



GAMME AURORE ENCASTRABLE

SOMMAIRE

AURORE D22	2
AURORE D40	14
AURORE D42	23
AURORE D52	30
AURORE D55	40
AURORE D60	47
AURORE D75	53
AURORE D82	59



COLLERETTE



COLLERETTE AFFLEURANT



COLLERETTE COURT



TRIMLESS



TRIMLESS FLUSH

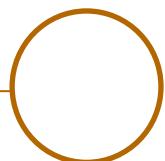


TRIMLESS SHORT



TRIMLESS PIVOT

AURORE D22 ENCASTRABLE





Collerette



Collerette Afferleur



Collerette Court



Trimless



Trimless Flush



Trimless Short



Trimless Pivot

AURORE D22 ENCASTRABLE

Gamme	Luminaires encastrables orientables pour éclairage général et d'accentuation		
Description	Basse luminance Rotation 360° Collerette, Collerette Court, Trimless & Trimless Short : Orientation 30° Collerette Afferleur & Trimless Flush : Orientation 20° Trimless Pivot : Orientation 90°		
Finition	Noir RAL 9005 mat Blanc RAL 9003 mat (autre sur demande)		
Dimensions & installation	Collerette & Collerette Afferleur <ul style="list-style-type: none"> Diamètre du spot : 22mm Diamètre d'installation : 44.5mm Hauteur du produit : 51mm (aucun outil spécifique n'est requis) 		Trimless & Trimless Flush <ul style="list-style-type: none"> Diamètre du spot : 22mm Diamètre d'installation : 44.5mm Hauteur du produit : 50mm – Trimless 53.5mm – Trimless Flush
	Collerette Court <ul style="list-style-type: none"> Diamètre du spot : 22mm Diamètre d'installation : 44.5mm Hauteur du produit : 35mm (aucun outil spécifique n'est requis) 		Trimless Short <ul style="list-style-type: none"> Diamètre du spot : 22mm Diamètre d'installation : 44.5mm Hauteur du produit : 36.7mm
			Trimless Pivot <ul style="list-style-type: none"> Diamètre du spot : 22mm Diamètre d'installation : 44.5mm Longueur du spot : 51mm Hauteur du produit : 67mm Poids : 0.106 kg
Poids	± 0.06 kg selon version		
Caractéristiques LED	2000K – 2200K – 2700K – 3000K – 3500K – 4000K – 4500K (autres sur demande) Mix 2 températures de couleurs Ellipse MacAdam : 3 SDCM IRC : 90 – 95 – 98		

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



Collerette



Collerette Aflleurant



Collerette Court



Trimless



Trimless Flush



Trimless Short



Trimless Pivot

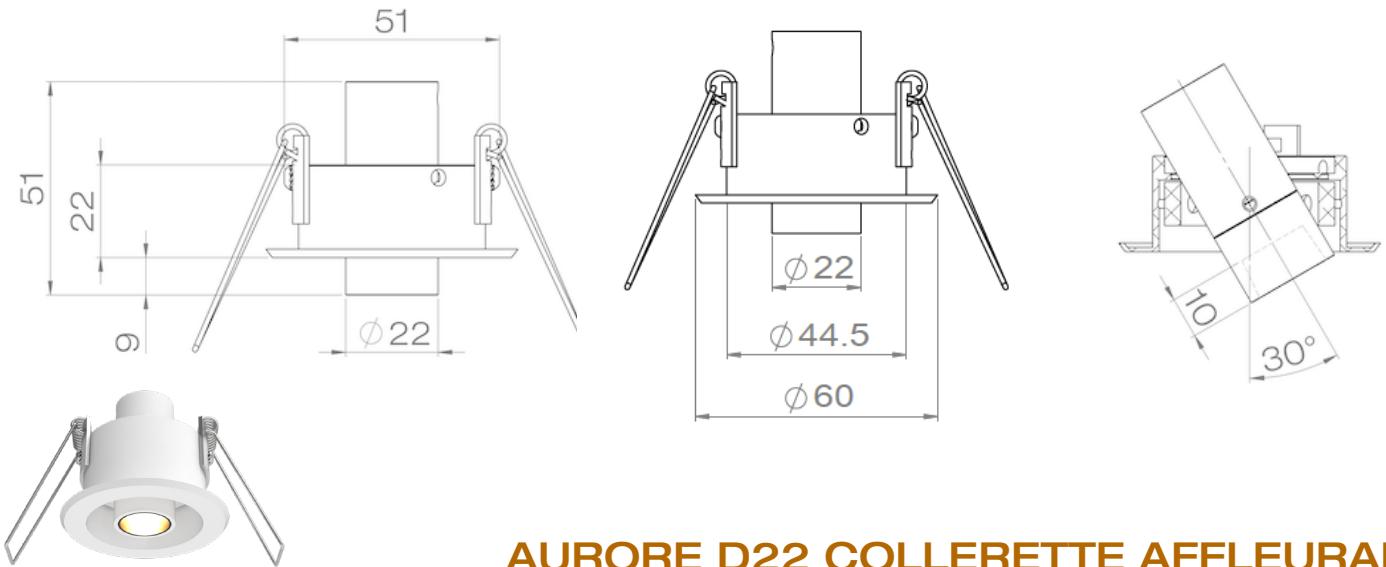
AURORE D22 ENCASTRABLE

Optiques	11° - 15° - 19° - 24° - 30° - 35° - 40° - 12°x70° - 14°x38° - 22°x35° UGR < 15					
Accessoires	Filtre dépoli (en option)					
Photométrie	Référence	Faisceau	Lumen	Candela		
3000K – IRC 90	2536B	11°	166	3,616		
	2537B	35°	150	451		
	2535B	12°x70°	133	519		
	2534B	14°x38°	162	812		
	2539B	22°x35°	99	356		
3500K - IRC 90	2536A	11°	174	3,805		
	2211B	19°	148	1,001		
	2538A	24°	168	1,022		
	2537A	35°	158	475		
Raccordement	Fourni avec 0.50m de câble					
Alimentation séparée	Driver courant constant externe Driver dimmable sur demande					
Consommation	Collerette • Collerette Aflleurant Trimless • Trimless Flush • Trimless Pivot		Collerette Court • Trimless Short			
	3W à 900mA max.		2W à 700mA max.			
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 prématuree 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					

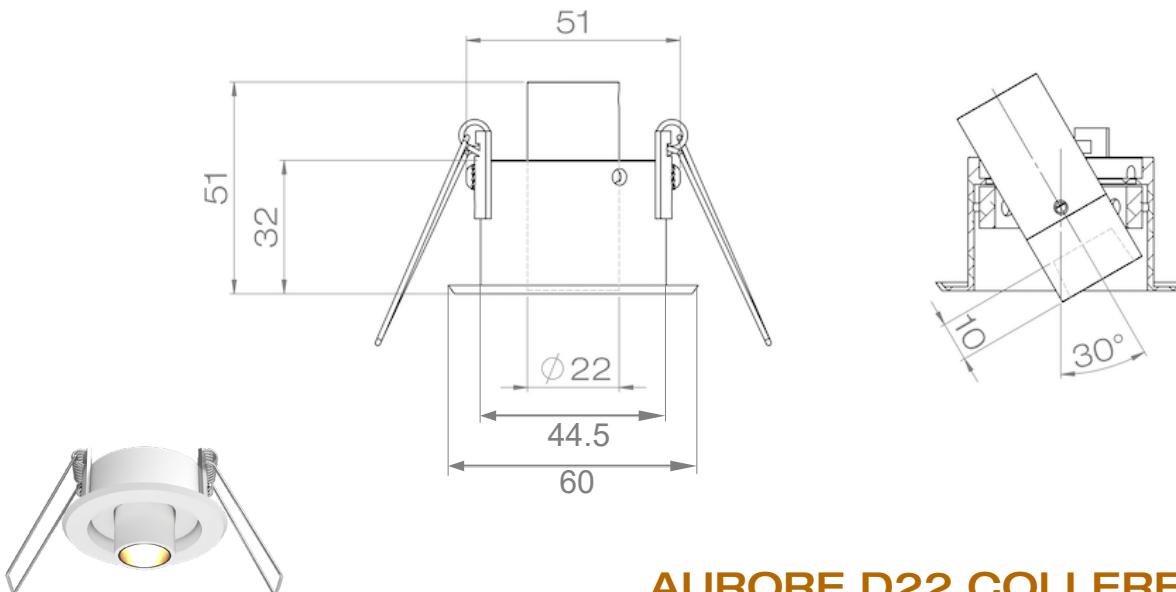
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



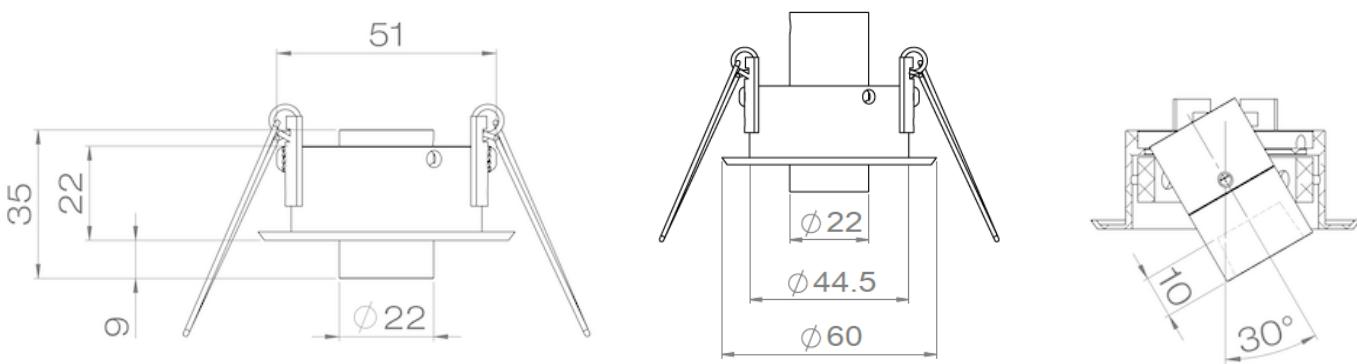
AURORE D22 COLLERETTE



AURORE D22 COLLERETTE AFFLEURANT



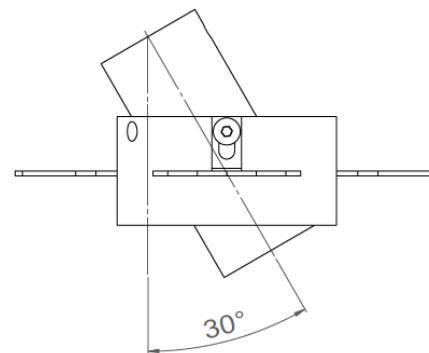
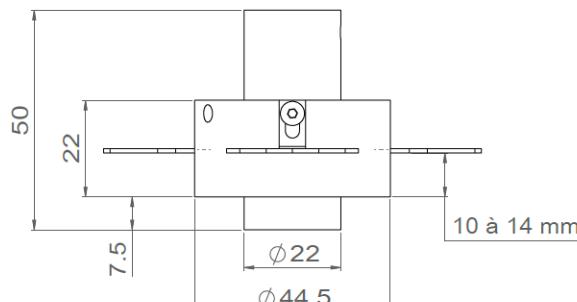
AURORE D22 COLLERETTE COURT



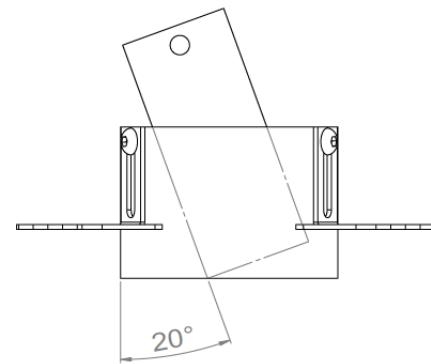
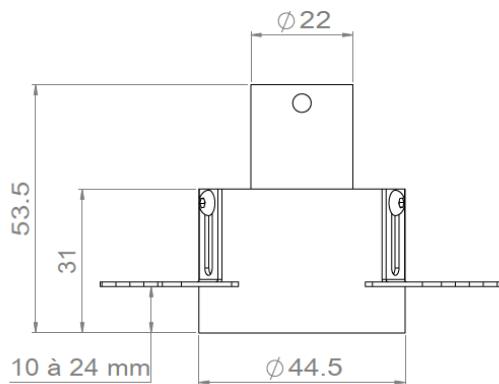
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



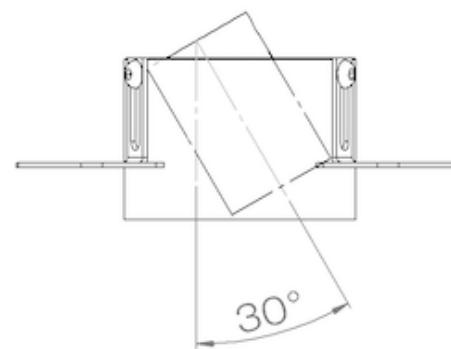
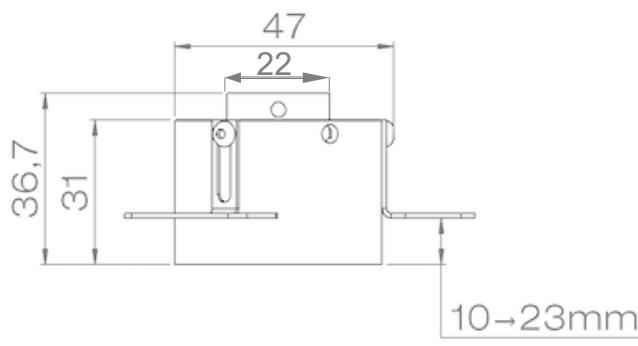
AURORE D22 TRIMLESS



AURORE D22 TRIMLESS FLUSH



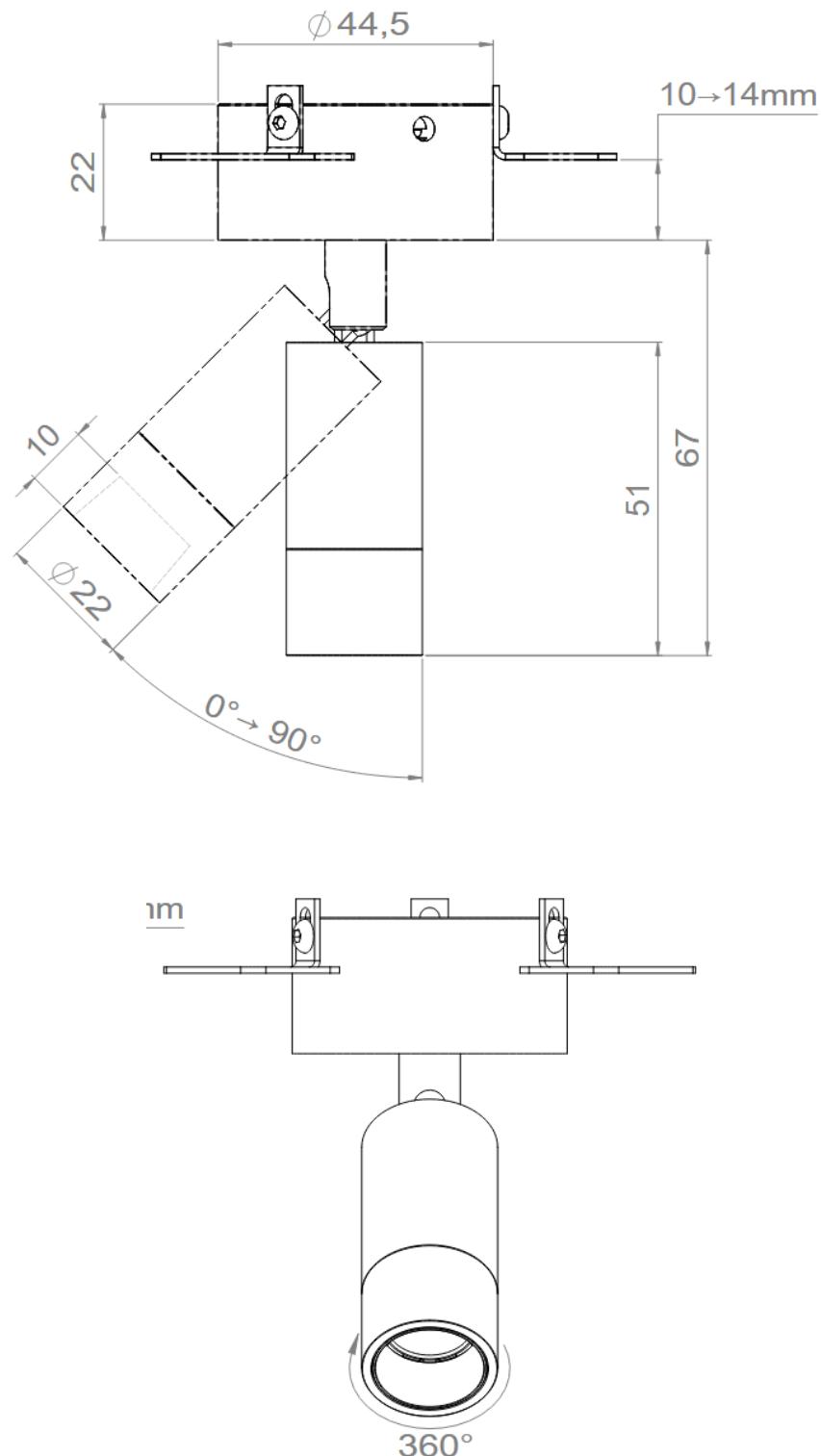
AURORE D22 TRIMLESS SHORT



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



AURORE D22 TRIMLESS PIVOT



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



Trimless



Trimless Flush

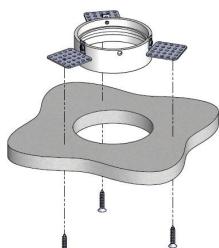


Trimless Short

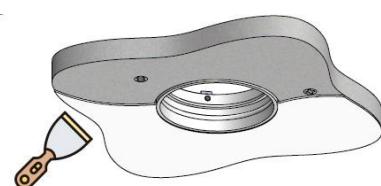


Trimless Pivot

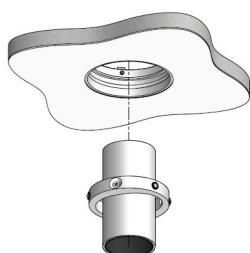
Principe d'installation par le dessus



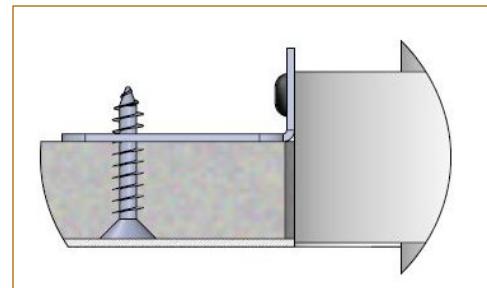
Mise en place du pot d'encastrement au dessus du support + fixation par vissage



