lOuss

Lighting Emotion

GAMME MYSTA



Best&lOuss

Sommaire

Mysta Encastrable - 3



Trimless



Trimless-S



Trim

Mysta Plug - 9



Plug



Plug-B



Plug-S



Plug-SB

Mysta sur Rail - 15



48V-Stucchi



230V

lOuss
Lighting Emotion



Trimless



Trimless-S



Trim

MYSTA ENCASTRABLE

Le luminaire mystérieux

LEASY
Easy Swap System

IP40 | indoor | IP54 | Ta 25° | CE | made in FRANCE







MYSTA • Trimless • Trimless-S • Trim

Gamme	Luminaire basse luminance encastrable pour éclairage général & d'accentuation	
Description	Orientation 360° - Inclinaison 30°	
	Trimless • Trim	**Trimless-S**
	En option : Changement de LED, optique & accessoires sur site sans outil, grâce au système **Easy Swap** (voir page 4)	Sans système Easy Swap
Finition	Blanc RAL 9003 mat fine texture Noir RAL 9005 mat fine texture (autre sur demande)	
Dimensions	**Trimless**	**Trimless-S**
	Diamètre du spot : 42mm Diamètre d'installation : 74.5mm Profondeur d'installation : 85mm	Diamètre du spot : 35mm Diamètre d'installation : 60mm Profondeur d'installation : 64mm
	Trim	
	Diamètre du spot : 42mm Diamètre extérieur : 90.5mm Diamètre d'installation : 74.5mm Profondeur d'installation : 83.5mm	
Poids	± 0.150g selon version	
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 4000K – 5000K (autre sur demande) Ellipse MacAdam : 3 SDCM (version standard) – 2 SDCM (version premium) IRC 90 (version standard) – IRC 95, R9>80 (version premium)	

Faisceaux & Performances
Trimless • Trim

Faisceau	Candela	Puissance	Photométrie
11°	10 900 cd (3000K)	7W	Ies 2591A
16°	6 300 cd (3500K)	8W	Ies 2645A
20°	4 400 cd (3500K)	7W	Ies 2510A
23°	3 100cd (3500K)	7W	Ies 2511A
34°	1 700cd (3500K)	8W	Ies 2617A
43°	1 050 cd (3500K)	7W	Ies 2513A

Autres faisceaux sur demande
300 à 800 lumen
UGR < 15

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

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

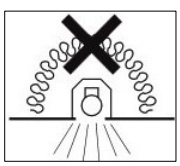
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE







MYSTA • Trimless • Trimless-S • Trim

Faisceaux & Performances Trimless-S	Faisceau	Candela	Puissance	Photométrie
	12°	2 100 cd (3000K)	3W	les 698B
	17°	2 356 cd (3000K)	4W	les 3177A
	20°	803 cd (3000K)	3W	les 701B
	25°	748 cd (3000K)	4W	les 3178A
	28°	420 cd (3000K)	3W	les 699B
	30°	635 cd (3000K)	4W	les 3179A
	Autres faisceaux sur demande LED 3W (3000K) : 140 à 150lm LED 4W (3000K) : 172 à 263lm UGR < 15			
Accessoires	Filtres, grille nid d'abeille sur demande			
Raccordement	Fourni avec 0.5m de câble (autre longueur sur demande)			
Alimentation séparée	Driver courant constant externe 700mA max. Driver dimmable sur demande Pour les USA & le Canada utiliser un driver UL class 2			
Consommation	4W à 9W max. selon version			
Conditions d'utilisation 	Le produit doit être installé par un professionnel, dans une zone ventilée Ce produit ne doit pas être recouvert par un matériau isolant 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			
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

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







MYSTA • **Trimless** • **Trimless-S** • **Trim**

Système **Easy Swap**

LOEASY
Easy Swap System



LED / COB

Optique

Accessoires (filtres, grille nid d'abeille)

