

SYMP



Le Symp est un gobo-projecteur LED ultra-compact de 20W, conçu pour mettre en valeur la plupart des espaces intérieurs et capable de créer des émotions intenses à travers les images. Grâce à son extrême polyvalence, à son impact esthétique élevé et à sa petite taille, le Symp est la solution parfaite pour l'éclairage décoratif ou fonctionnel des musées, des complexes sportifs, des centres commerciaux, mais aussi pour faire ressortir des détails architecturaux dans l'hôtellerie et dans le retail. Disponible en version murale ou rail, compatible avec le protocole DALI et dans deux configurations optiques différentes, le SYMP fait de la projection de gobo en intérieur une nouvelle solution d'éclairage enthousiasmante.

SYMP

CORPS

Matériau	Aluminium + ABS
Finition de Surface	Peinture Noir RAL 9005
Indice de Protection	IP20

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Tension	220-240V	50/60Hz
---------	----------	---------

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Source Lumineuse	High efficiency White COB LED	
Température de Couleur	5.000 °K	
Taille Gobo	I.D. ø30mm	
Puissance	20 W	
Système Optique 56	56 mm	70 mm
Angle d'ouverture	30°	24°
Efficacité optique	30,4%	24,1%
Nombre total de lumens en sortie de flux	903 lm	718 lm
Efficacité lumineuse	45lm/W	36 lm/W

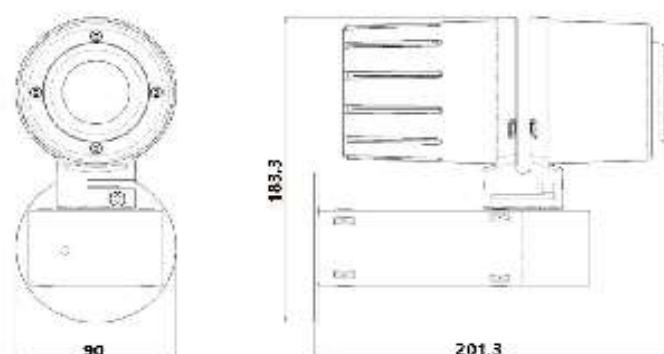
CONNEXIONS

Alimentation de série contrôlable avec protocole DALI 2 et compatible avec l'insertion directe dans le réseau Dali

Version Rail compatible avec le modèle : RAIL à 6 conducteurs EUROSTANDARD PLUS® (9000-1-B-ST)