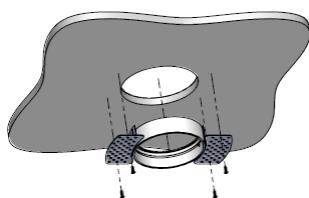
Finition du support avec enduit + peinture



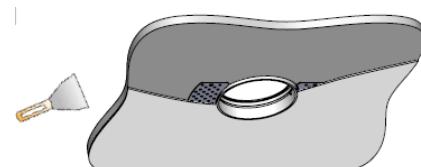
Insertion du spot par le dessous



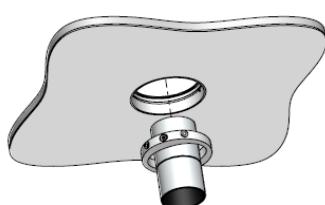
Principe d'installation par le dessous



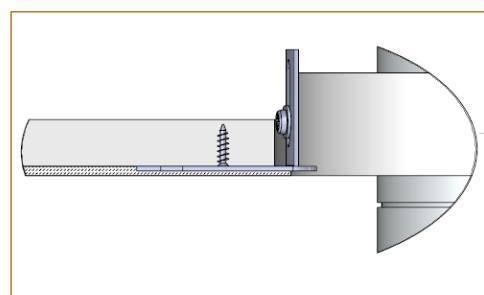
Mise en place du pot d'encastrement par le dessous et vissage dans le support



Finition du support avec enduit + peinture



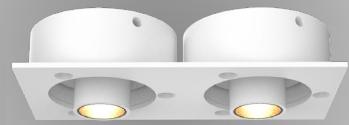
Insertion du spot par le dessous



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



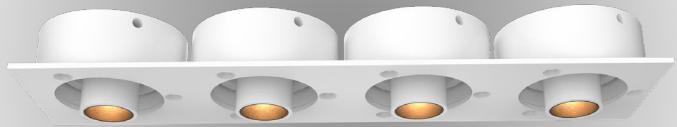
Aurore D22 Solo



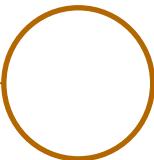
Aurore D22 Duo



Aurore D22 Trio



Aurore D22 Quattro



AURORE D22 ON PLATE





AURORE D22

• SOLO • DUO • TRIO • QUATTRO

Range	Highly adjustable recessed ceiling downlights on plate for general & accent lighting			
Description	1 low luminance LED spot on a metal plate or a cluster of 2, 3 or 4 low luminance LED spots on metal plate Rotation 360° - Adjustable tilt 30°			
Finish	Black RAL 9005 matt finish - White RAL 9003 matt finish (other upon request)			
Dimensions	Spotlight		Metal plate	
	Diameter : 22mm	Height : 34.7mm (with metal plate)	Solo : 60x60mm Duo : 120x60mm Trio : 180x60mm Quattro : 240x60mm	Center distance between 2 spots : 60mm
Net weight	Solo : 0.480 kg Duo : 0.360 kg Trio : 0.240 kg Quattro : 0.120 kg			
LED characteristics	2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K (other upon request) MacAdam ellipse : 3 SDCM (standard) CRI : 90 - 95 - 98 UGR < 15			
Optical beams	11° - 19° - 24° - 35° - 12°x70° - 14°x38° - 22°x35°			
Photometry/spotlight	Reference	Beam	Lumen	Candela
3000K - CRI 90 R9 > 80	2536B	11°	166	3,616
	2537B	35°	150	451
	2535B	12°x70°	133	519
	2534B	14°x38°	162	812
	2539B	22°x35°	99	356
3500K - CRI 90 R9 > 80	2536A	11°	174	3,805
	2211B	19°	148	1,001
	2538A	24°	168	1,022
	2537A	35°	158	475
Power	Solo : 2W at 700mA max Duo : 4W at 700mA max Trio : 6W at 700mA max Quattro : 8W at 700mA max			
Power supply	Remote constant current driver 700mA max Dimmable driver upon request			

All the connections have to be made before powering up,
otherwise the luminaires could be seriously damaged



AURORE D22

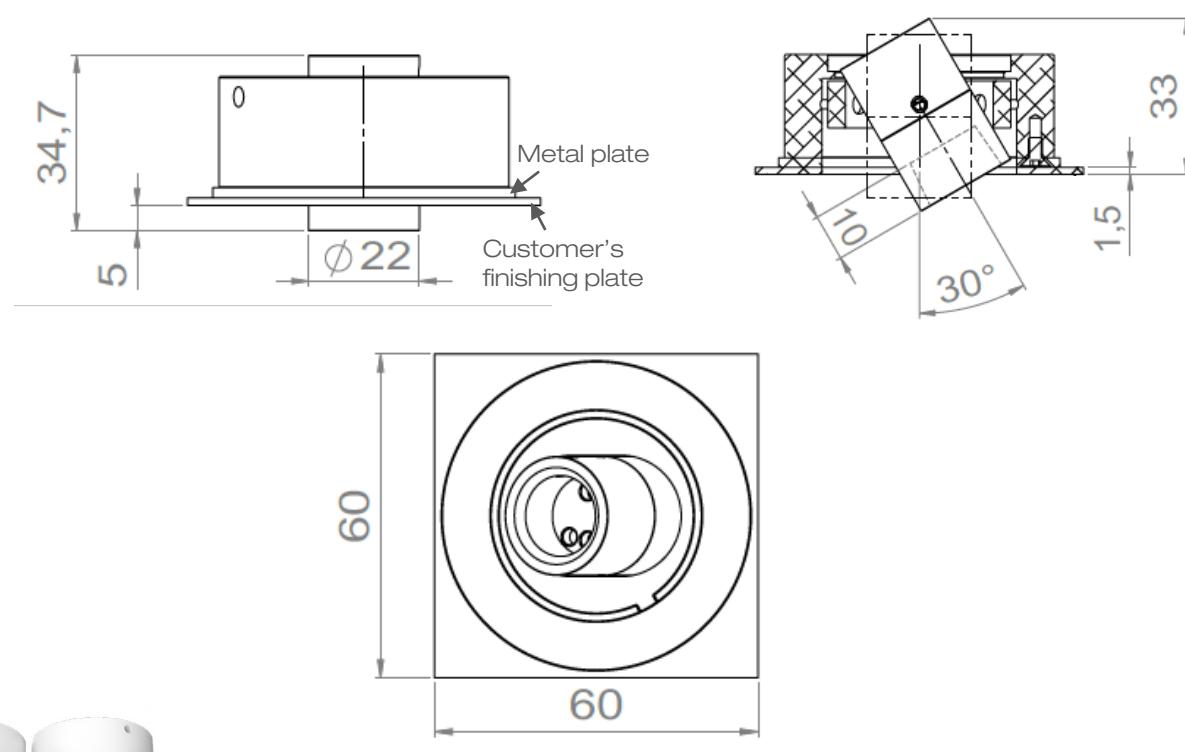
• SOLO • DUO • TRIO • QUATTRO

Use limitations	<p>The product must be installed into a ventilated area Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (T_a) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use</p>
Warranty	<p>Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature The warranty applies to components and fabrication supplied by Louss The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product All products are electrically tested and receive a functional burn-in</p>

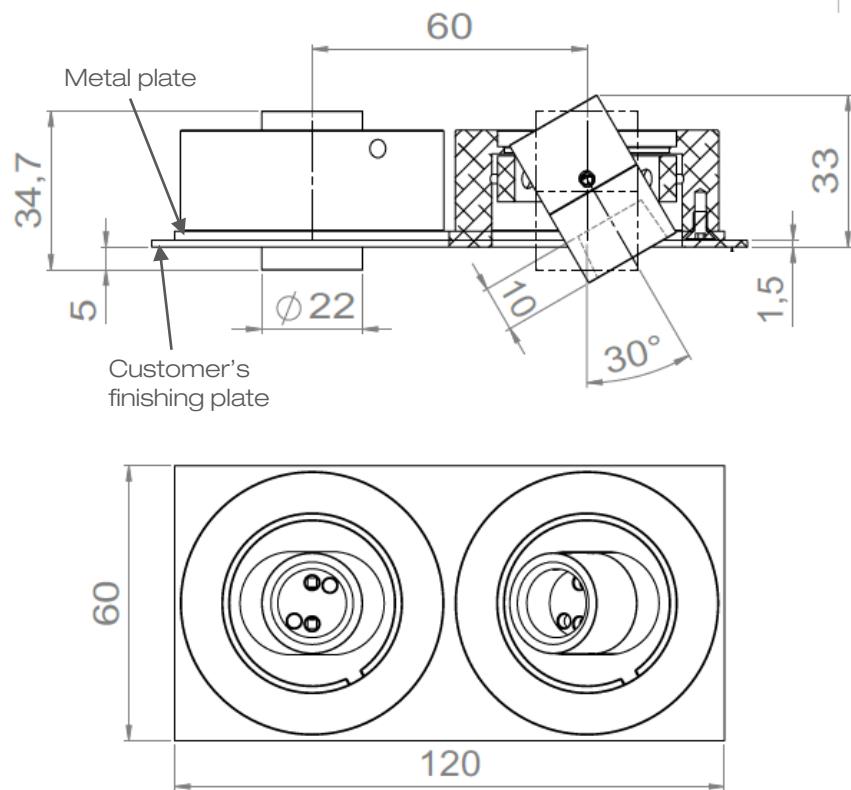
All the connections have to be made before powering up,
otherwise the luminaires could be seriously damaged



AURORE D22 SOLO



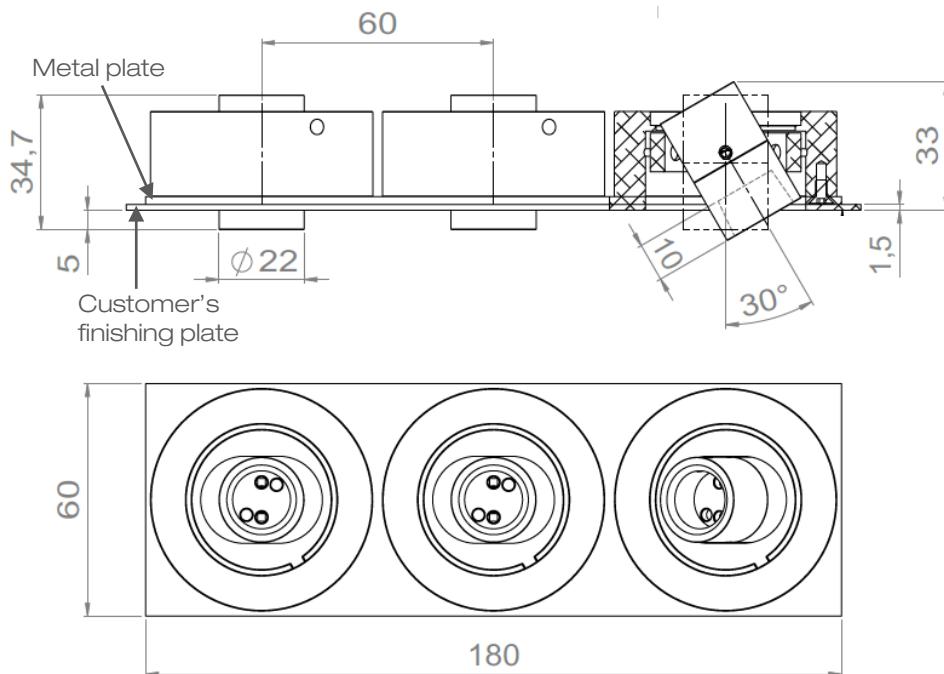
AURORE D22 DUO



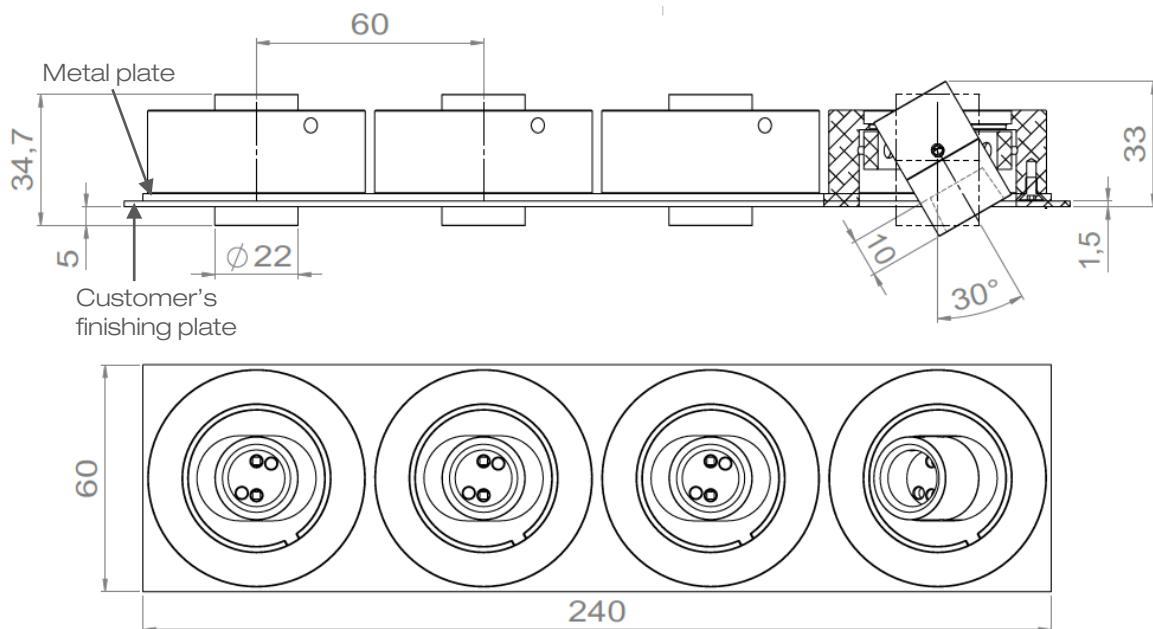
All the connections have to be made before powering up,
otherwise the luminaires could be seriously damaged



AURORE D22 TRIO



AURORE D22 QUATTRO



All the connections have to be made before powering up,
otherwise the luminaires could be seriously damaged



AURORE D40 ENCASTRABLE





ENCASTRABLE PLATINE



COLLERETTE



COLLERETTE AFFLEURANT



TRIMLESS



TRIMLESS FLUSH



TRIMLESS MAGNÉTIQUE

Gamme	Luminaires basse luminance encastrables pour éclairage général et d'accentuation		
Description	Basse luminance Rotation 360° Collerette, Encastrable Platine, Trimless & Trimless Magnétique : Orientation 30° Collerette Affleurant & Trimless Flush : Orientation 20° En option : Changement de LED, optique et accessoires sur site sans outil, grâce au système Easy Swap (voir page 9)		
Finition	Blanc RAL 9003 mat fine texture Noir RAL 9005 mat fine texture (autre sur demande)		
Dimensions	Collerette	Collerette Affleurant	Encastrable Platine
	Diamètre du spot : 40mm	Diamètre du spot : 40mm	Diamètre du spot : 40mm
	Diamètre extérieur : 83.5mm	Diamètre extérieur : 93.5mm	Diamètre platine : 60mm
	Diamètre d'installation : 67.5mm	Diamètre d'installation : 77.5mm	Diamètre d'installation : 52mm
	Profondeur d'installation : 46mm	Profondeur installation : 78mm	Profondeur d'installation : 31mm
	Trimless	Trimless Flush	Trimless Magnétique
	Diamètre du spot : 40mm	Diamètre du spot : 40mm	Diamètre du spot : 40mm
	Diamètre extérieur : 40mm	Diamètre extérieur : 40mm	Diamètre extérieur : 40mm
Poids	± 0.15 kg selon version		
Caractéristiques LED	2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K (autres sur demande) Ellipse MacAdam : 3 SDCM IRC90 (version standard) - IRC95, R9 > 80		
Optiques	6° - 10° - 15° - 20° - 25° - 30° - 35° - 40° - 55° - 60° - Elliptique UGR < 15		
Performances	300 à 800 lumen selon version		
Accessoires	Filtres, grille nid d'abeille sur demande		
Raccordement	Fourni avec 0.5m de câble		
Alimentation séparée	Driver courant constant externe 700mA max. selon version Driver dimmable sur demande		
Consommation	4W à 10 W selon version		

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

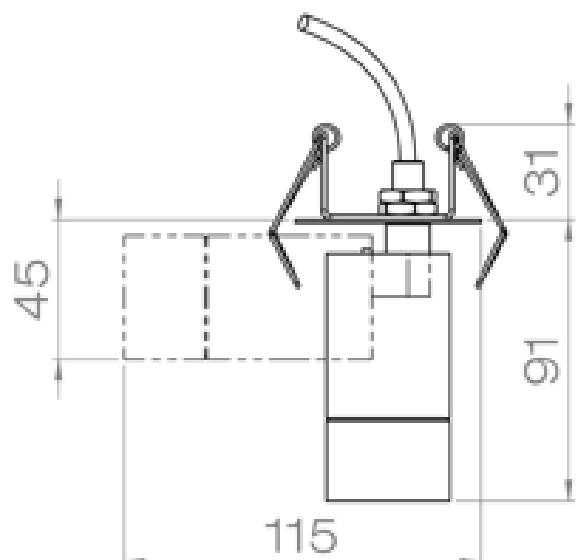
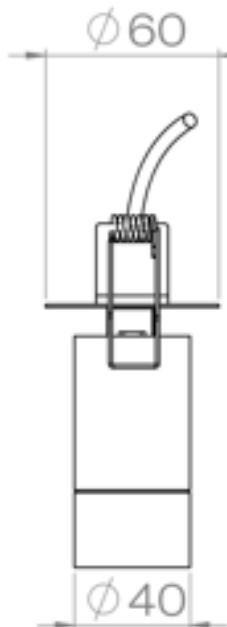
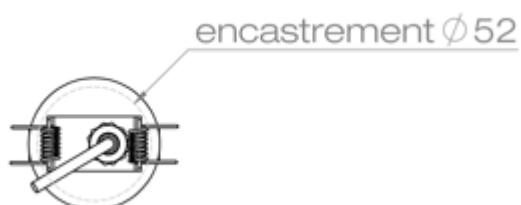
**ENCASTRABLE PLATINE****COLLERETTE****COLLERETTE AFFLEURANT****TRIMLESS****TRIMLESS FLUSH****TRIMLESS MAGNÉTIQUE**