Corps du spot

Bague de finition

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

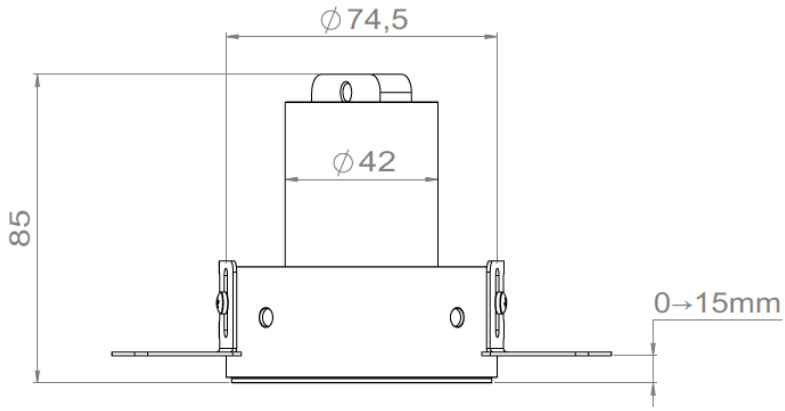
BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

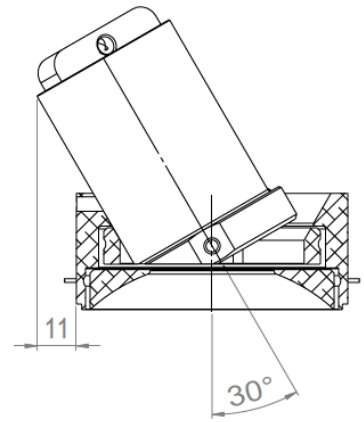
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best&LOuss

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



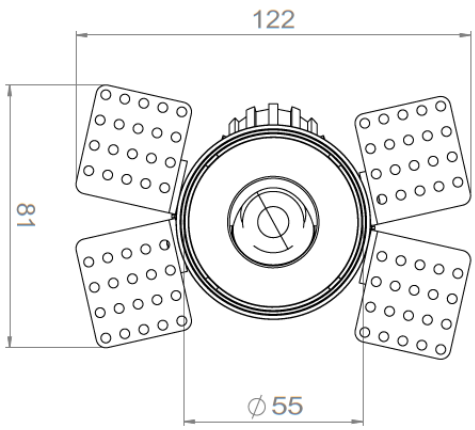
MYSTA Trimless

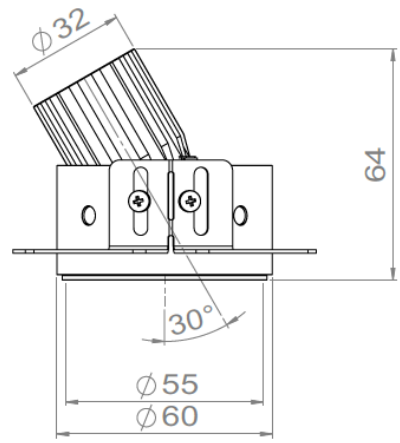






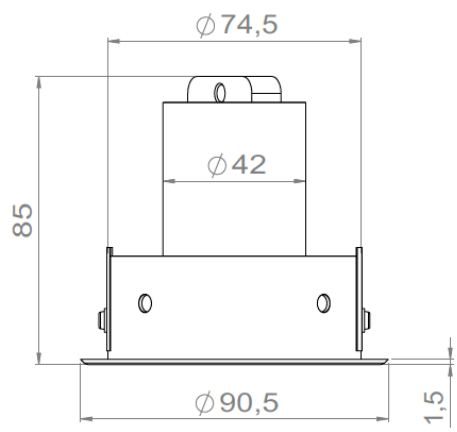
MYSTA Trimless-S

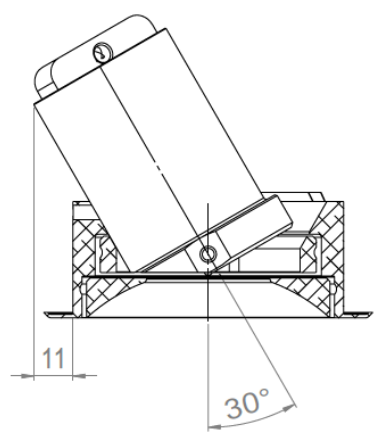






MYSTA Trim





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

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

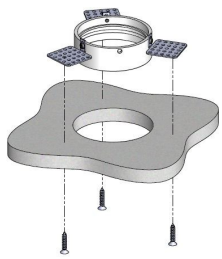
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best&LOuss