POIDS

2 kg



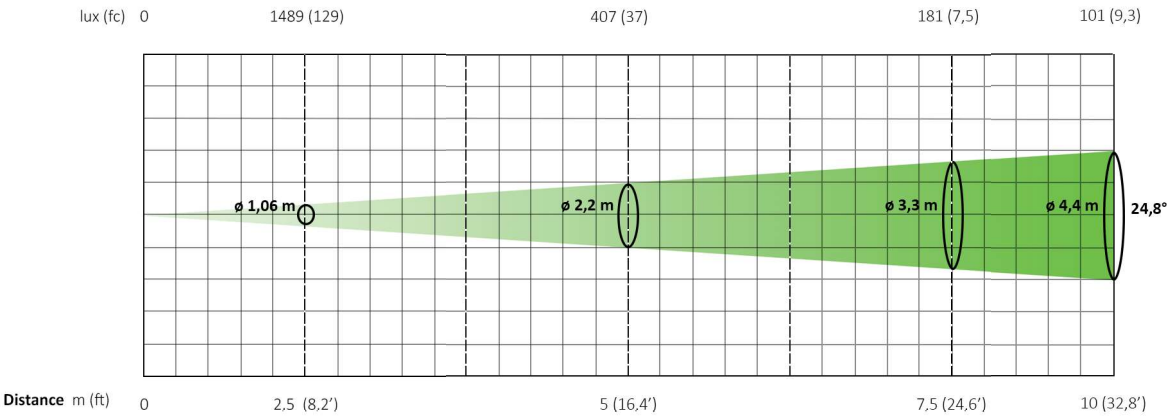
EXEMPLES DE PROJECTIONS RÉALISÉES



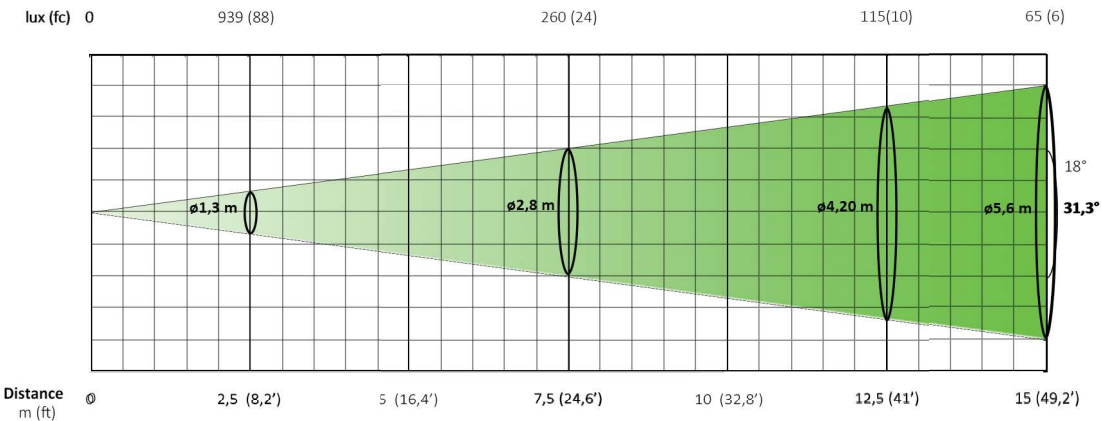
DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

SYMP

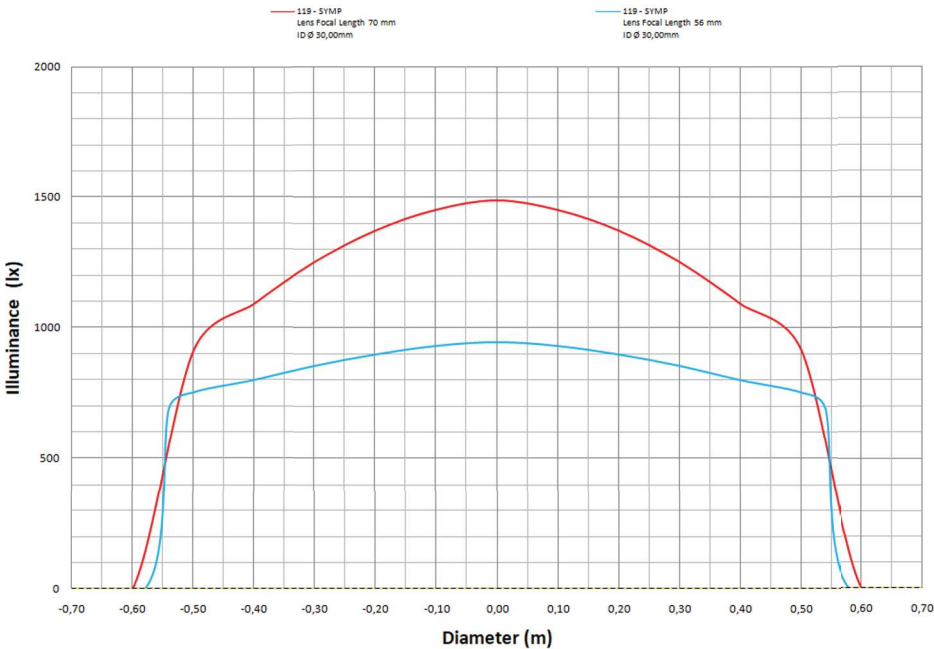
Projection Lens Focal **70 mm**- Angle aperture 24° (I.D. ø30mm)
Total lumen output: **718 lm**- Luminous efficacy: **36 lm/W**- Optical Efficiency: **24,1%**



Projection Lens Focal **56 mm** - Angle aperture 30° (I.D. ø30mm)
Total lumen output: **903 lm**- Luminous efficacy: **45 lm/W**- Optical Efficiency: **30,4%**



Illuminance distribution SYMP 20W (Distance=2,5 m)



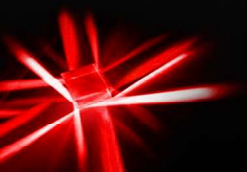
SIGNUM



Le Signum est un projecteur à LED compact et super puissant conçu spécifiquement pour réaliser des projections dans les conditions les plus exigeantes (installations extérieures ou environnements industriels difficiles entres autres) en raison de l'absence de ventilateurs, de son indice de protection IP65 et de la durée de vie de ses lampes LED de 50.000 heures.