Conditions d'utilisation	<p>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.</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>

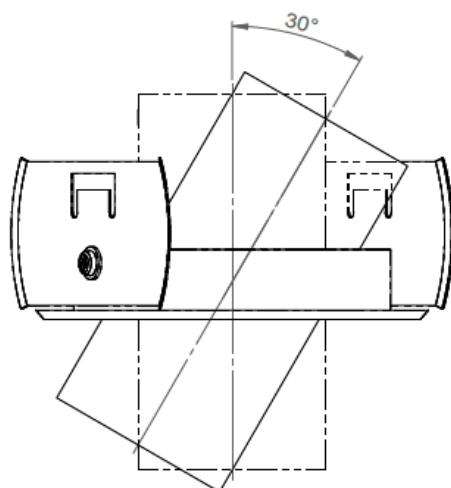
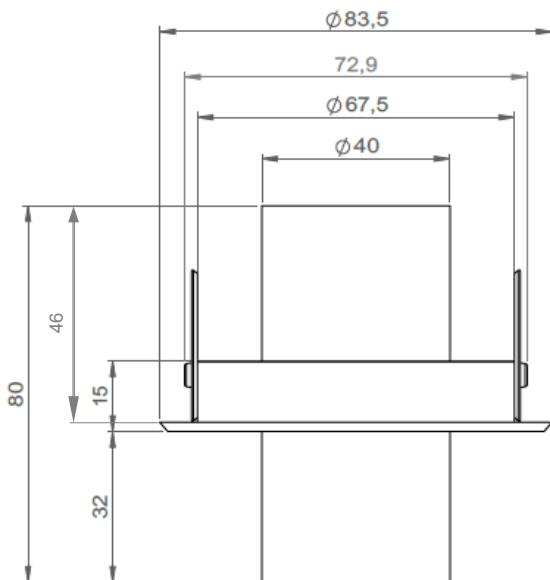
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



AURORE D40 ENCASTRABLE PLATINE



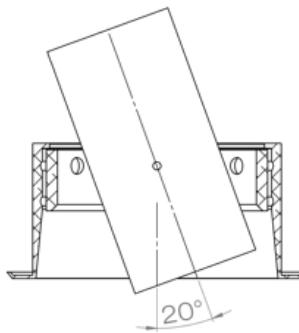
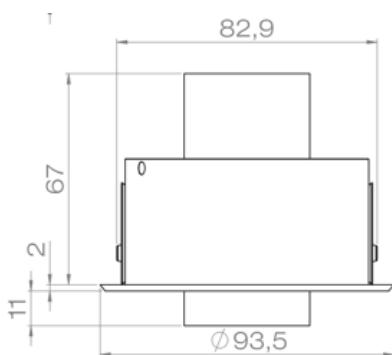
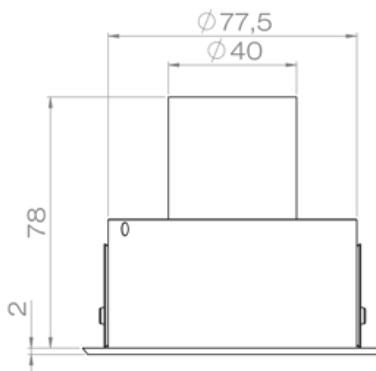
AURORE D40 COLLERETTE



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

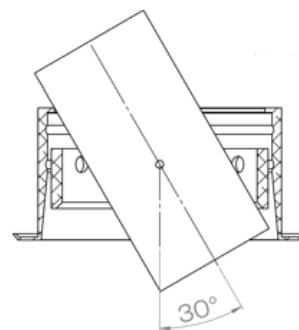


AURORE D40 COLLERETTE AFFLEURANT



Version bague haute

Insérez le luminaire dans l'encoche haute du pot d'encastrement pour que celui-ci soit affleurant.



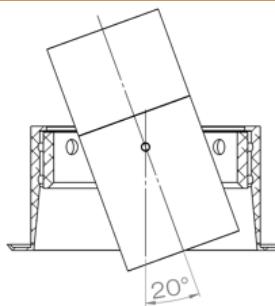
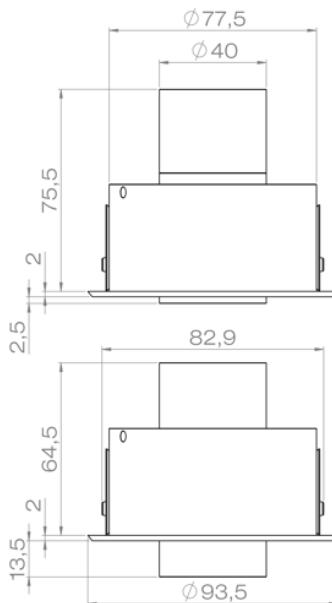
Version bague basse

Pour obtenir une orientation de 30°, insérez le luminaire dans l'encoche basse du pot d'encastrement

ATTENTION :
le luminaire ne sera plus affleurant

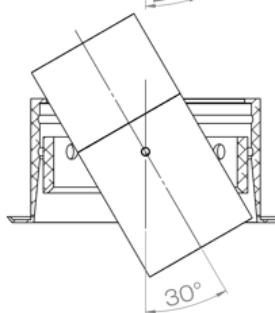


AURORE D40 COLLERETTE AFFLEURANT EASY SWAP



Version bague haute

Insérez le luminaire dans l'encoche haute du pot d'encastrement pour que celui-ci soit affleurant.



Version bague basse

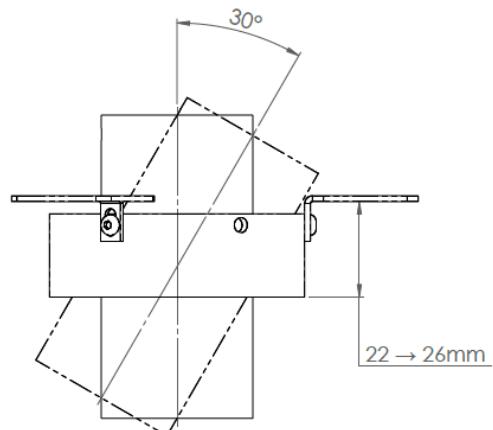
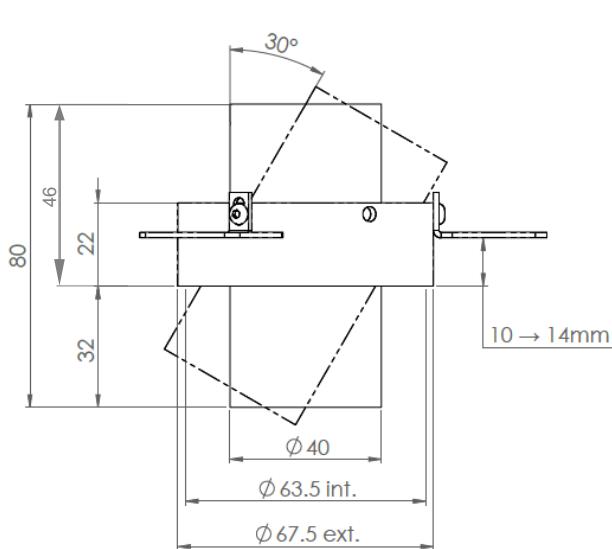
Pour obtenir une orientation de 30°, insérez le luminaire dans l'encoche basse du pot d'encastrement

ATTENTION : le luminaire ne sera plus affleurant

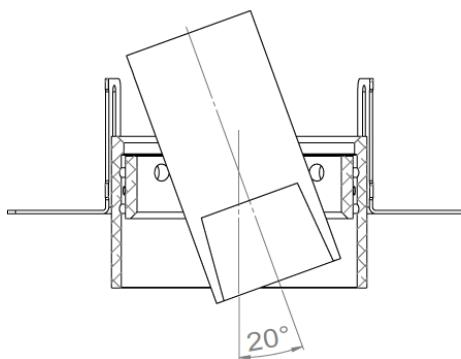
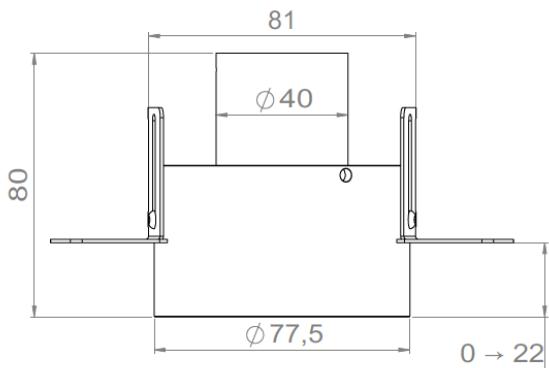
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



AURORE D40 TRIMLESS & TRIMLESS EASY SWAP

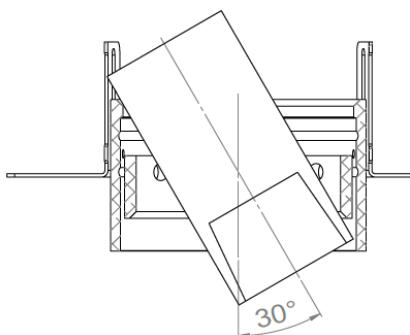
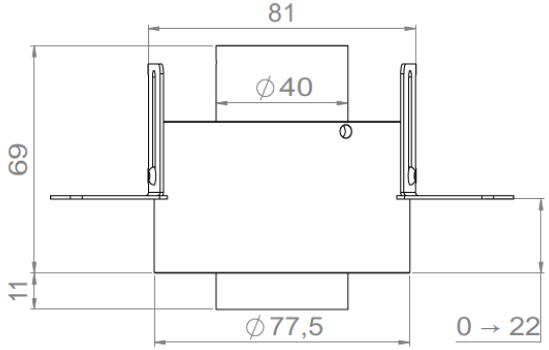


AURORE D40 TRIMLESS FLUSH



Version bague haute

Insérez le luminaire dans l'encoche haute du pot d'encastrement pour que celui-ci soit affleurant.



Version bague basse

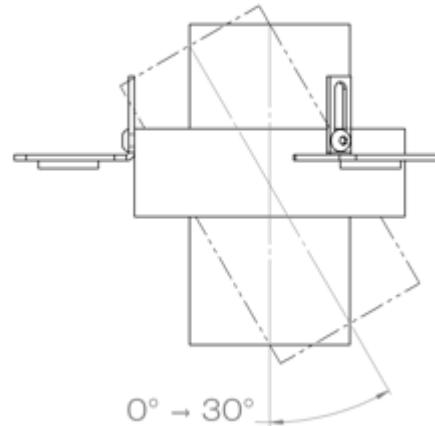
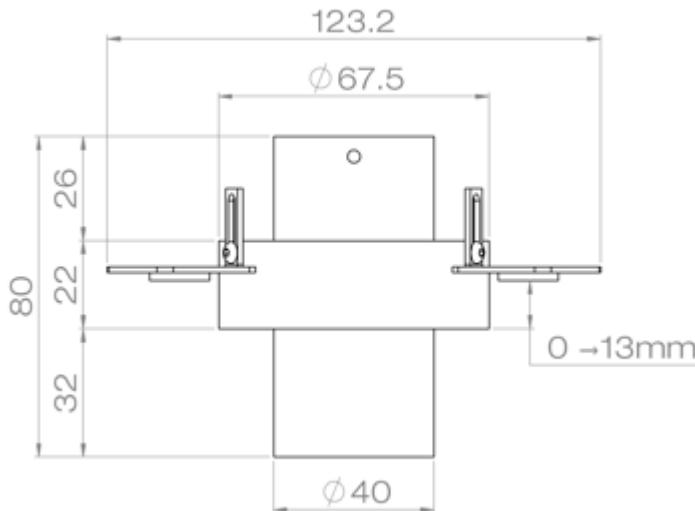
Pour obtenir une orientation de 30°, insérez le luminaire dans l'encoche basse du pot d'encastrement

ATTENTION : le luminaire ne sera plus affleurant

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



AURORE D40 TRIMLESS MAGNÉTIQUE



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

LOuss

Mise à jour : 06.08.2025

7/9

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

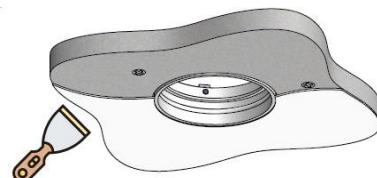
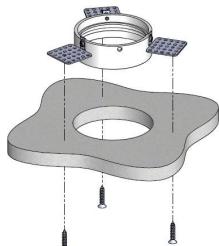
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best & LOuss

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



AURORE D40 • TRIMLESS • TRIMLESS FLUSH • TRIMLESS MAGNETIQUE

Principe d'installation par le dessus

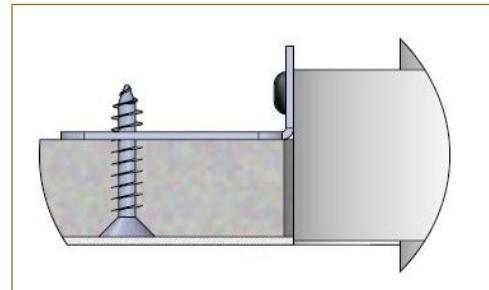


Mise en place du pot d'encastrement au dessus du support + fixation par vissage

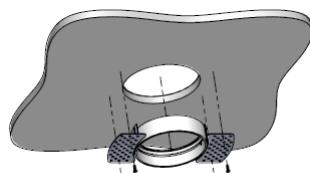
Finition du support avec enduit + peinture



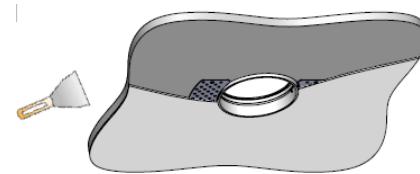
Insertion du spot par le dessous



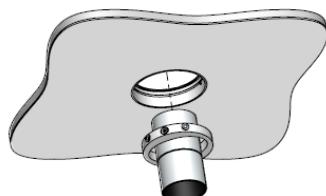
Principe d'installation par le dessous



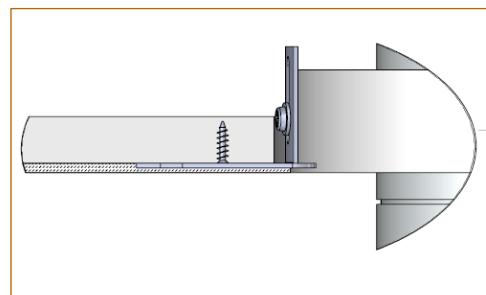
Mise en place du pot d'encastrement par le dessous et vissage dans le support



Finition du support avec enduit + peinture



Insertion du spot par le dessous





**ENCASTRABLE
PLATINE**



COLLERETTE



**COLLERETTE
AFFLEURANT**



TRIMLESS



**TRIMLESS
FLUSH**



**TRIMLESS
MAGNÉTIQUE**

Système Easy Swap

ASY
Easy Swap System



Cadre encastré
(différent selon version)



LED / COB



Corps du luminaire



Optique



Accessoires (filtres, grille nid d'abeille)



Insert conique

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

LOUSS

Mise à jour : 06.08.2025

9/9

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



COLLERETTE



COLLERETTE AFFLEURANT



TRIMLESS



TRIMLESS FLUSH

AURORE D42 ENCASTRABLE



**COLLERETTE****COLLERETTE
AFFLEURANT****TRIMLESS****TRIMLESS
FLUSH**

Gamme	Luminaire basse luminance encastrable pour éclairage général et d'accentuation	
Description	Basse luminance Rotation 360° Collerette & Trimless : Orientation 30° Collerette Affleurant & Trimless Flush : Orientation 20° LED, optiques et accessoires facilement remplaçables sur site sans aucun outil, avec le système Permuto Easy Swap intégré (voir page 7)	
Finition	Blanc RAL 9003 mat fine texture Noir RAL 9005 mat fine texture (autres sur demande)	
Dimensions	Collerette	Collerette Affleurant
	Diamètre du spot : 42mm Diamètre extérieur : 83.5mm Diamètre d'installation : 67.5mm Profondeur d'installation : 46mm	Diamètre du spot : 42mm Diamètre extérieur : 93.5mm Diamètre d'installation : 77.5mm Profondeur d'installation : 78mm
	Trimless	Trimless Flush
	Diamètre du spot : 42mm Diamètre extérieur : 67.5mm Diamètre d'installation : 67.5mm Profondeur d'installation : 48mm	Diamètre du spot : 42mm Diamètre extérieur : 77.5mm Diamètre d'installation : 77.5mm Profondeur d'installation : 80mm
Poids	± 0.15 kg selon version	
Caractéristiques LED	2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K (autres sur demande) Ellipse MacAdam : 3 SDCM 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 sur demande	
Performances	300 à 800 lumen selon version	
Raccordement	Fourni avec 0.5m de câble	
Alimentation séparée	Driver courant constant externe 700mA max. selon version Driver dimmable sur demande	
Consommation	4W à 10W selon version	

