

# Musée National de la Marine

## Exposition «Magellan»

DCE

ATELIER  
CONCEPTION  
LUMIÈRE

# Plan d'implantation et détails

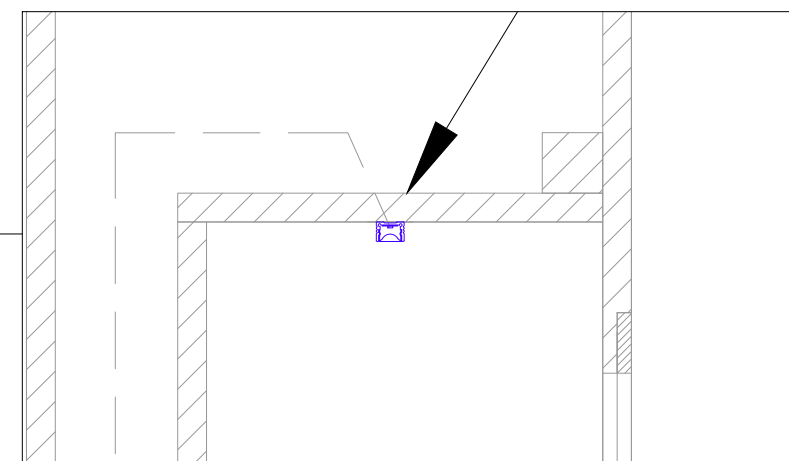
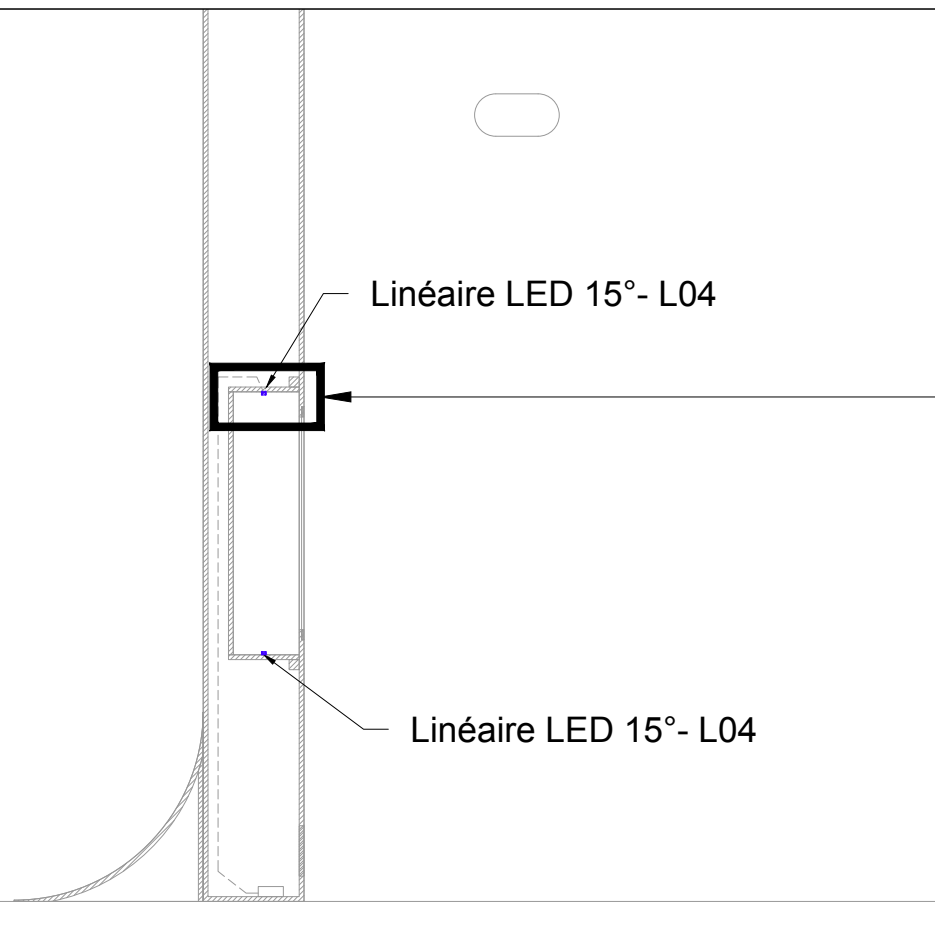
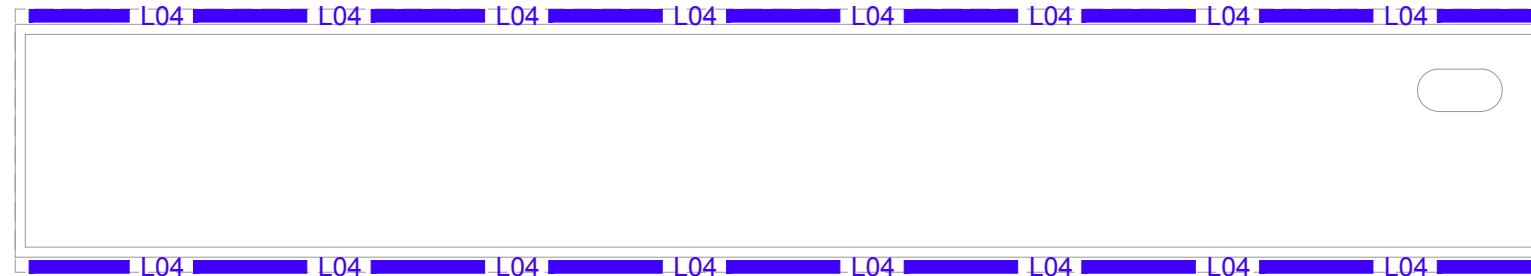