Son design fonctionnel et innovant, permet de projeter des images, des logos, des panneaux de signalisation et des photos de haute qualité.

La réelle surprise de ce petit projecteur à LED de 50W est sa luminosité: 2.163 lux à une distance de 5 mètres (avec l'objectif 18°), offrant la meilleure efficacité énergétique sur le marché aujourd'hui.



CORPS

Matériau	Alluminio
Indice de Protection	IP65
Indice IK	IK09
Finition de Surface	Peinture Noir RAL 9005

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Tension	110-240V 50/60Hz
---------	------------------

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Source Lumineuse	CITILED COB							
Température de Couleur	6.000 °K							
Taille Gobo	O.D. ø37,5mm - I.D. ø30mm							
Puissance	25W	50W		75W		Line		
Flux Lumineux de la Source	4.000	7.100 lm		9.600 lm		9.610 lm		
Système Optique	70 mm	56 mm	90 mm	140 mm	56 mm	90 mm	140 mm	Line Lens
Angle d'ouverture	25°	32°	18°	12°	32°	18°	12°	65°
Éclairage max à 5m	297	700	1825	4700	900	2325	6100	1520
Efficienza	25%	56%	51%	49%	56%	51%	48%	36%
Lumen Output totale	1.000 lm	4.000 lm	3.600 lm	3.460 lm	5.400 lm	4.900 lm	4.650 lm	3.400 lm
Efficacité lumineuse	40 lm/W	80 lm/W	72 lm/W	69 lm/W	72 lm/W	66 lm/W	62 lm/W	45 lm/W

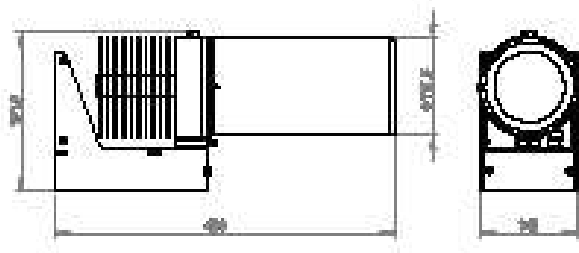
EN OPTION *

Contrôlable avec le système Casambi via l'application Android et IOS (allumage/arrêt - création de réseau - contrôle par lots ou individuellement)

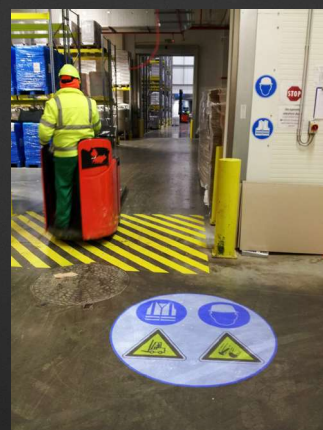
Activation du capteur de proximité WIRELESS (création de réseau jusqu'à 32 unités - fonctionnement sous réseau WIFI ou dans le Cloud)