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

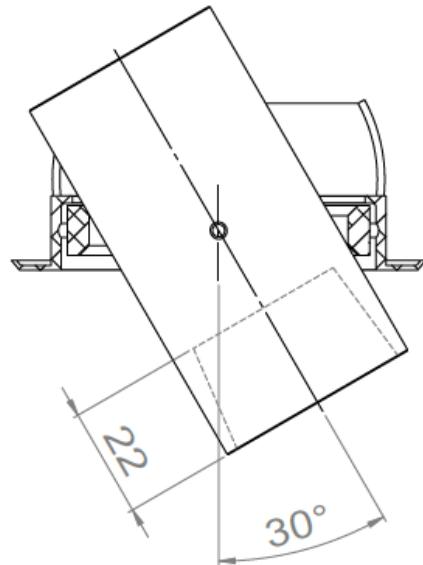
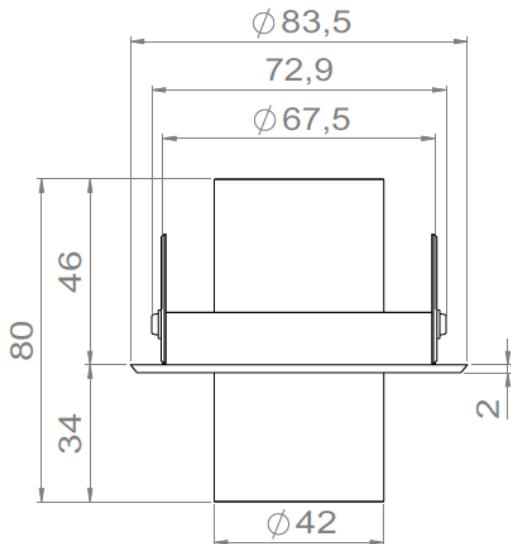
**COLLERETTE****COLLERETTE
AFFLEURANT****TRIMLESS****TRIMLESS
FLUSH**

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 prématuée 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>

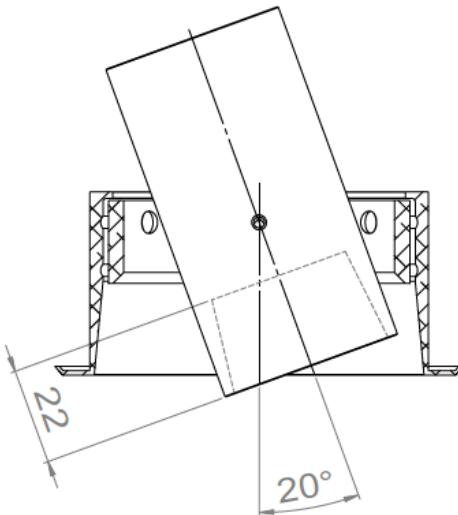
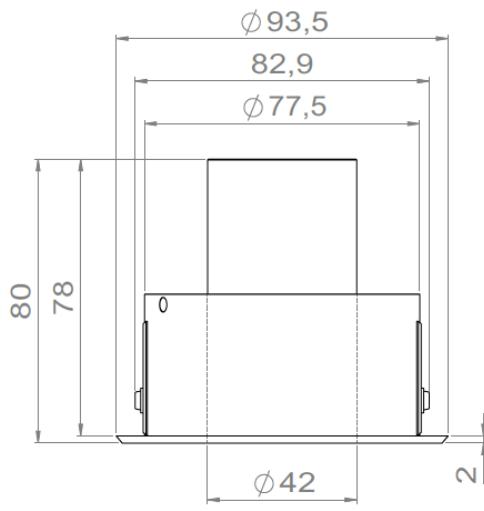
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



AURORE D42 COLLERETTE



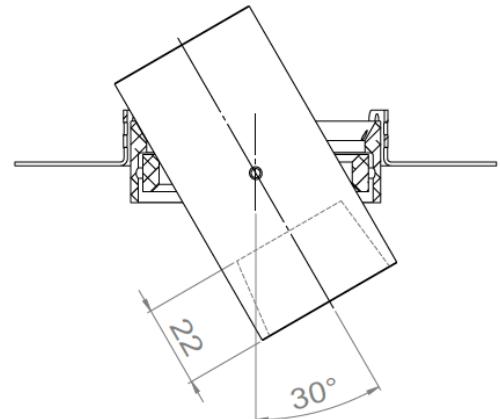
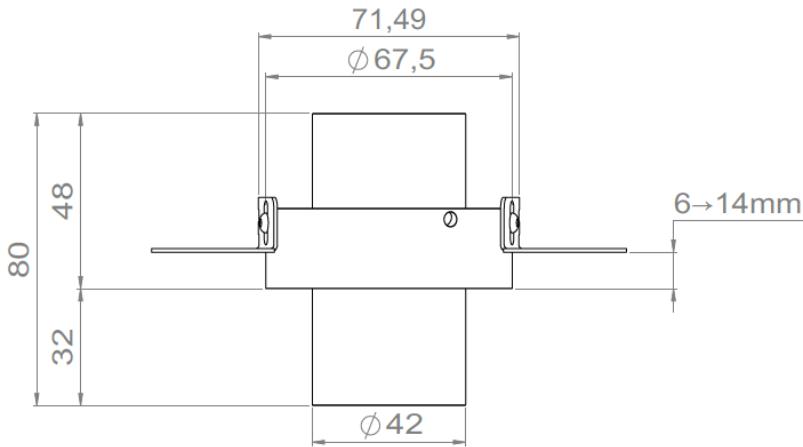
AURORE D42 COLLERETTE AFFLEURANT



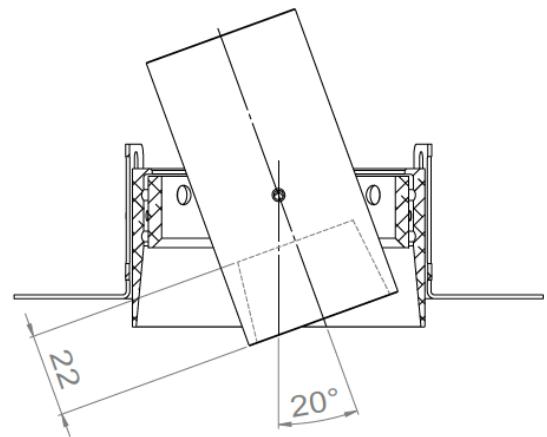
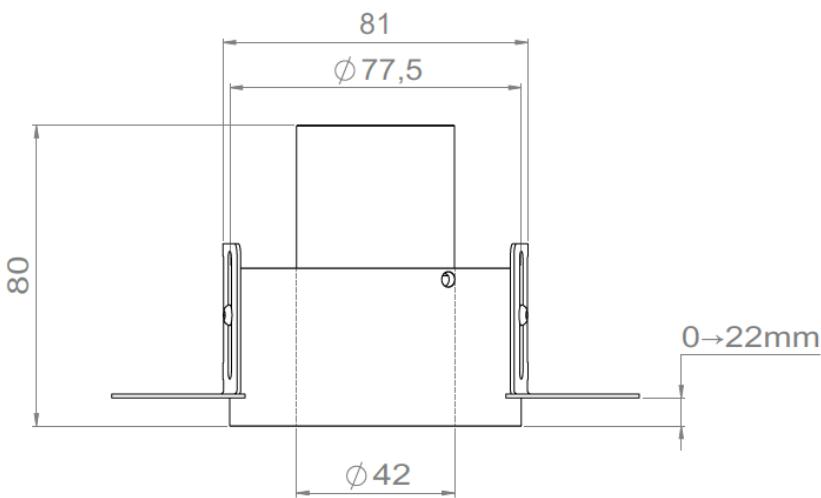
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



AURORE D42 TRIMLESS



AURORE D42 TRIMLESS FLUSH



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



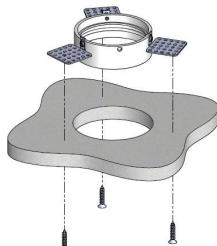
AURORE D42



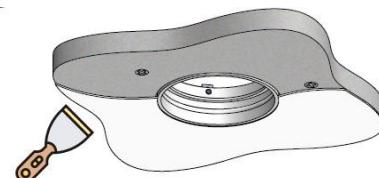
TRIMLESS

TRIMLESS FLUSH

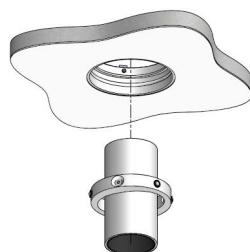
Principe d'installation par le dessus



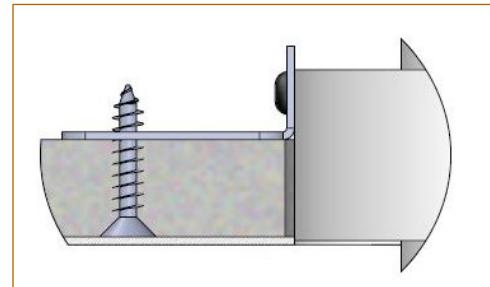
Mise en place du pot d'encastrement au dessus du support + fixation par vissage



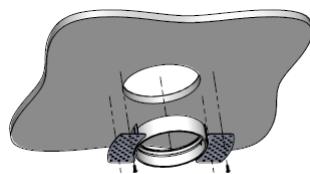
Finition du support avec enduit + peinture



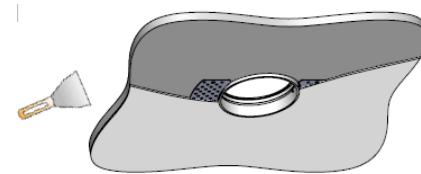
Insertion du spot par le dessous



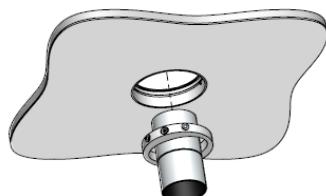
Principe d'installation par le dessous



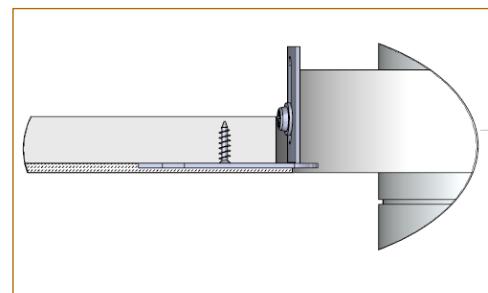
Mise en place du pot d'encastrement par le dessous et vissage dans le support



Finition du support avec enduit + peinture



Insertion du spot par le dessous





COLLERETTE



**COLLERETTE
AFFLEURANT**



TRIMLESS



TRIMLESS FLUSH



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 : 06/08/2025

7/7



ENCASTRABLE PLATINE



CANON FIXE



COLLERETTE



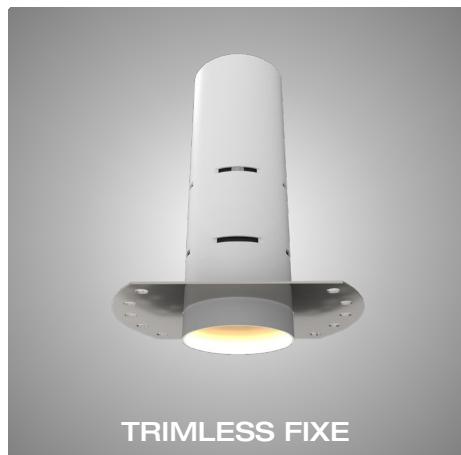
TRIMLESS



TRIMLESS WALL WASHER



TRIMLESS FLUSH



TRIMLESS FIXE

AURORE D52 ENCASTRABLE





Gamme	Luminaire basse luminance encastrable pour éclairage général et d'accentuation																																													
Description	Basse luminance Rotation 360° Collerette, Trimless, Trimless Short : Orientation 30° Trimless Fixe : Droit - pré-orientation 20° (autre sur demande) Trimless Flush : Orientation 20° Encastrable Platine : Orientation 90°																																													
Finition	Blanc RAL 9003 mat fine texture Noir RAL 9005 mat fine texture (autre sur demande)																																													
Dimensions	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Encastrable Platine</th> <th>Canon Fixe</th> <th>Collerette</th> <th>Trimless</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diamètre du spot : 52mm</td> </tr> <tr> <td>Diamètre platine : 71mm</td> <td>Diamètre extérieur : 52mm</td> <td>Diamètre avec pot : 110mm</td> <td>Diamètre avec pot : 89mm</td> </tr> <tr> <td>Profondeur installation : 32mm</td> <td>Diamètre d'installation : 58mm</td> <td>Diamètre d'installation : 84.5mm</td> <td>Diamètre d'installation : 89mm</td> </tr> <tr> <td>Longueur du spot : 13W : 95mm 20W : 140mm</td> <td>Profondeur installation : 13W : 39mm 20W : 84mm</td> <td>Profondeur installation : 13W : 45mm 20W : 90mm</td> <td>Profondeur installation : 13W : 49mm 20W : 94mm</td> </tr> <tr> <td>Poids : 0.30 kg</td> <td>Poids : 0.40 kg</td> <td>Poids : 0.45 kg</td> <td>Poids : 0.45 kg</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Trimless Wall Washer</th> <th>Trimless Flush</th> <th>Trimless Fixe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diamètre du spot : 52mm</td> <td>Diamètre du spot : 52mm</td> <td>Diamètre du spot : 52mm</td> </tr> <tr> <td>Diamètre avec pot : 89mm</td> <td>Diamètre avec pot : 99mm</td> <td>Diamètre extérieur : 55mm</td> </tr> <tr> <td>Profondeur installation : 89mm</td> <td>Diamètre d'installation : 99mm</td> <td>Diamètre d'installation : 55mm</td> </tr> <tr> <td>Profondeur installation : 20W : 94mm</td> <td>Profondeur installation : 95mm</td> <td>Profondeur installation : 144 à 160 mm (selon mode d'installation)</td> </tr> <tr> <td>Poids : 0.45 kg</td> <td>Poids : 0.45 kg</td> <td>Poids : ± 0.45 kg</td> </tr> </tbody> </table>				Encastrable Platine	Canon Fixe	Collerette	Trimless	Diamètre du spot : 52mm	Diamètre platine : 71mm	Diamètre extérieur : 52mm	Diamètre avec pot : 110mm	Diamètre avec pot : 89mm	Profondeur installation : 32mm	Diamètre d'installation : 58mm	Diamètre d'installation : 84.5mm	Diamètre d'installation : 89mm	Longueur du spot : 13W : 95mm 20W : 140mm	Profondeur installation : 13W : 39mm 20W : 84mm	Profondeur installation : 13W : 45mm 20W : 90mm	Profondeur installation : 13W : 49mm 20W : 94mm	Poids : 0.30 kg	Poids : 0.40 kg	Poids : 0.45 kg	Poids : 0.45 kg	Trimless Wall Washer	Trimless Flush	Trimless Fixe	Diamètre du spot : 52mm	Diamètre du spot : 52mm	Diamètre du spot : 52mm	Diamètre avec pot : 89mm	Diamètre avec pot : 99mm	Diamètre extérieur : 55mm	Profondeur installation : 89mm	Diamètre d'installation : 99mm	Diamètre d'installation : 55mm	Profondeur installation : 20W : 94mm	Profondeur installation : 95mm	Profondeur installation : 144 à 160 mm (selon mode d'installation)	Poids : 0.45 kg	Poids : 0.45 kg	Poids : ± 0.45 kg			
Encastrable Platine	Canon Fixe	Collerette	Trimless																																											
Diamètre du spot : 52mm	Diamètre du spot : 52mm	Diamètre du spot : 52mm	Diamètre du spot : 52mm																																											
Diamètre platine : 71mm	Diamètre extérieur : 52mm	Diamètre avec pot : 110mm	Diamètre avec pot : 89mm																																											
Profondeur installation : 32mm	Diamètre d'installation : 58mm	Diamètre d'installation : 84.5mm	Diamètre d'installation : 89mm																																											
Longueur du spot : 13W : 95mm 20W : 140mm	Profondeur installation : 13W : 39mm 20W : 84mm	Profondeur installation : 13W : 45mm 20W : 90mm	Profondeur installation : 13W : 49mm 20W : 94mm																																											
Poids : 0.30 kg	Poids : 0.40 kg	Poids : 0.45 kg	Poids : 0.45 kg																																											
Trimless Wall Washer	Trimless Flush	Trimless Fixe																																												
Diamètre du spot : 52mm	Diamètre du spot : 52mm	Diamètre du spot : 52mm																																												
Diamètre avec pot : 89mm	Diamètre avec pot : 99mm	Diamètre extérieur : 55mm																																												
Profondeur installation : 89mm	Diamètre d'installation : 99mm	Diamètre d'installation : 55mm																																												
Profondeur installation : 20W : 94mm	Profondeur installation : 95mm	Profondeur installation : 144 à 160 mm (selon mode d'installation)																																												
Poids : 0.45 kg	Poids : 0.45 kg	Poids : ± 0.45 kg																																												
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 4000K – 5000K (autres sur demande) Ellipse MacAdam : 3 SDCM (version standard) – 2 SDCM (version premium) IRC > 90 (standard) / IRC 95, R9 > 90 (premium)																																													
Optiques	7° - 12° - 15° - 18° - 20° - 25° - 30° - 35° - Elliptique UGR < 15																																													

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



Accessoires	Filtres, grille nid d'abeille
Performances	600 à 2000 Lm selon version
Raccordement	Fourni avec 0.5m de câble
Alimentation séparée	Driver courant constant externe 700mA max. selon version Driver dimmable sur demande
Consommation	6 à 25W 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