Détail  
Echelle 1:5

Légende des couleurs	
Couleurs	DESIGNATION
	Niveau Sol
	Niveau Intermédiaire
	Niveau Plafond
	Niveau Plafond Rail existant
	Rail Halfen



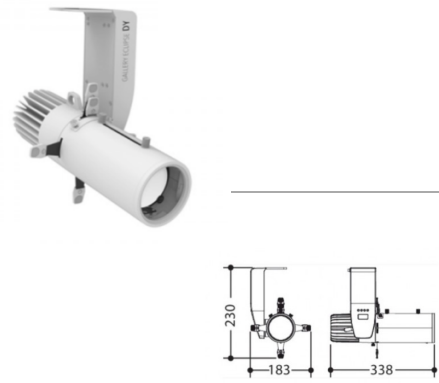
[illegible]




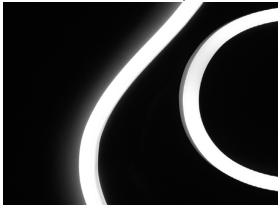


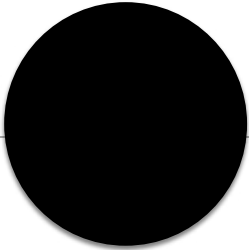
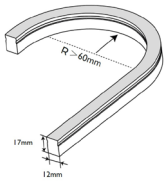
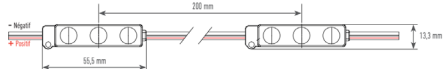
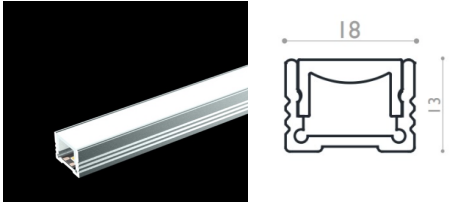




# Fiches technique et quantitatif

type	R01	RH1	P01
IMAGE			
SCHÉMA			
DESIGNATION	rail électrique 3 allumages	rail mecanique	projecteur découpe DMX
source			LED
puissance consommée			35 W
température de couleur (kelvin)			4000K
indice de rendu de couleur (IRC)			80
Ellipse de macadam (SDCM)			
Angle d'ouverture du faisceau			zoom
Flux lumineux (lumen)ou intensité lumineuse (cd)			2095lm
matériaux	profilé aluminium blanc		
finition / couleur	blanc	laqué blanc	blanche
Alimentation	rail 3 allumages : utilisation de 3 circuits de 16A chacun.		
gradation	non		DMX
Indice de protection (IP)	IP20		IP20
dimensions	31,5 x 32,5 mm ; L = x		338 mm x 230 mm
fixation	rail déporté sur rail halfen		
précisions	• doit être compatible avec tous les appareils du marché		
Accessoires	• Prévoir tous les accessoires de suspension, fixation et de raccordement des rails entre eux et au secteur • Rail 3 allumages on/off : prévoir câblage avec 5 brins pour utiliser les 3 allumages separement		
exemple de produit <u>ou équivalent</u> / appareil	ERCO ou équivalent / réf : rail lumière suspendu 3 allumages / blanc		