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

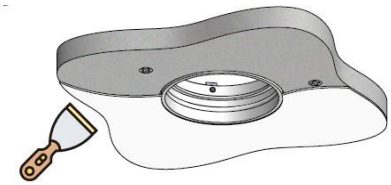


MYSTA Trimless • Trimless-S
Notice d'installation

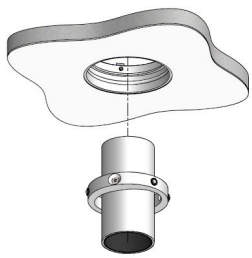
Principe d'installation par le dessus



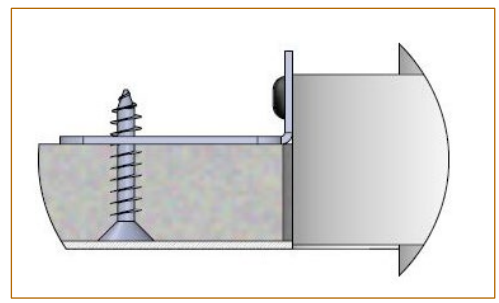
Mise en place du pot d'encastrement au dessus du support + fixation par vissage



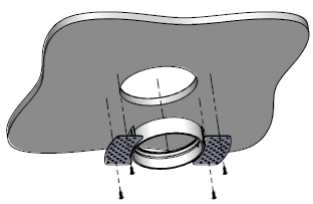
Finition du support avec enduit + peinture



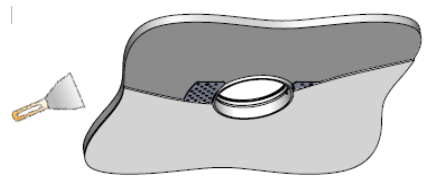
Insertion du spot par le dessous



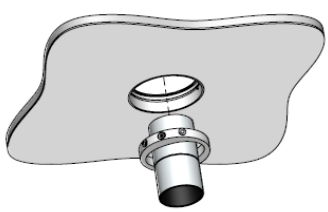
Principe d'installation par le dessous



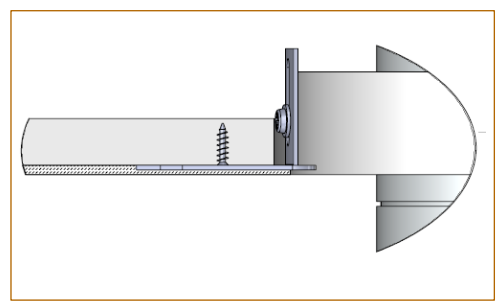
Mise en place du pot d'encastrement par le dessous et vissage dans le support