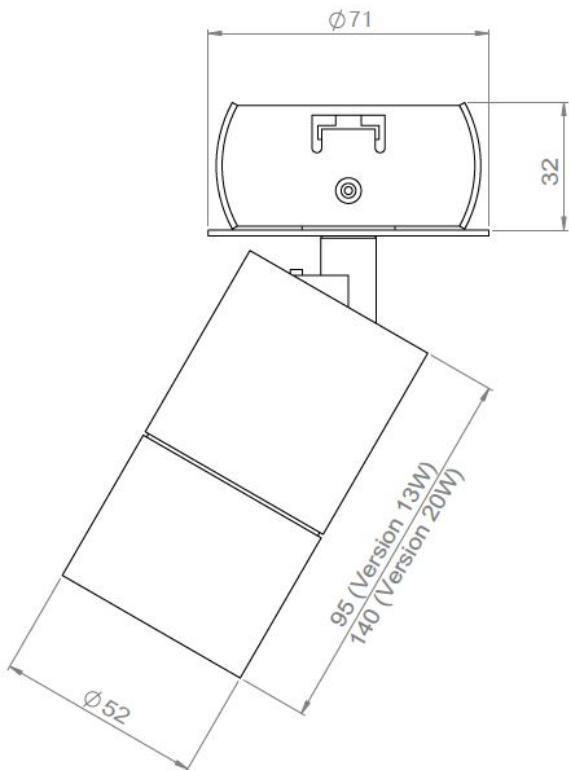
LOUSS

Mise à jour : 06.08.2025

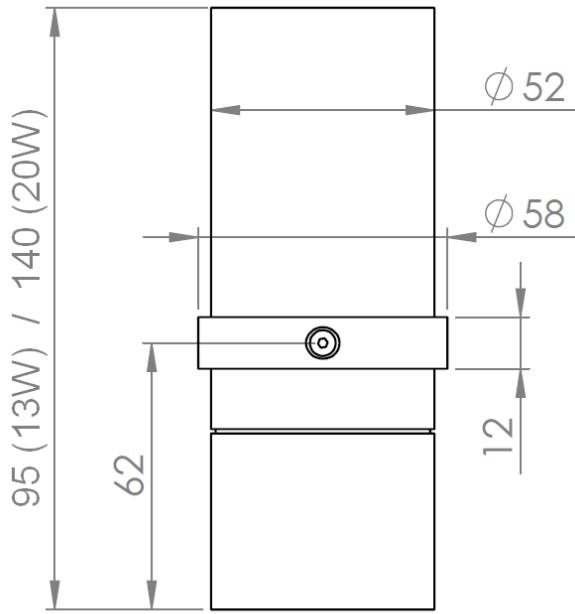
3/10



AURORE D52 ENCASTRABLE PLATINE



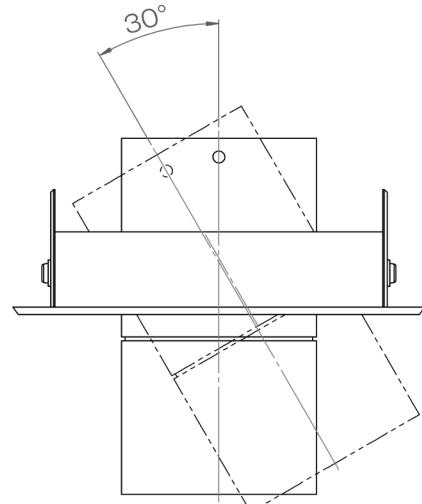
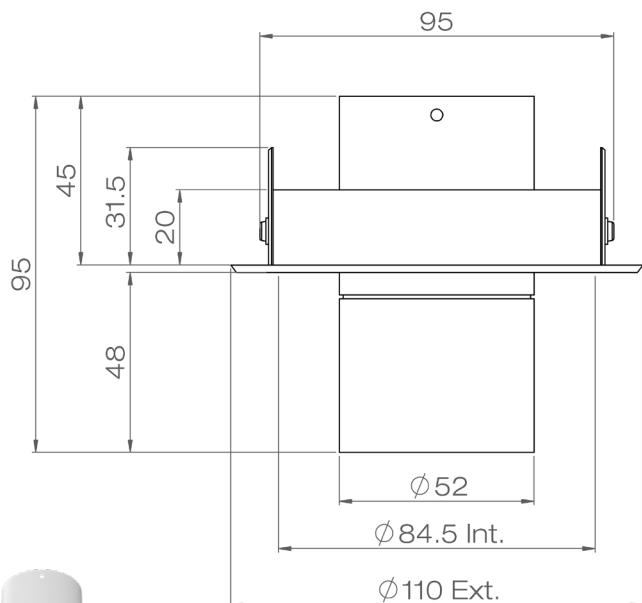
AURORE D52 CANON FIXE



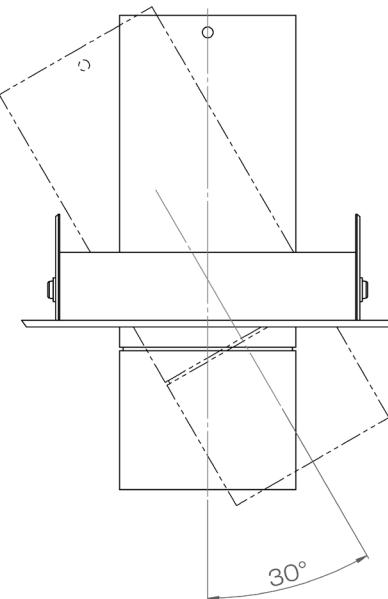
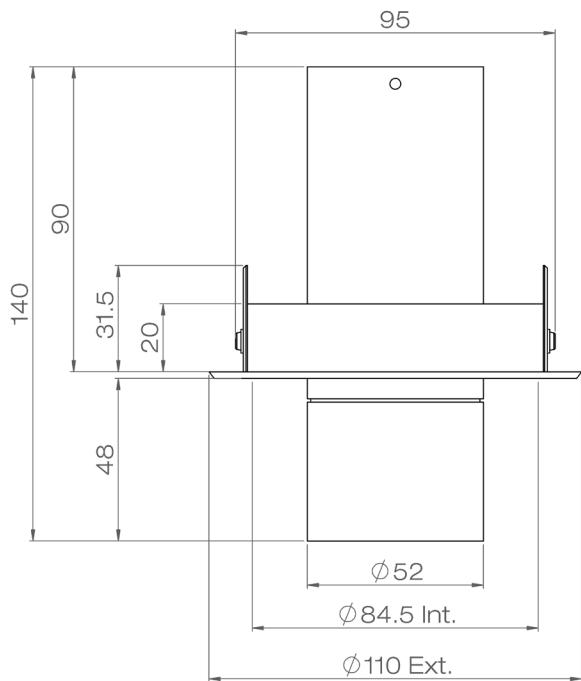
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



AURORE D52 COLLERETTE 13W



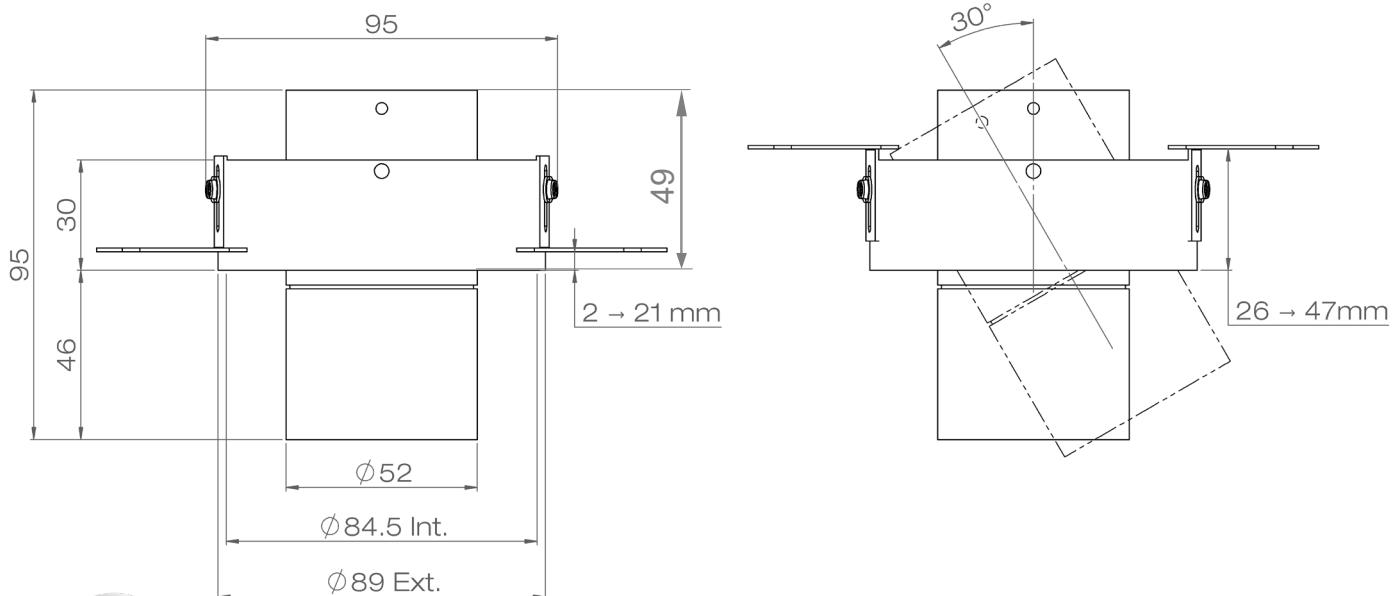
AURORE D52 COLLERETTE 20W



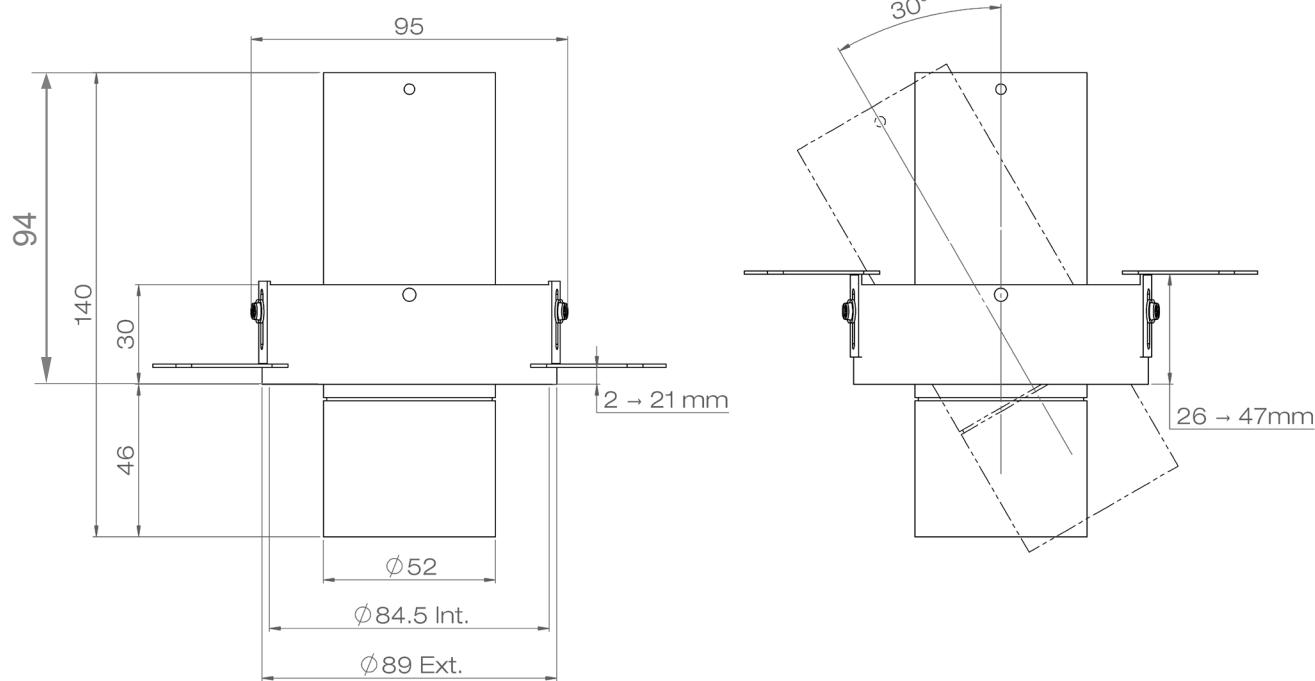
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



AURORE D52 TRIMLESS
13W



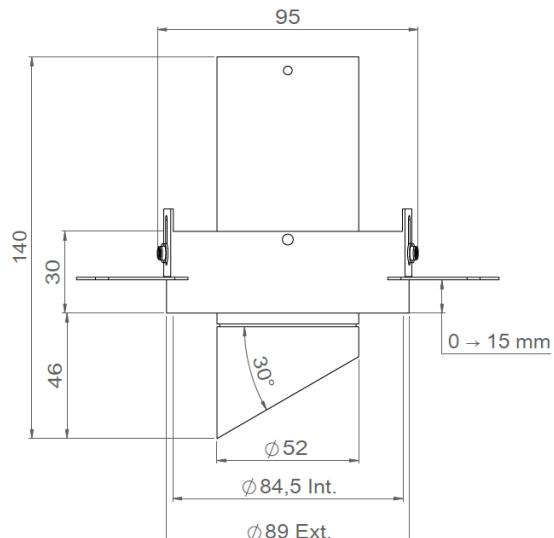
AURORE D52 TRIMLESS
20W



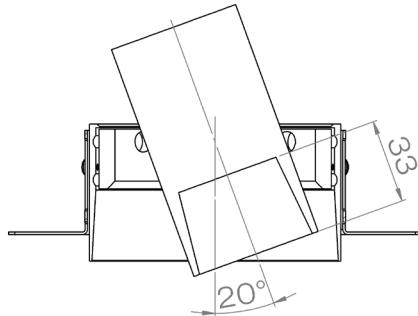
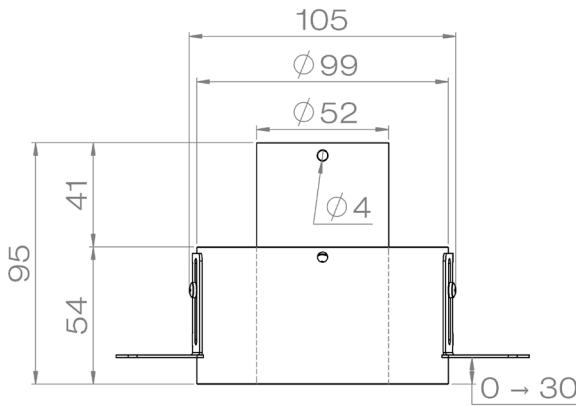
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



AURORE D52 TRIMLESS WALL WASHER

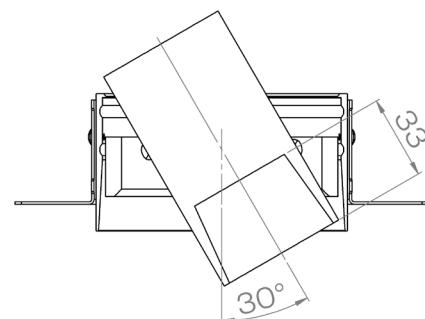
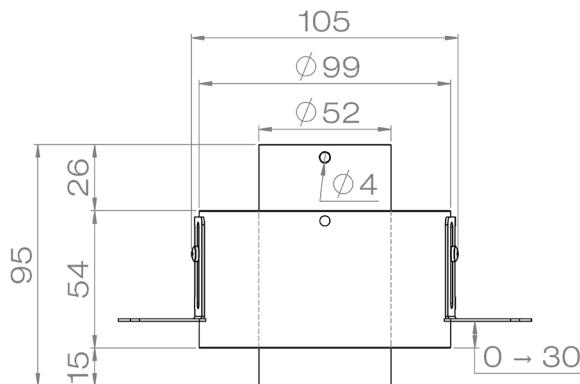


AURORE D52 TRIMLESS FLUSH



Version bague haute

Insérer le luminaire dans l'encoche haute du pot d'encastrement pour que celui-ci soit affleurant.



Version bague basse

Pour obtenir une orientation de 30°, insérer le luminaire dans l'encoche basse du pot d'encastrement

ATTENTION : le luminaire ne sera plus affleurant

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

LOUSS

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

Mise à jour : 06.08.2025

7/10

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



TRIMLESS



TRIMLESS FLUSH

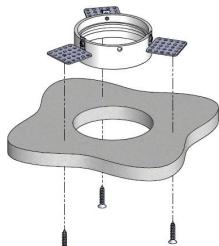


TRIMLESS SHORT

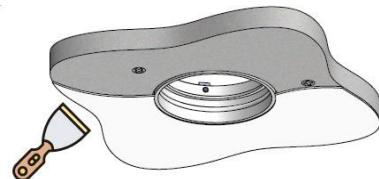


TRIMLESS
WALL WASHER

Principe d'installation par le dessus



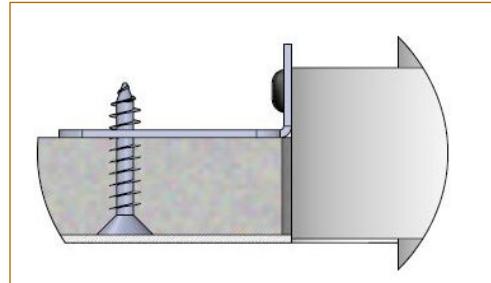
Mise en place du pot d'encastrement au dessus du support + fixation par vissage



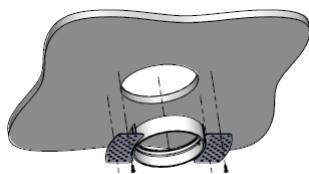
Finition du support avec enduit + peinture



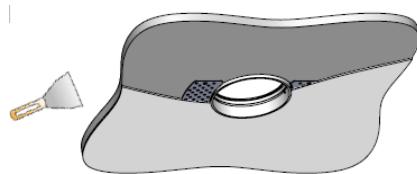
Insertion du spot par le dessous



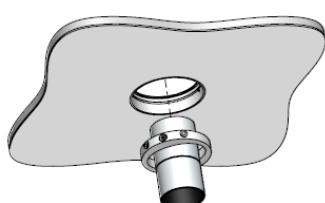
Principe d'installation par le dessous



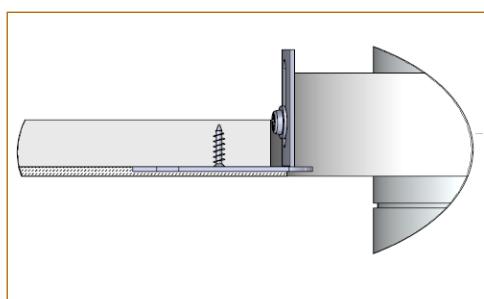
Mise en place du pot d'encastrement par le dessous et vissage dans le support



Finition du support avec enduit + peinture



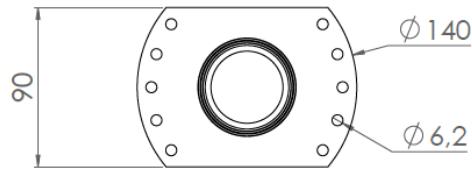
Insertion du spot par le dessous



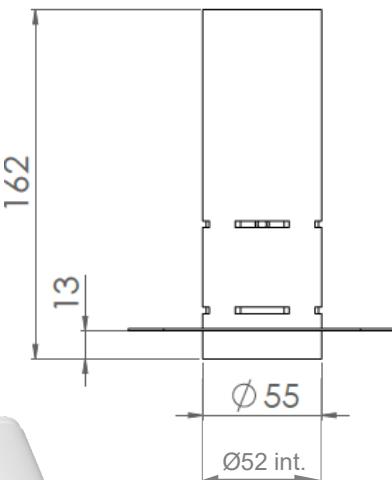
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED



