livraison.</p>
Garantie	<p>Durée de vie : L80B10 à 50 000 heures (80% de flux restant) à 25°C température ambiante.</p> <p>Garantie 3 ans pièces et main d'œuvre.</p> <p>Cette garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture.</p> <p>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.</p> <p>Les réparations sont effectuées en atelier.</p>

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

LOuss

Mise à jour : 19/06/2025

3/5

Firalux & LOuss brands

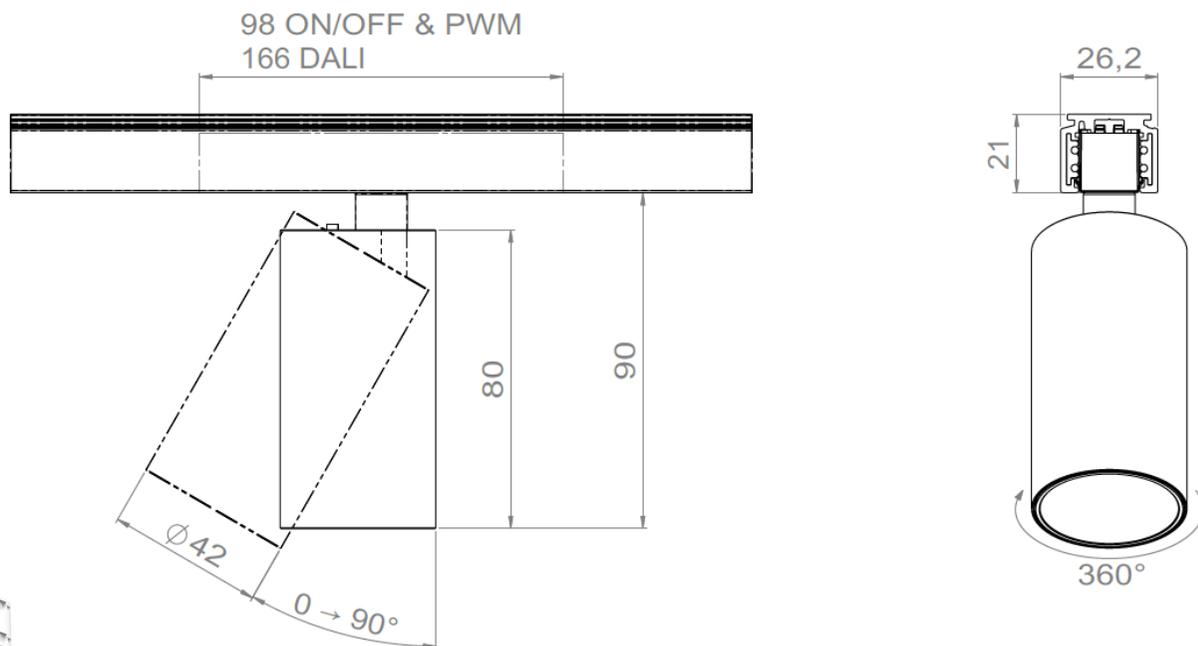
SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

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



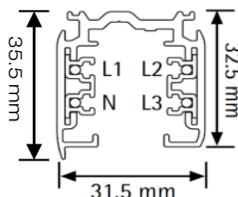
AURORE D42 RAIL 48V-S / RAIL DALI 48V



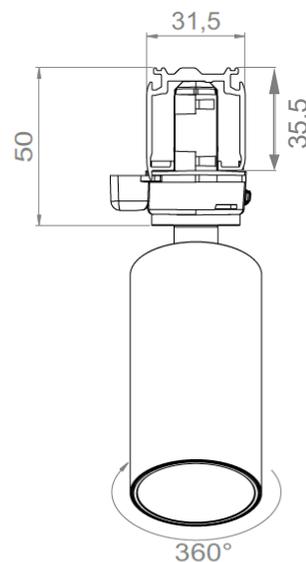
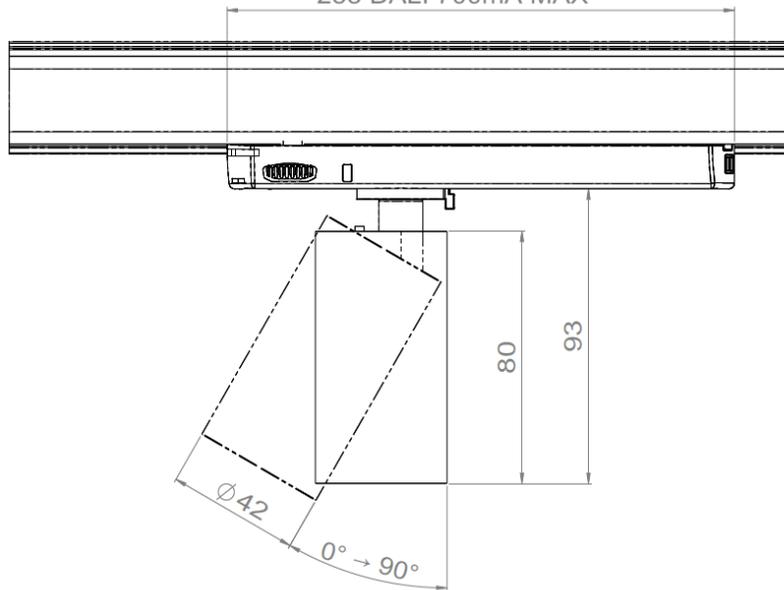
AURORE D42 RAIL 230V / RAIL DALI 230V

Rail 3 phases Global Trac PRO

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

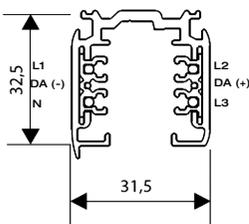


162 ON/OFF 700mA MAX
228 ON/OFF 1050mA MAX
253 DALI 700mA MAX



Rail DALI Global Trac pulse

Attention : Les dimensions peuvent varier de quelques mms 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

Mise à jour : 19/06/2025

4/5

LOUSS

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

Firalux & LOUSS brands



AURORE D42 • Rail 48V-S • Rail DALI 48V • Rail 230V • Rail DALI 230V



LOuss **Permuto** – Système easy swap



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

LOuss

Mise à jour : 19/06/2025

5/5

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