Finition du support avec enduit + peinture



Insertion du spot par le dessous



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

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

lOuss
Lighting Emotion



Mysta Plug



Mysta Plug-B



Mysta Plug-S



Mysta Plug-SB

MYSTA PLUG

LEASY
Easy Swap System

indoor | IP40 | Ta 25° | CE | made in FRANCE






Mysta Plug • Mysta Plug-B • Mysta Plug-S • Mysta Plug-SB

<table>
<tr><td>Gamme</td><td colspan="2">Luminaire basse luminance encastrable pour éclairage général & d'accentuation</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Description</td><td colspan="2">Orientation 360° - Inclinaison 90°</td></tr>
<tr><td>Plug</td><td>Plug-B</td></tr>
<tr><td>En option : Changement de LED, optique & accessoires sur site sans outil, grâce au système Easy Swap (voir page 4)</td><td>Installation dans une surface béton
En option : Changement de LED, optique & accessoires sur site sans outil, grâce au système Easy Swap (voir page 4)</td></tr>
<tr><td>Plug-S</td><td>Plug-SB</td></tr>
<tr><td>Sans sytème Easy-Swap</td><td>Installation dans une surface béton
Sans sytème Easy-Swap</td></tr>
<tr><td>Finition</td><td colspan="2">Blanc RAL 9003 mat fine texture
Noir RAL 9005 mat fine texture
(autre sur demande)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Dimensions</td><td>Plug</td><td>Plug-B</td></tr>
<tr><td>Diamètre du spot : 46.0mm
Longueur du spot : 64.0mm
Diamètre d'installation : 24.0mm
Profondeur d'installation : 29.5mm</td><td>Diamètre du spot : 46.0mm
Longueur du spot : 64.0mm
Diamètre d'installation : 31.0mm
Profondeur d'installation : 39.0mm</td></tr>
<tr><td>Plug-S</td><td>Plug-SB</td></tr>
<tr><td>Diamètre du spot : 35.0mm
Longueur du spot : 49.5mm
Diamètre d'installation : 24.0mm
Profondeur d'installation : 29.5mm</td><td>Diamètre du spot : 35.0mm
Longueur du spot : 49.5mm
Diamètre d'installation : 31.0mm
Profondeur d'installation : 39.0mm</td></tr>
<tr><td>Poids</td><td colspan="2">± 0.150g selon version</td></tr>
<tr><td>Caractéristiques LED</td><td colspan="2">2700K – 3000K – 3500K – 4000K – 5000K (autres sur demande)
MacAdam ellipse : 3 SDCM (standard) – 2 SDCM (premium)
IRC 90 (standard) – IRC 95, R9>80 (premium)</td></tr>
<tr><td>Accessoires</td><td colspan="2">Filtres, grille nid d'abeille sur demande</td></tr>
</table>

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

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






Mysta Plug • Mysta Plug-B • Mysta Plug-S • Mysta Plug-SB

Faisceaux et performances Plug & Plug-B	Faisceau	Candela	Puissance	Photométrie
	11°	10 900 cd (3000K)	7W	Ies 2591A
	16°	6 300 cd (3500K)	8W	Ies 2645A
	20°	4 400 cd (3500K)	7W	Ies 2510A
	23°	3 100cd (3500K)	7W	Ies 2511A
	34°	1 700cd (3500K)	8W	Ies 2617A
	43°	1 050 cd (3500K)	7W	Ies 2513A
	Autres faisceaux sur demande 300 à 800 lumen UGR < 15			
Faisceaux & Performances Plug-S & Plug-SB	15° - 25° - 35° 150 à 400 lumen UGR < 15			
Raccordement	Fourni avec 0.5m de câble (autre longueur sur demande)			
Alimentation séparée	Driver courant constant externe Driver dimmable sur demande Pour les USA & le Canada utiliser un driver UL class 2			
Consommation	**Plug • Plug-B**		**Plug-S • Plug-SB**	
	4W à 9W max. selon version		3W ou 4W max. selon version	
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			
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

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





Mysta Plug • Mysta Plug-B

Système **Easy Swap**

LOEASY
Easy Swap System



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

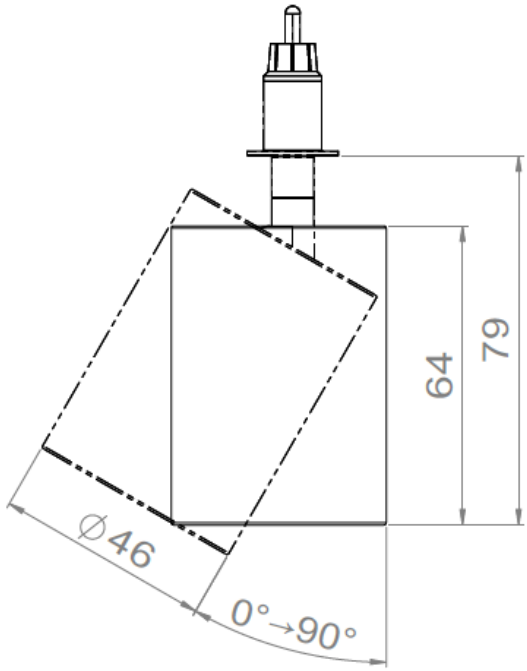
BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