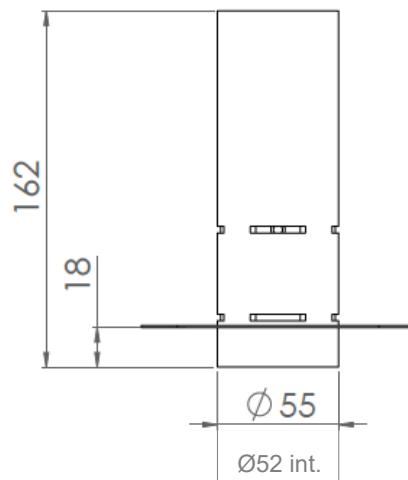
AURORE D52 TRIMLESS FIXE DROIT



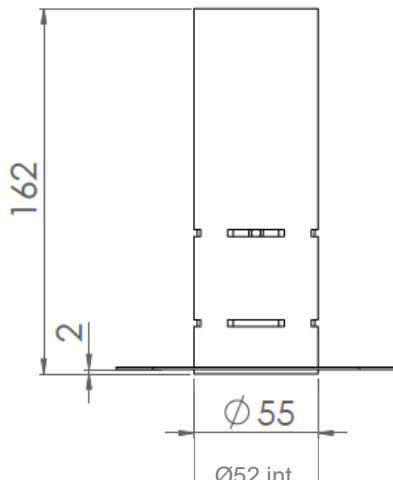
Version BA13
Installation par le dessus



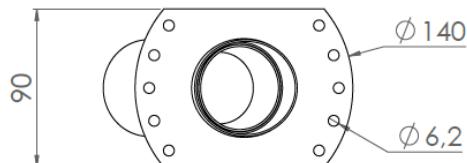
Version BA18
Installation par le dessus



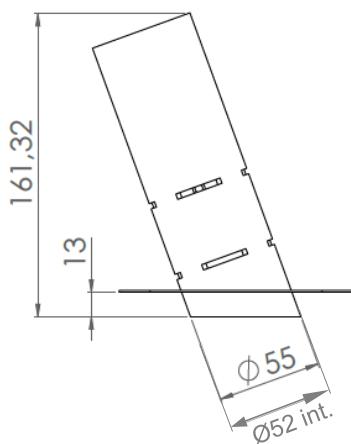
Installation par le dessous



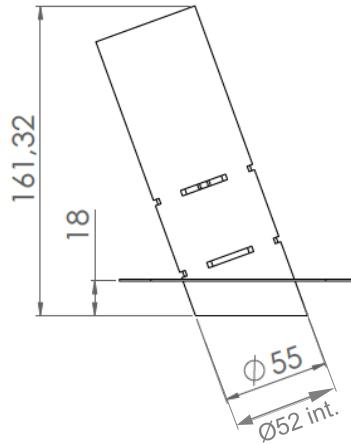
AURORE D52 TRIMLESS FIXE INCLINÉ



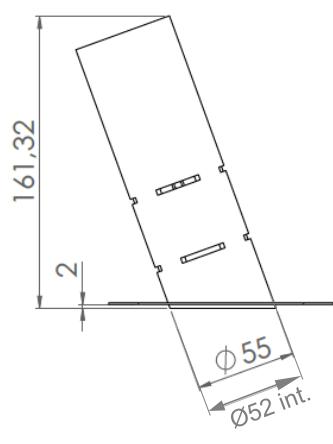
Version BA13
Installation par le dessus



Version BA18
Installation par le dessus



Installation par le dessous

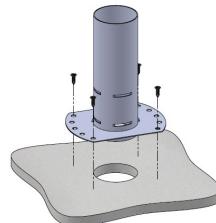


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED

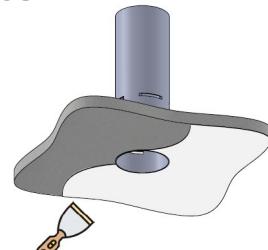


AURORE D55 TRIMLESS FIXE

Principe d'installation par le dessus



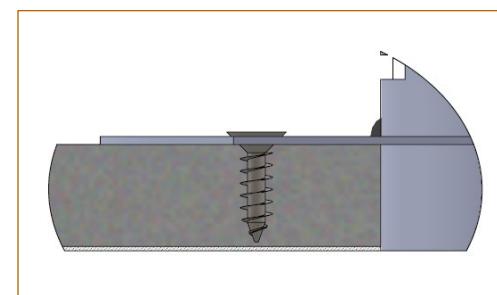
Mise en place du tube d'encastrement au dessus du support + fixation par vissage



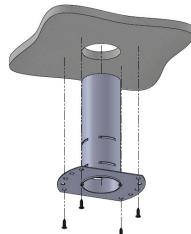
Finition du support avec enduit + peinture



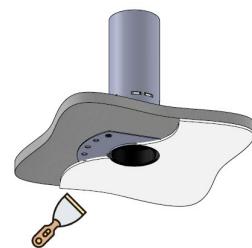
Insertion du spot dans le tube par le dessous



Principe d'installation par le dessous



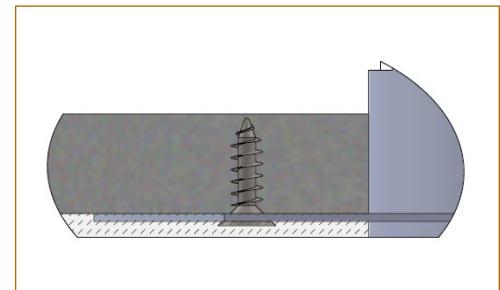
Mise en place tube d'encastrement par le dessous et vissage dans le support



Finition du support avec enduit + peinture



Insertion du spot dans le tube par le dessous



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



COLLERETTE



COLLERETTE
AFFLEURANT

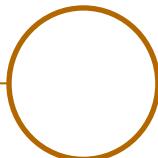


TRIMLESS



TRIMLESS FLUSH

AURORE D55 ENCASTRABLE





COLLERETTE

COLLERETTE
AFFLEURANT

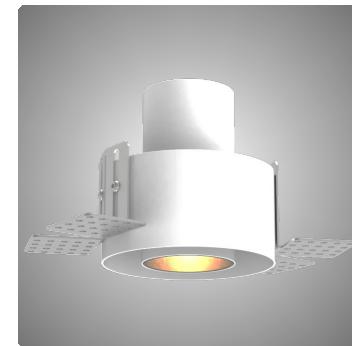
TRIMLESS



TRIMLESS FLUSH

Gamme	Luminaire basse luminance encastrable pour éclairage général et d'accentuation	
Description	Basse luminance Rotation 360° Collerette & Trimless : Orientation 30° Collerette Affleurant & Trimless Flush : Orientation 20° LED, optiques et accessoires facilement remplaçables sur site sans aucun outil, avec le système Permuto Easy Swap intégré (voir page 7)	
Finition	Noir RAL 9005 mat fine texture - Blanc RAL 9003 mat fine texture (autres sur demande)	
Dimensions	Collerette	Collerette Affleurant
	Diamètre du spot : 55mm Diamètre extérieur : 110mm Diamètre d'installation : 89mm Profondeur d'installation : 48mm	Diamètre du spot : 55mm Diamètre extérieur : 124mm Diamètre d'installation : 99mm Profondeur d'installation : 81mm
	Trimless	Trimless Flush
	Diamètre du spot : 55mm Diamètre avec pot : 89mm Diamètre d'installation : 89mm Profondeur d'installation : 52mm	Diamètre du spot : 55mm Diamètre avec pot : 99mm Diamètre d'installation : 99mm Profondeur d'installation : 98mm
Poids	± 0.45 kg selon version	
Caractéristiques LED	2700K-3000K-3500K-4000K-5000K (autres sur demande) Ellipse MacAdam : 3 SDCM (standard) 2 SDCM (premium) IRC : 90 - 95 - 98	
Optiques	LED <18W : IRC<98 : 20° - 30° - 40° - 55° (standard) LED <12W : IRC<98 : 17° - 30° (standard), 13° - 25° - 35° (premium) LED <8W : IRC 90 : 11° (standard), 7° (premium) UGR < 15	
Accessoires	Filtres, grille nid d'abeille sur demande	
Performances	600 à 1600 lumen selon version	
Raccordement	Fourni avec 0.5m de câble	
Alimentation séparée	Driver courant constant externe 700mA max. selon version Driver dimmable sur demande	
Consommation	< 20W selon version, driver inclus	

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

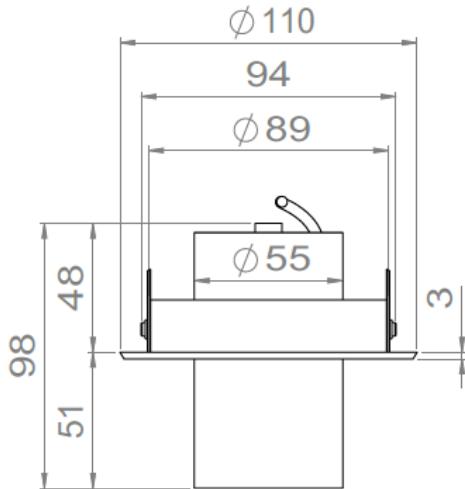
**COLLERETTE****COLLERETTE
AFFLEURANT****TRIMLESS****TRIMLESS FLUSH**

Conditions d'utilisation	<p>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.</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>

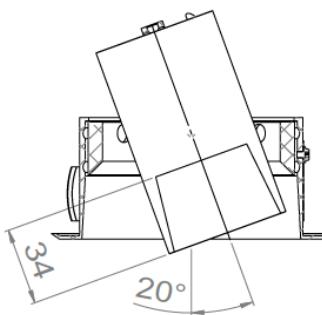
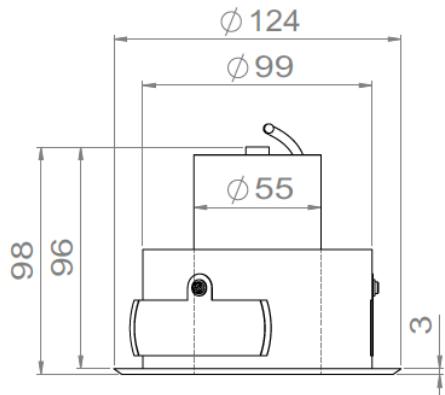
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



AURORE D55 COLLERETTE

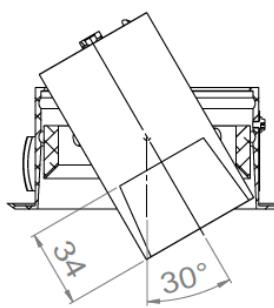
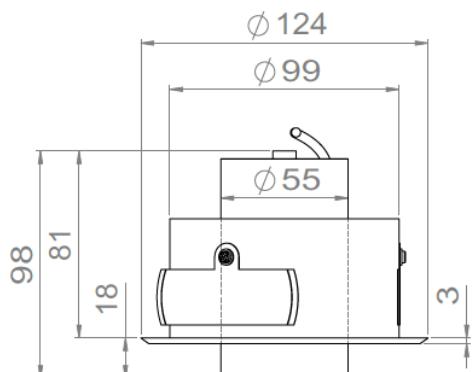


AURORE D55 COLLERETTE AFFLEURANT



Version bague haute

Insérez le luminaire dans l'encoche haute du pot d'encastrement pour que celui-ci soit affleurant.



Version bague basse

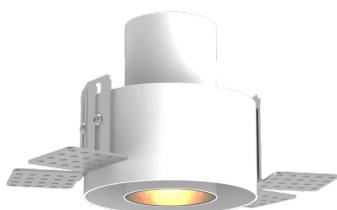
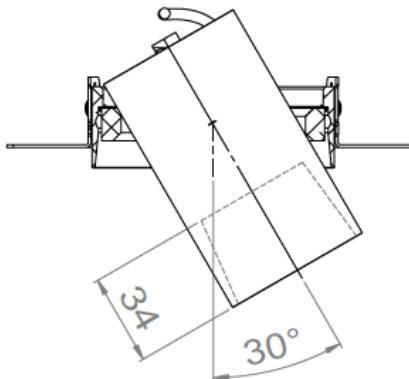
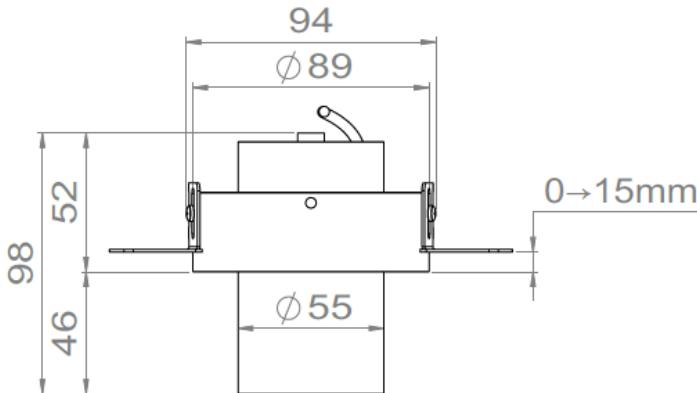
Pour obtenir une orientation de 30°, insérez le luminaire dans l'encoche basse du pot d'encastrement

ATTENTION :
le luminaire ne sera plus affleurant

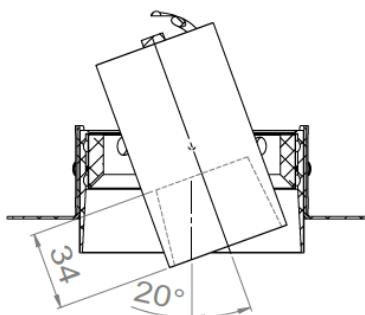
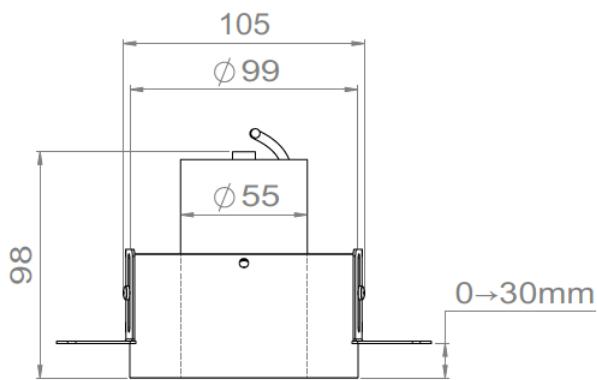
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



AURORE D55 TRIMLESS

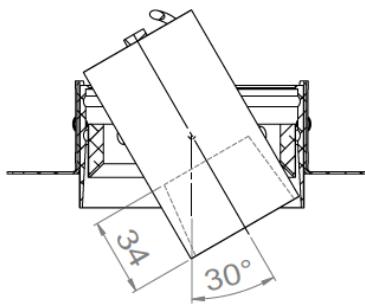
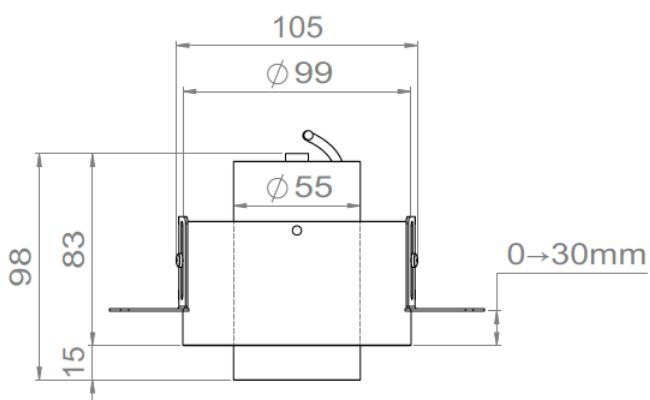


AURORE D55 TRIMLESS FLUSH



Version bague haute

Insérez le luminaire dans l'encoche haute du pot d'encastrement pour que celui-ci soit affleurant.