type	P02	P03	DMX	L01
IMAGE				
SCHÉMA				
DESIGNATION	projecteur gobo + gobo verre (PSE 2)	projecteur à effet eau (PSE 1)	système DMX	neonflex 360° distance
source	LED	LED		LED
Puissance consommée	20 W	23 W		13 W/m
température de couleur (kelvin)	5500 K	4000K		2700K
indice de rendu de couleur (IRC)	90	90		90
ellipse de macadam (SDCM)				
Angle d'ouverture du faisceau	selon objectif	46°		360°
Flux lumineux (lumen)ou intensité lumineuse (cd)				400lm
matériaux				
finition / couleur	noire ou blanche	noire ou blanche		
Alimentation	rail 3 allumages	rail 3 allumages	Alimentation USB 5v	driver 48v déporté
gradation	potentiomètre intégré	DMX		gradable par gradateur commandé par potentiomètre local PWM 1000 HZ minimum - norme IEEE 1789
Indice de protection (IP)	IP 65	IP 20		IP65
dimensions			77 mm x 87 mm x 40 mm	ø25 mm x 20000 mm
Fixation		sur rail halfen		
précisions	1 gobo en verre Le fichier sera fourni par l'éclairagiste	Necessite optique aditionnelle 46°	- Avec connecteur HE10 et alimentation USB.	Intégré dans un tube plexi rouge (hors lot)
Accessoires				
exemple de produit <u>ou équivalent</u> / appareil		ADJ H20 IR	Nicolaudie - SLESA-UE7	ATEA / réf : Neo 360 D25 distance

type	L02	L03	L04	gobo
IMAGE				
SCHÉMA				
DESIGNATION	neonflex side distance	chaîne de module LED	reglette Led 15°	gobo verre
source	LED	LED	LED	
Puissance consommée	10 W/m	1 W	10 W/m	
température de couleur (kelvin)	rouge ou RGB ou RGBW	4000K	3000°K	
indice de rendu de couleur (IRC)	90	90	>90	
ellipse de macadam (SDCM)				
Angle d'ouverture du faisceau	110°	170°	optique 15°	
Flux lumineux (lumen)ou intensité lumineuse (cd)		110lm	890 m	
matériaux				verre
Finition / couleur			Noire	
Alimentation	driver 48v déporté	driver 12v déporté	driver 24v déporté	
gradation	gradable par gradateur commandé par potentiomètre local PWM 1000 HZ minimum - norme IEEE 1789	gradable par gradateur commandé par potentiomètre local PWM 1000 HZ minimum - norme IEEE 1789	gradable par gradateur commandé par potentiomètre local PWM 1000 HZ minimum - norme IEEE 1789	
Indice de protection (IP)	IP 65	IP 67	IP20	
dimensions	12 mm x 17 mm maximum		18 x 13 mm	
fixation	Intégration rainure au sol	collé en fond de caisson	collage ou vissage	
précisions	Intégré dans une rainure au sol			
Accessoires				
exemple de produit ou équivalent / appareil	ATEA / Réf : NEO SIDE Distance	OSHINO / Réf : BFL333HO	ATEA / Réf : campus optic	



	Location											Parc musée	
	R01	RH1	P01	P02	P03	DMX	L01	L02	L03	L04	Gobo	cadreur	ponctuel
	rail électrique 3 allumages	rail mécanique	projecteur découpe DMX	projecteur gobo + gobo verre (PSE 2)	projecteur à effet eau (PSE 1)	système DMX	Neonflex 360° Distance	NeonFlex side Distance	chaîne de module LED	Reglette Led 15°	Gobo verre	projecteur cadreur	projecteur ponctuel
puissance estimative appareil	0 W	0 W	35 W	20 W	23 W	0 W	13 W	10 W	1 W	10 W	0 W	20 W	20 W
prologue							12,8	7,3					
1. Le contexte													30
2. La recherche du détroit			3,0			1,0				12,0	1,0		4
3. hivernage et vie à bord									25,0			4	
4. Le labyrinthe du détroit					5,0		12,8			12,0		20	
5 - 6. Les Philippines et la mort de Magellan, le bilan du voyage	1,5	8,0		3,0								35	25
provision	5,0	5,0										20	
type	R01	RH1	P01	P02	P03	DMX	L01	L02	L03	L04	Gobo	cadreur	ponctuel
unité	ml	ml	ml	u	u	u	ml	ml	ml	ml	u	u	u
total	7	13	3	3	5	1	26	7	25	24	1	79	59
total puissance appareils estimée	0	0	105	60	115	0	320	73	25	240	0	1 580	1 180
total puissance estimée	3698 w												