

**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 Permito (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)	Spot Diamètre : 42mm Longueur : 80mm Longueur driver : 162mm (ON/OFF 700mA) 228mm (ON/OFF 1,050mA) 253.5mm (DALI)
	Rail Stucchi Evo System ST1 : 26.2 x 21mm	Rail 31.5 x 35.5mm
	24/48V-S • 24/48V DALI	230V • 230V DALI
Poids	Spot (driver inclus) ± 0.2 kg selon version	Spot (driver inclus) ± 0.3 kg selon version
	Rail Stucchi Evo System ST1 : 0.7 kg/m	Rail ± 1 kg/m
	24/48V-S • 24/48V DALI	230V • 230V DALI
Caractéristiques LED	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



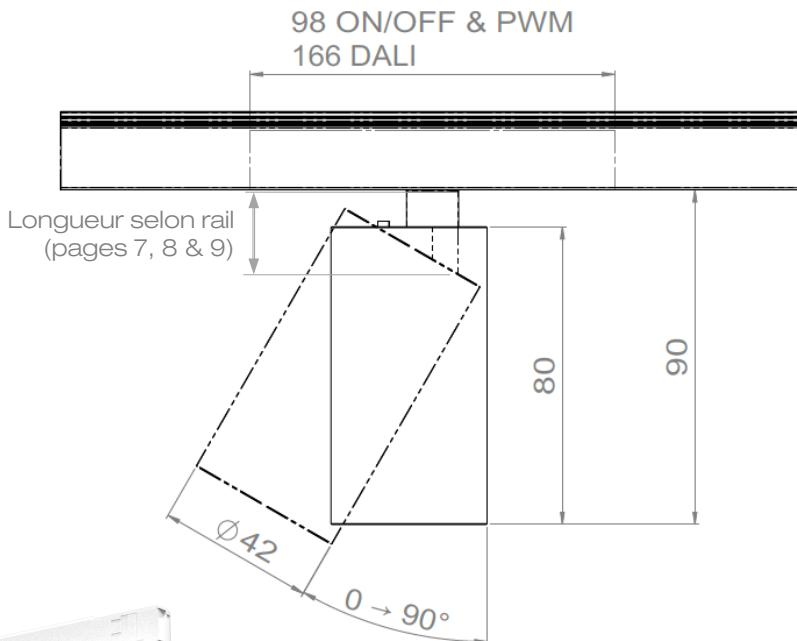
AURORE D42 SUR RAIL • 24/48V-S • 24/48V DALI • 230V • 230V DALI

	24/48V-S • 24/48V DALI	230V • 230V DALI
Alimentation intégrée	Adaptateur pour rail Stucchi EVO System 24/48V sur le spot	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 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



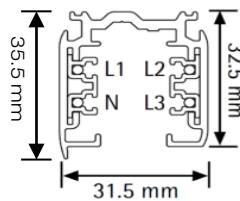
AURORE D42 SUR RAIL 24/48V-S • 24/48V DALI



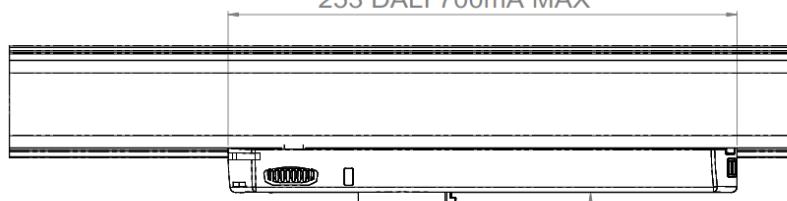
AURORE D42 SUR RAIL 230V • 230V DALI

Rail 3 phases Global Trac PRO

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

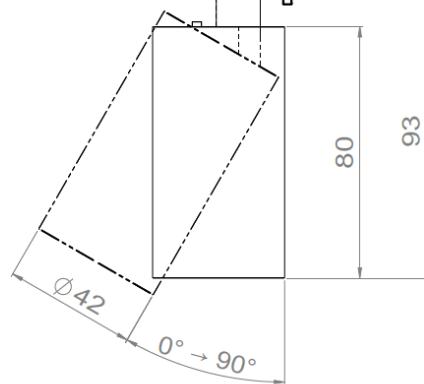
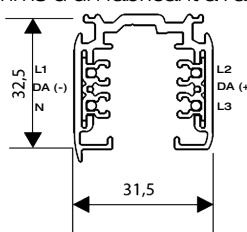


162 ON/OFF 700mA MAX
228 ON/OFF 1050mA MAX
253 DALI 700mA MAX



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

LOuss

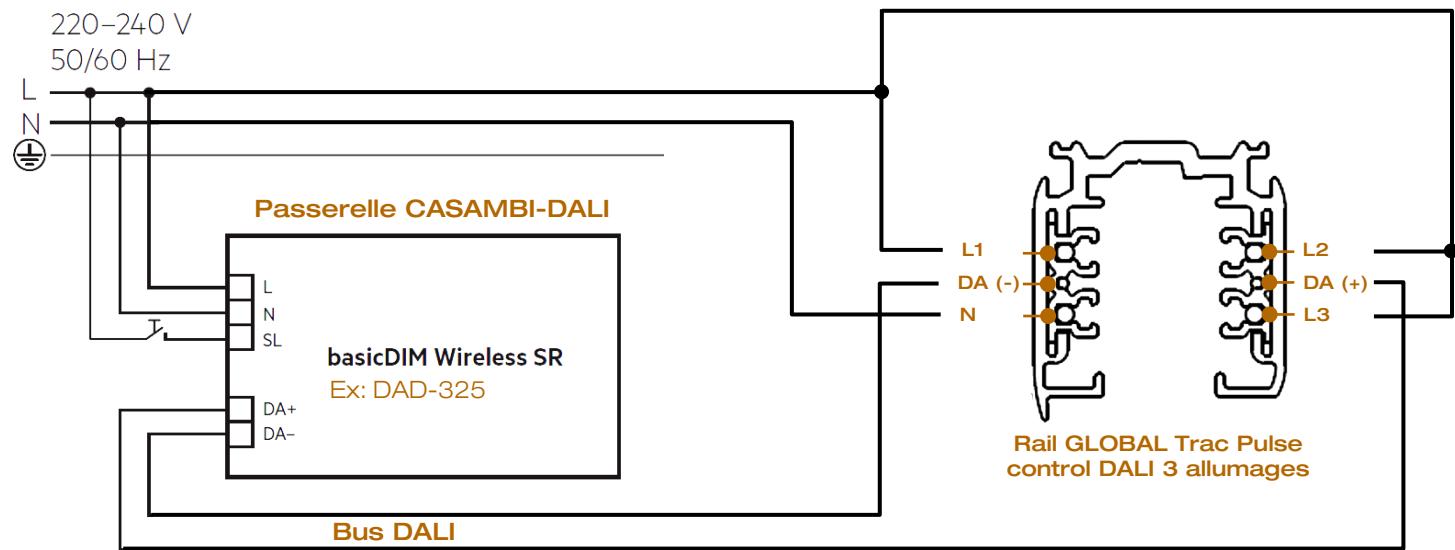
Mise à jour : 30.10.2025

4/6



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



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

LOUSS **Permuto** – Easy swap system



LED / COB



Optique



Accessoires (filtres, nid d'abeille)



Corps du luminaire

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

LOUSS

Mise à jour : 30.10.2025

6/6

BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

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

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