Version bague basse

Pour obtenir une orientation de 30°, insérez le luminaire dans l'encoche basse du pot d'encastrement

ATTENTION :
le luminaire ne sera plus affleurant

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



COLLERETTE



**COLLERETTE
AFFLEURANT**

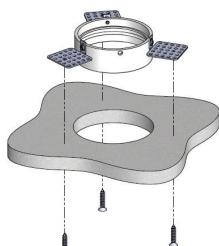


TRIMLESS

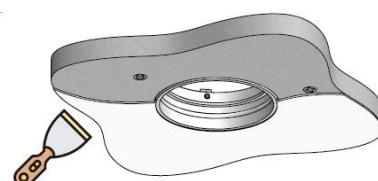


TRIMLESS FLUSH

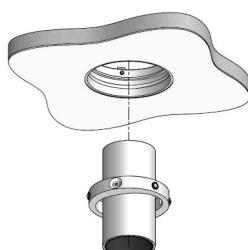
Principe d'installation par le dessus



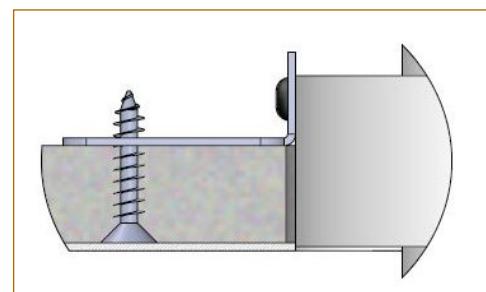
Mise en place du pot d'encastrement au dessus du support + fixation par vissage



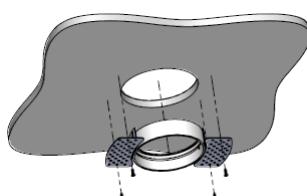
Finition du support avec enduit + peinture



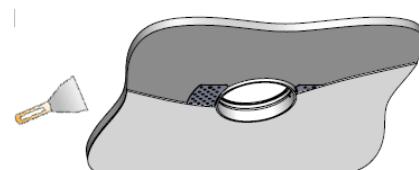
Insertion du spot par le dessous



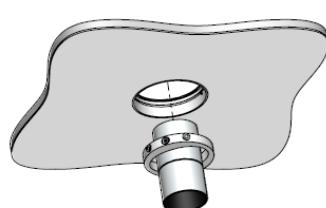
Principe d'installation par le dessous



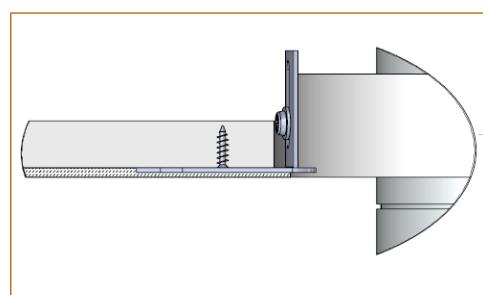
Mise en place du pot d'encastrement par le dessous et vissage dans le support



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



COLLERETTE



**COLLERETTE
AFFLEURANT**



TRIMLESS



TRIMLESS FLUSH

LOuss **Perduto** – Système Easy Swap



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



AURORE D60 ENCASTRABLE



AURORE D60 • COLLERETTE • TRIMLESS • CANON FIXE

Gamme	Luminaire basse luminance encastrable pour éclairage général et d'accentuation		
Description	Basse luminance Rotation 360° Collerette & Trimless : Orientation 30° Canon Fixe : Sans orientation		
Finition	Blanc RAL 9003 mat fine texture Noir RAL 9005 mat fine texture (autres sur demande)		
Dimensions	Collerette	Trimless	Canon Fixe
	Diamètre du spot 61mm Diamètre extérieur 123mm Diamètre d'installation 104.5mm Profondeur d'installation 87mm	Diamètre du spot 61mm Diamètre avec pot 109mm Diamètre d'installation 109mm Profondeur d'installation 89mm	Diamètre du spot 61mm Diamètre d'installation 67mm Profondeur d'installation 81.5 à 101.5mm
Poids	0.450kg	0.450kg	0.4kg
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K - 4000K – 5000K (autres sur demande) Ellipse MacAdam : 3 SDCM (standard) 2 SDCM (premium) IRC : 90 – 95 – 98		
Optiques	13° - 18° - 24° - 32° (IRC < 98) 7° (IRC 90) UGR < 15		
Accessoires	Filtres, grille nid d'abeille sur demande		
Performances	600 à 1600 lumen selon version		
Raccordement	Fourni avec 0.5m de câble		
Alimentation séparée	Driver courant constant externe 700mA max. Selon version Driver dimmable sur demande		
Consommation	< 20 W selon version		

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



AURORE D60 • COLLERETTE • TRIMLESS • CANON FIXE

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

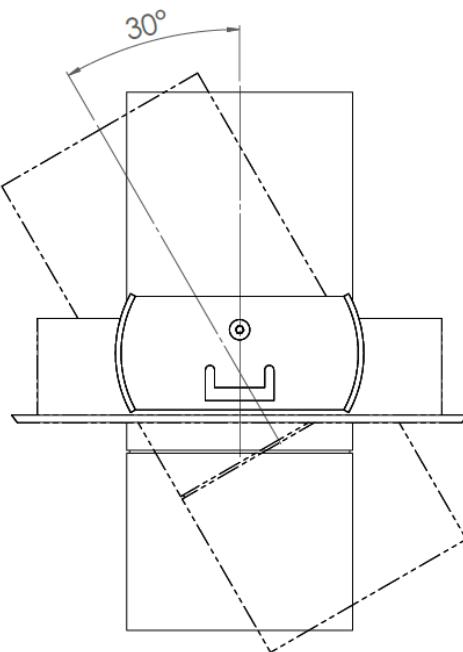
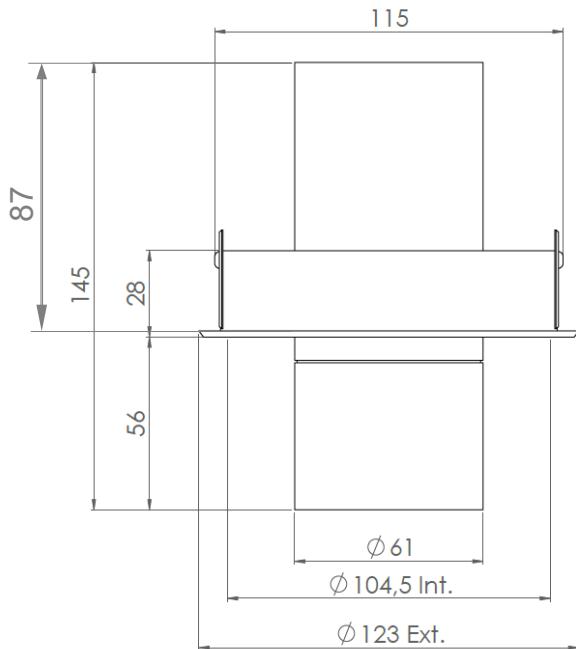
LOuss

Mise à jour : 12.06.2025

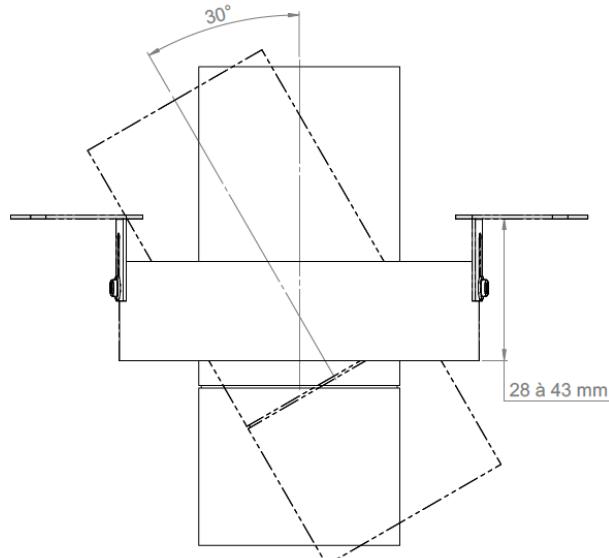
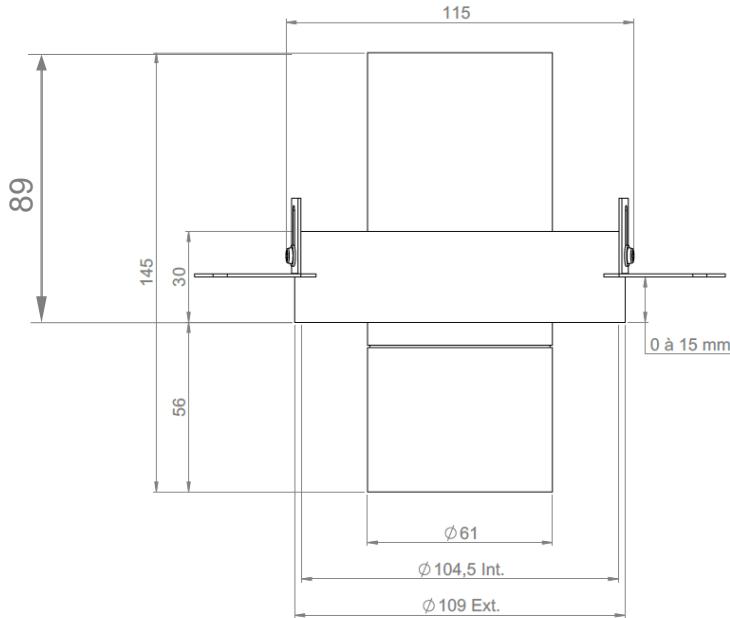
3/6



AURORE D60 COLLERETTE



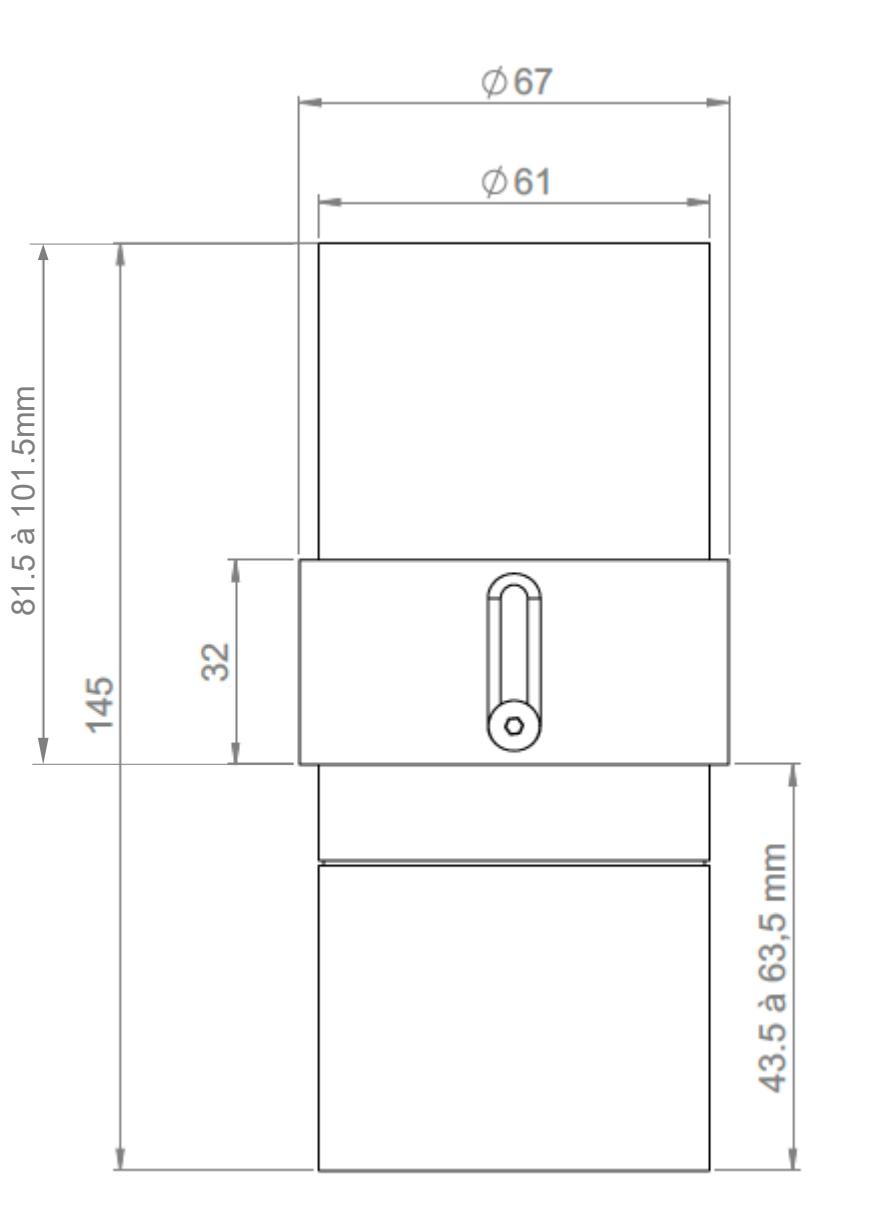
AURORE D60 TRIMLESS



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



AURORE D60 CANON FIXE

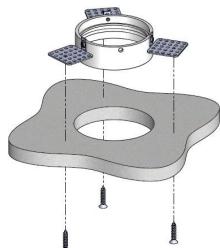


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED

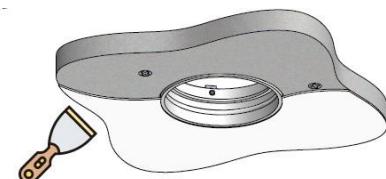


AURORE D60 • COLLERETTE • TRIMLESS • CANON FIXE

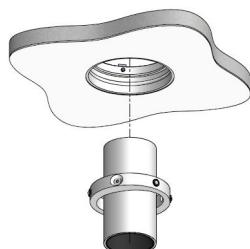
Principe d'installation par le dessus



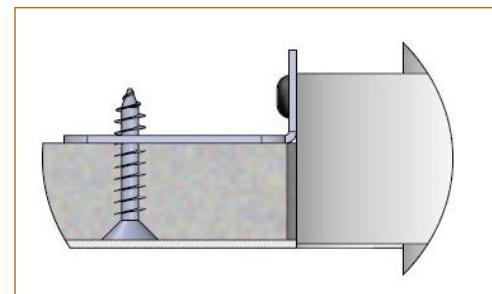
Mise en place du pot d'encastrement au dessus du support + fixation par vissage



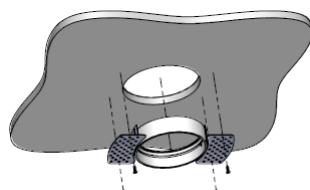
Finition du support avec enduit + peinture



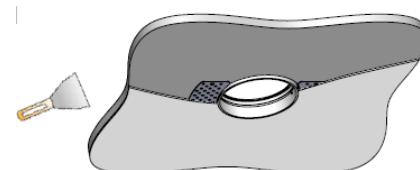
Insertion du spot par le dessous



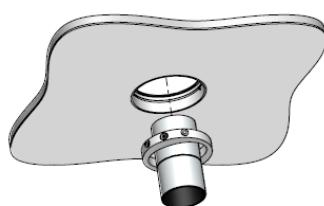
Principe d'installation par le dessous



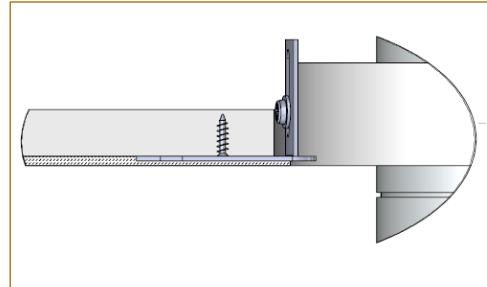
Mise en place du pot d'encastrement par le dessous et vissage dans le support



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



AURORE D75 ENCASTRABLE



AURORE D75 • Trimless • Trimless Wall-Washer • Trimless Flush

Gamme	Luminaire basse luminance encastrable pour éclairage général et d'accentuation		
Description	Basse luminance Rotation 360° Trimless : Orientation 30° Trimless Wall-Washer : Orientation 35° Trimless Flush : Orientation 20°		
Finition	Blanc RAL 9003 mat fine texture Noir RAL 9005 mat fine texture (autres sur demande)		
	Trimless	Trimless Wall Washer	Trimless Flush
Dimensions	Diamètre du spot 75mm Diamètre avec pot 118mm Diamètre d'installation 118mm Profondeur d'installation 46mm	Diamètre du spot 75mm Diamètre avec pot 118mm Diamètre d'installation 118mm Profondeur d'installation 46mm	Diamètre du spot 75mm Diamètre avec pot 135mm Diamètre d'installation 135mm Profondeur d'installation 100mm
Poids	0.5kg		
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K - 4000K (autres sur demande) IRC 90 R9 >50 IRC 95 R9 >80 IRC 97 R9 >90		
Optiques	6° - 12° - 15° - 20° - 25° - 30° - 35° - 40° - 60° - Elliptique UGR < 15		
Accessoires	Filtres, grille nid d'abeille sur demande		
Performances	600 à 2,000 lumen selon version		
Raccordement	Fourni avec 0.5m de câble		
Alimentation séparée	Driver courant constant externe 700mA max. Selon version Driver dimmable sur demande		
Consommation	6W à 25W selon version		

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



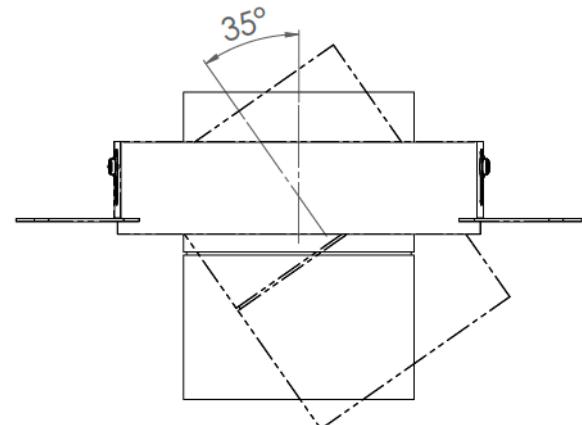
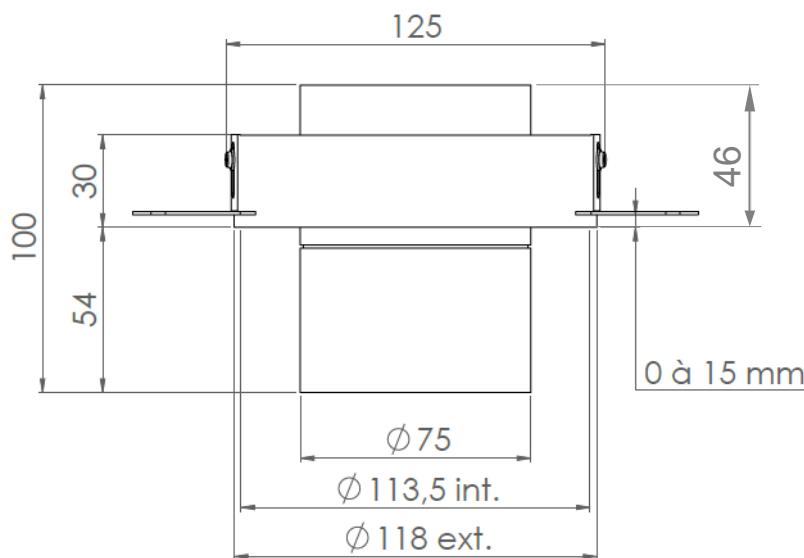
AURORE D75 • Trimless • Trimless Wall-Washer • Trimless Flush

Conditions d'utilisation	<p>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.</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>