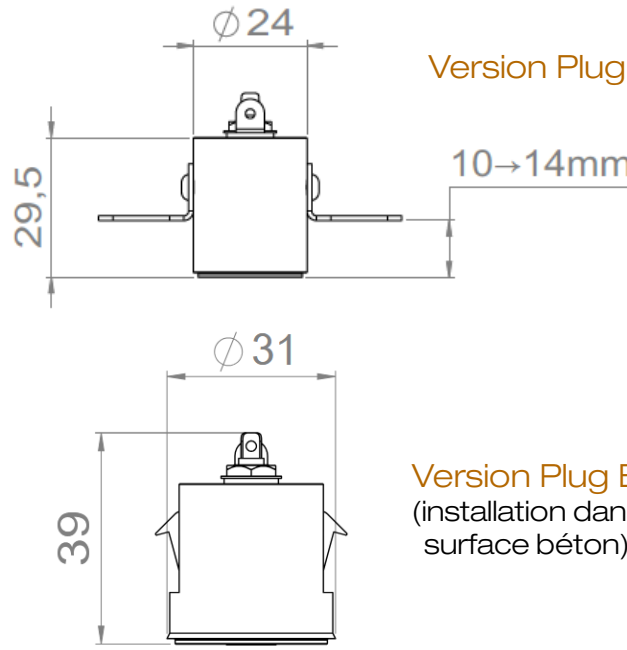
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best & LOuss

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



MYSTA Plug • Plug-B
Dimensions





Version Plug

Version Plug B
(installation dans surface béton)

Rendu après installation

Version Plug



Version Plug-B



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

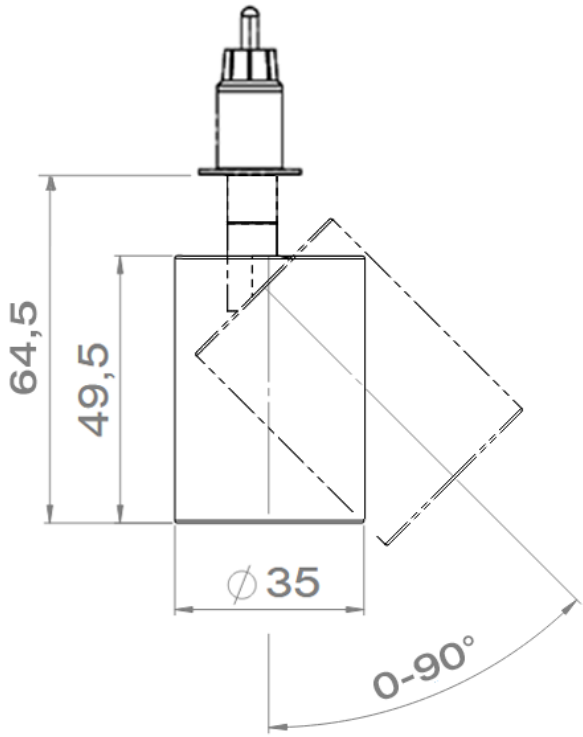
BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

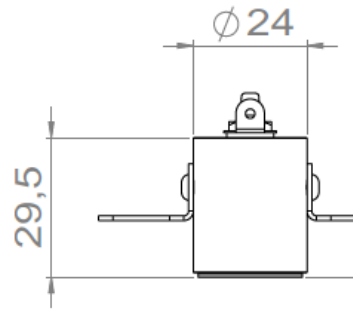
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best & LOuss

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

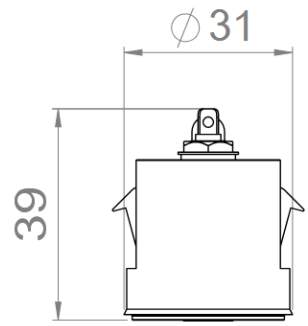


MYSTA Plug-S • Plug-SB
Dimensions





Version Plug-S



Version Plug-SB
(installation dans surface béton)