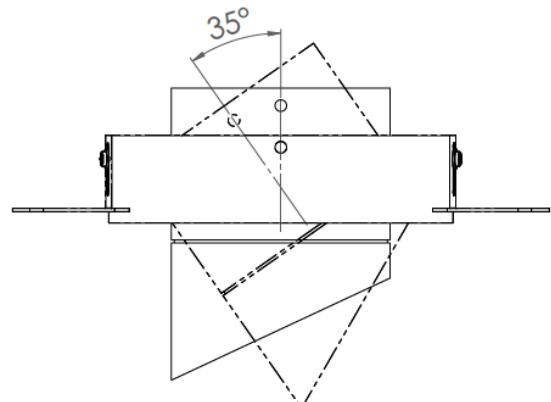
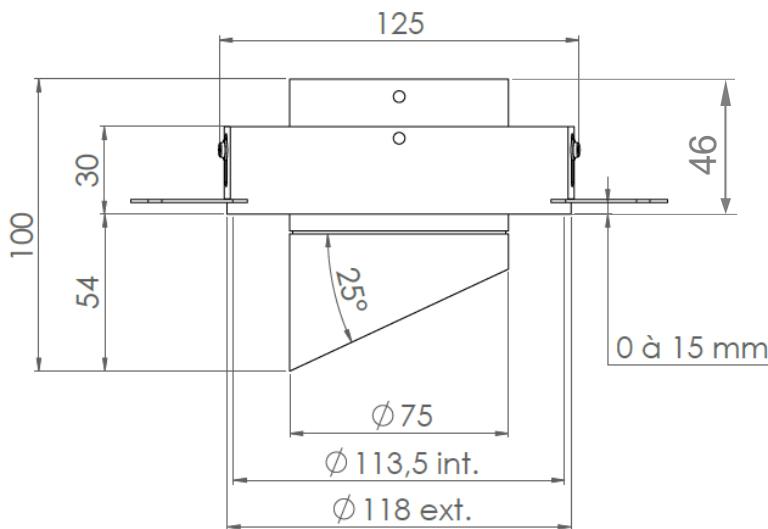
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



AURORE D75 TRIMLESS



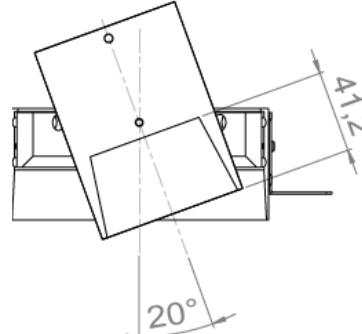
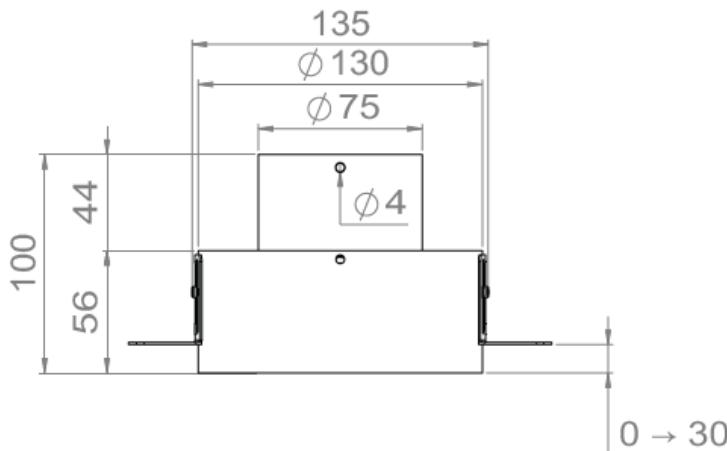
AURORE D75 TRIMLESS WALL WASHER



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

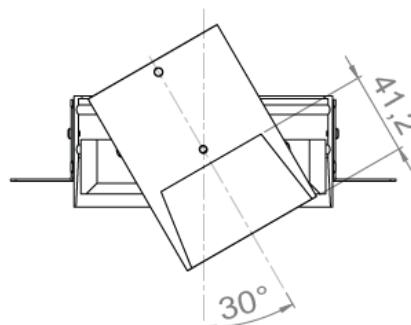
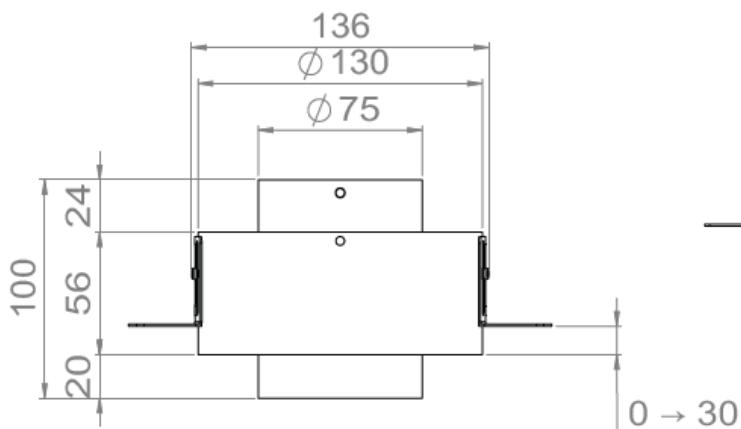


AURORE D75 TRIMLESS FLUSH



Version bague haute

Insérez le luminaire dans l'encoche haute du pot d'encastrement pour que celui-ci soit affleurant.



Version bague basse

Pour obtenir une orientation de 30°, insérez le luminaire dans l'encoche basse du pot d'encastrement

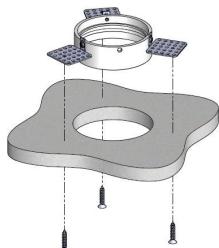
ATTENTION :
le luminaire ne sera plus affleurant

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

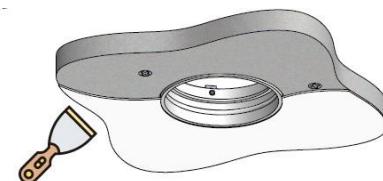


AURORE D75 • Trimless • Trimless Wall-Washer • Trimless Flush

Principe d'installation par le dessus



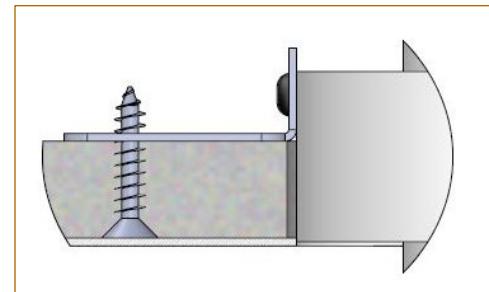
Mise en place du pot d'encastrement au dessus du support + fixation par vissage



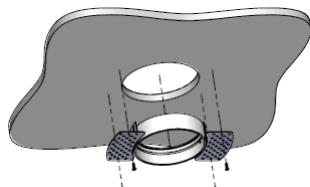
Finition du support avec enduit + peinture



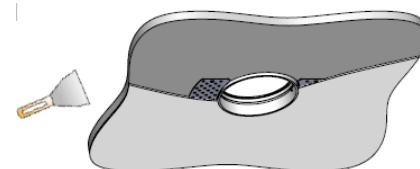
Insertion du spot par le dessous



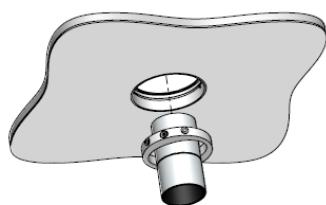
Principe d'installation par le dessous



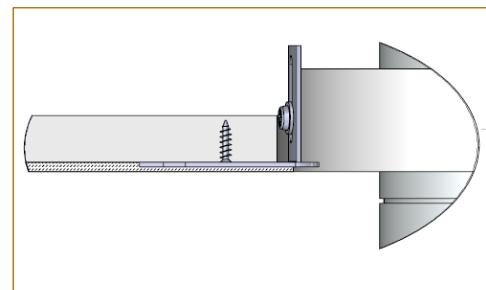
Mise en place du pot d'encastrement par le dessous et vissage dans le support



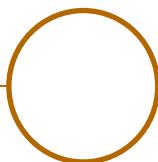
Finition du support avec enduit + peinture



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



AURORE D82 ENCASTRABLE





AURORE D82 TRIMLESS

Gamme	Luminaire basse luminance encastrable pour éclairage général et d'accentuation		
Description	Basse luminance Monochrome, Trio ou Blanc Dynamique Rotation 360° - Orientation 45°		
Finition	Blanc RAL 9003 mat fine texture Noir RAL 9005 mat fine texture (autre sur demande)		
Dimensions	Diamètre du spot : 81mm Diamètre d'installation : 158.5mm Profondeur d'installation : 68.5mm		
Poids	0.9 kg		
Caractéristiques LED	Version Monochrome	Version Trio	Version Blanc Dynamique
	2700K - 3000K - 4000K - 3500K - 5000K (autres sur demande)	2700K + 4000K + 6500K (non-dynamique)	2700K + 4000K + 6500K
	Ellipse MacAdam: 3 SDCM (standard) 2 SDCM (premium) IRC90 (standard) – IRC 95, R9>90 (premium)		
Optiques	Version Monochrome	Versions Trio & Blanc Dynamique	
	8° - 12° - 15° - 20° - 25° - 30° - 40° - Elliptique	8° - 20° - 30° UGR < 15	
Accessoires	Filtres, grille nid d'abeille sur demande		
Performances	Version Monochrome	Versions Trio & Blanc Dynamique	
	1500 à 2500 lumen selon version	2300 à 2600 lumen selon version	
Raccordement	Version Monochrome & Trio	Version Blanc Dynamique	
	Fourni avec 0.5m de câble	Fourni avec 0.50m de câble 6 conducteurs Option chaînable : 2 câbles entrée-sortie pour câblage série	
Alimentation séparée	Version Monochrome & Trio	Version Blanc Dynamique	
	Driver courant constant externe 700mA max. selon version Driver dimmable en option	Driver DMX courant constant 700mA max. déporté (1A possible avec bridage du driver 30W max)	
Consommation	Version Monochrome	Version Trio & Blanc Dynamique	
	15W à 25W driver inclus	30W max. driver inclus	

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



AURORE D82 TRIMLESS

Conditions d'utilisation	<p>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.</p>
Garantie	<p>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.</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

3/6

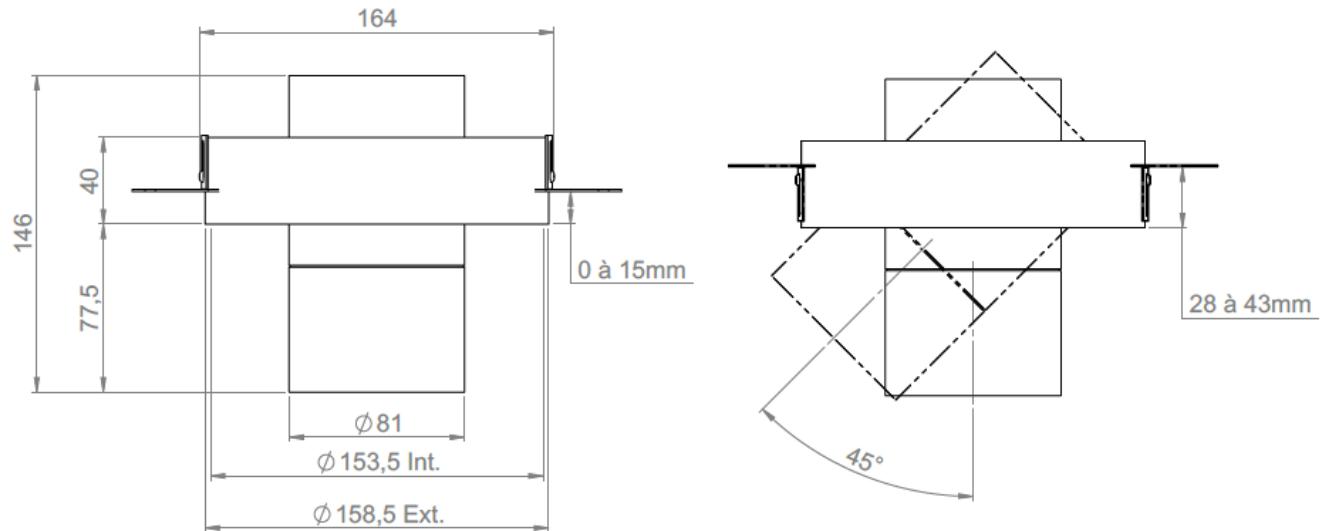
BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

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



AURORE D82 TRIMLESS



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

LOuss

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

Mise à jour : 19.06.2025

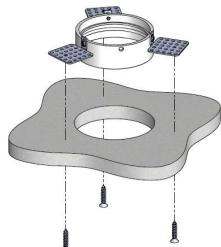
4/6

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

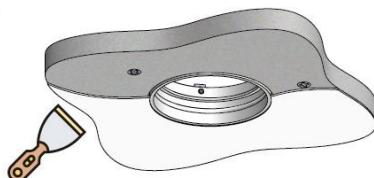
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



AURORE D82 TRIMLESS



Principe d'installation par le dessus

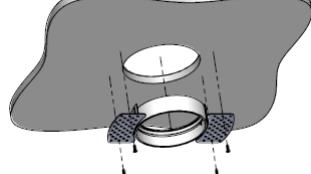
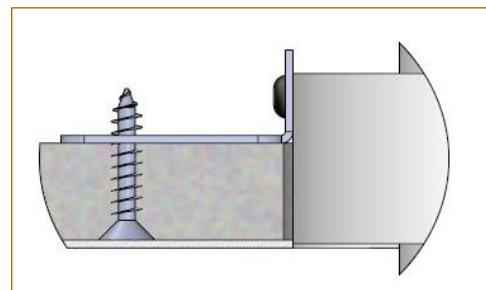


Mise en place du pot d'encastrement au dessus du support + fixation par vissage

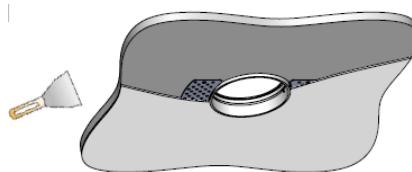
Finition du support avec enduit + peinture



Insertion du spot par le dessous

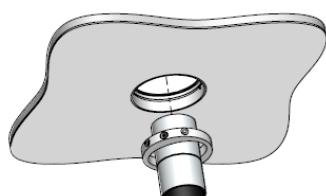


Principe d'installation par le dessous

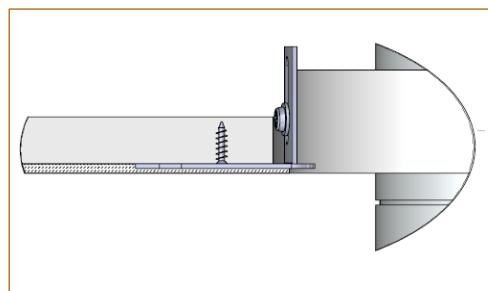


Mise en place du pot d'encastrement par le dessous et vissage dans le support

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

LOuss

Mise à jour : 19.06.2025

5/6

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

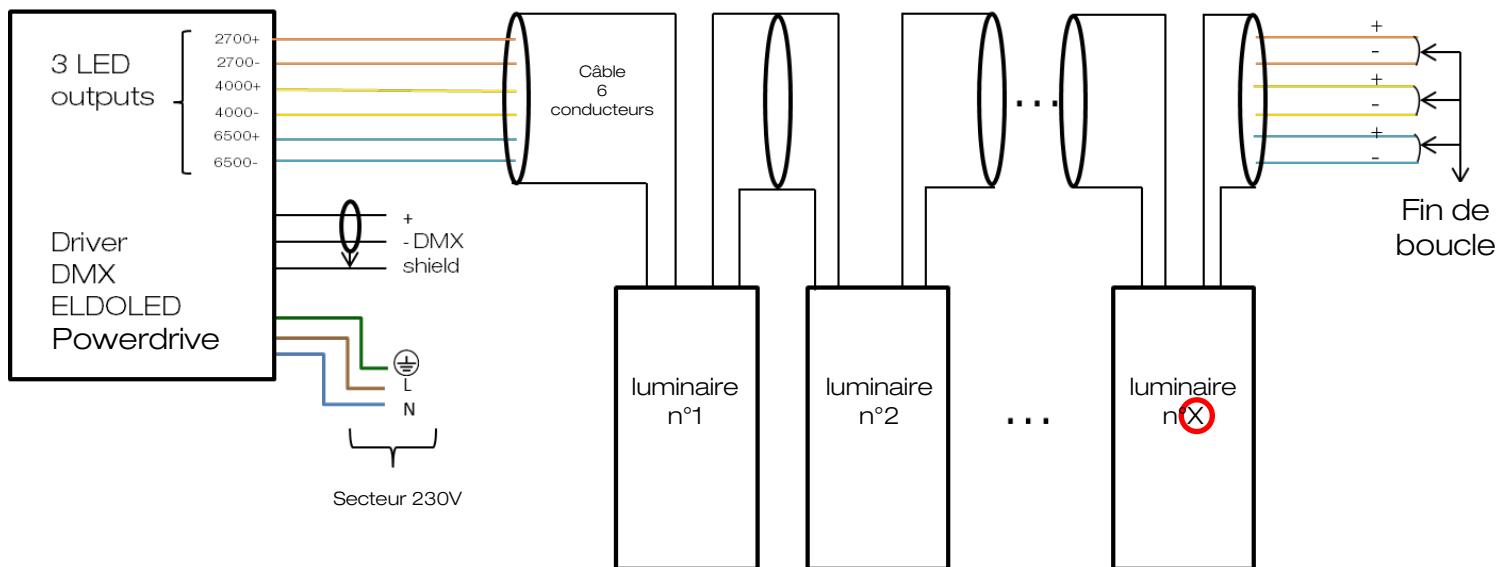
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



AURORE D82 TRIMLESS BLANC DYNAMIQUE

3 TEMPÉRATURES DE COULEUR

DMX Version chaînable – Système de câblage



Exemple :

4 LED 2700K 700 mA/12 V 8.4W / luminaire

4 LED 4000K 700mA/12V 8.4W / luminaire

4 LED 6500K 700 mA/12V 8.4W / luminaire

Total 25.2W

Version chaînable : 2 x 0.5m câble 6 conducteurs

✖ : selon les caractéristiques du driver
700mA /12V / 25W par luminaire

Exemple :

- Driver ELDODED Powerdrive 100W : Puissance = 100W - Tension < 57V
→ 3 luminaires / driver max.

- Driver ELDODED Powerdrive 50W : Puissance = 50W - Tension < 55V
→ 2 luminaires / driver max.

Pour les USA & le Canada, utiliser un driver courant constant UL class 2

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

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