Rendu après installation

Version Plug-S



Version Plug-SB



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

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

lOuss
Lighting Emotion



48V-Stucchi



230V

MYSTA SUR RAIL

LOEASY
Easy Swap System

indoor | IP40 | Ta 25° | CE | made in FRANCE







MYSTA SUR RAIL • 48V-Stucchi • 230V

Gamme	Luminaire basse luminance sur rail pour éclairage général et d'accentuation	
Description	Basse luminance Rotation 355° - Orientation 90° En option : Changement de LED, optique & accessoires sur site sans outil, grâce au système **Easy Swap** (voir page 4)	
Finition	Blanc RAL 9003 mat fine texture Noir RAL 9005 mat fine texture (autre sur demande)	
Dimensions	**48V-Stucchi**	**230V**
	Spot Diamètre du spot : 46mm Longueur du spot : 64mm Longueur du driver : 98mm (On/Off, PWM) 166mm (DALI) **Rail – Stucchi Evo System** ST1 : 26.2 x 21mm (Pour d'autres rails EVO-S, voir documentation Stucchi)	**Spot** Diamètre du spot : 46mm Longueur du spot : 64mm Longueur du driver : 162mm (On/Off - 700mA) 228mm (On/Off - 1050mA) 253mm (DALI - 700mA)
Poids net	**48V-Stucchi**	**230V**
	Spot 0.180 kg **Rail – Stucchi Evo System** ST1 : 0.70 kg/m (Pour d'autres rails EVO-S, voir documentation Stucchi)	**Spotlight** 0.250 kg (hors rail)
Caractéristiques LED	2700K - 3000K – 3500K – 4000K – 5000K (autre sur demande) Ellipse MacAdam : 3 SDCM (version standard) – 2 SDCM (version premium) IRC90 (version standard) – IRC95, R9 > 80 (version premium)	

Faisceaux & Performances

Faisceau	Candela	Puissance	Photométrie
11°	10 900cd (3000K)	7W	Ies 2591A
16°	6 300 cd (3500K)	8W	ies 2645A
20°	4 400 cd (3500K)	7W	Ies 2510A
23°	3 100 cd (3500K)	7W	ies 2511A
34°	1 700 cd (3500K)	8W	ies 2617B
43°	1 050 cd (3500K)	7W	Ies 2513A

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

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







MYSTA SUR RAIL • 48V-Stucchi • 230V

Performances	300 à 800 lumen UGR < 15	
Accessoires	Filtres, grille nid d'abeille sur demande	
Puissance	4W à 10W max. selon version	
Alimentation	**48V-Stucchi**	**230V**
	Adaptateur pour rail Stucchi EVO-S 48V sur le spot Alimentation séparée 230V/48V Driver ON/OFF, PWM ou DALI	Driver compatible avec rail Global Trac Pro XTS ou équivalent (Erco, Trajectoire...) Driver ON/OFF 700mA ou 1050mA max. ou Driver DALI 700mA max.
Conditions d'utilisation	Le produit doit être installé 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	
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

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





MYSTA SUR RAIL • 48V-Stucchi • 230V

Système **Easy swap**



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

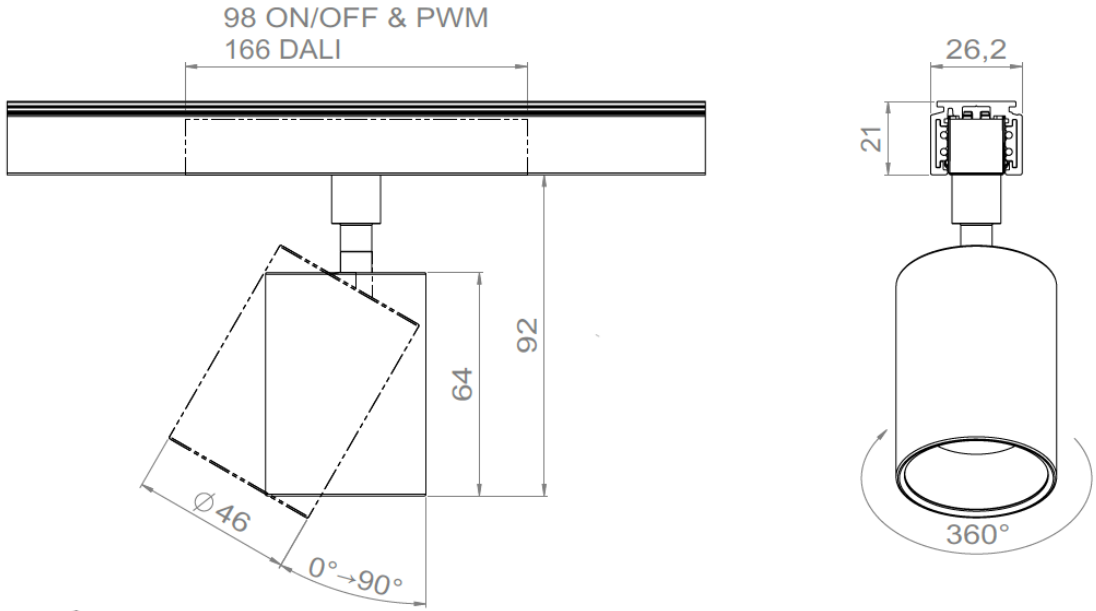
BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

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

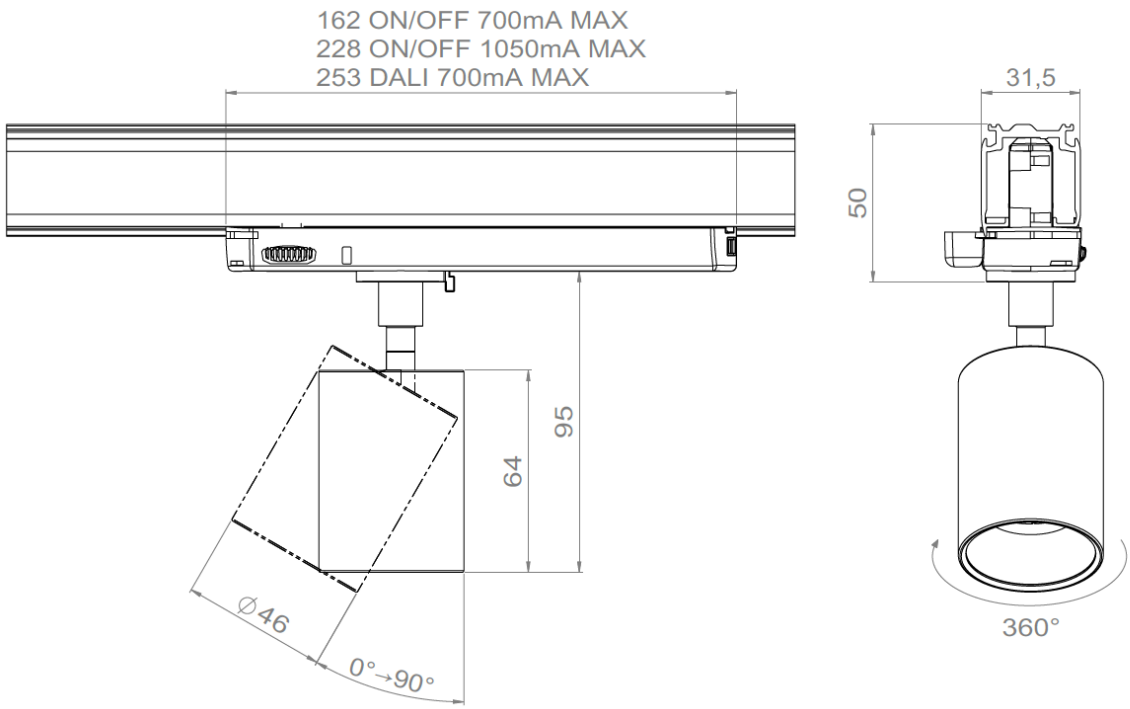


MYSTA SUR RAIL 48V-S





MYSTA SUR RAIL 230V



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

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