POIDS

6 kg



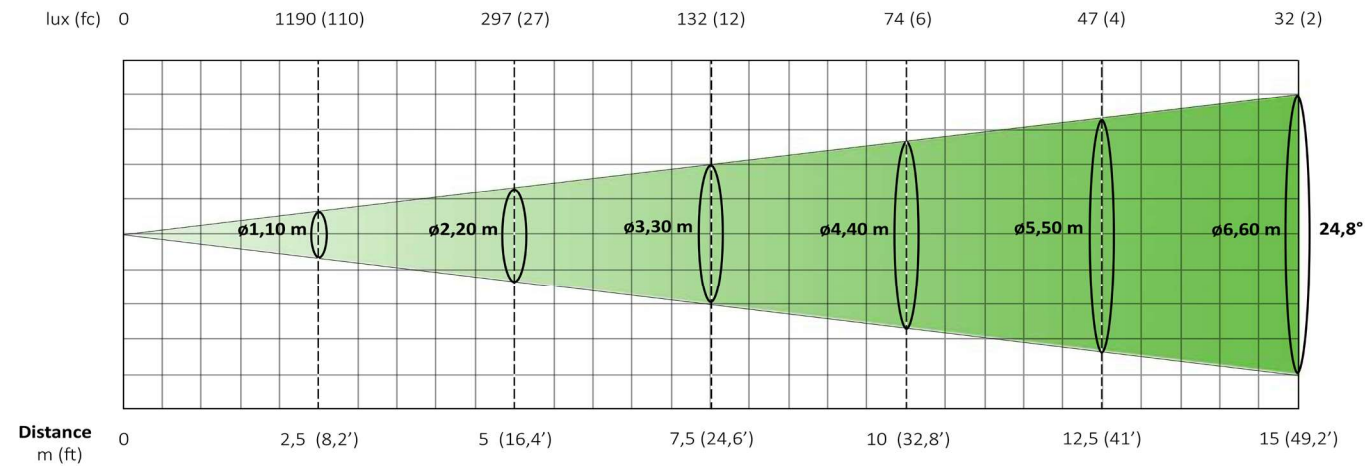
EXEMPLES DE PROJECTIONS RÉALISÉES



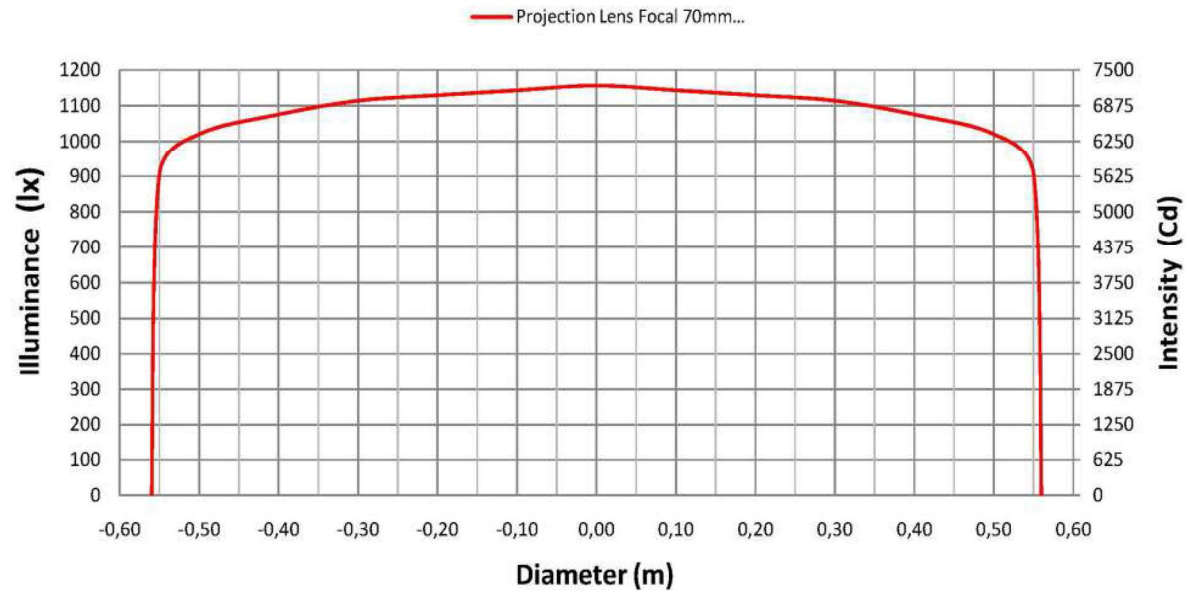
DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

SIGNUM 25W

Projection Lens Focal **70 mm**- Angle aperture 25° (I.D. ø30mm)
Total lumen output: **1.000 lm**- Luminous efficacy: **40 lm/W**- Optical Efficiency: **25%**



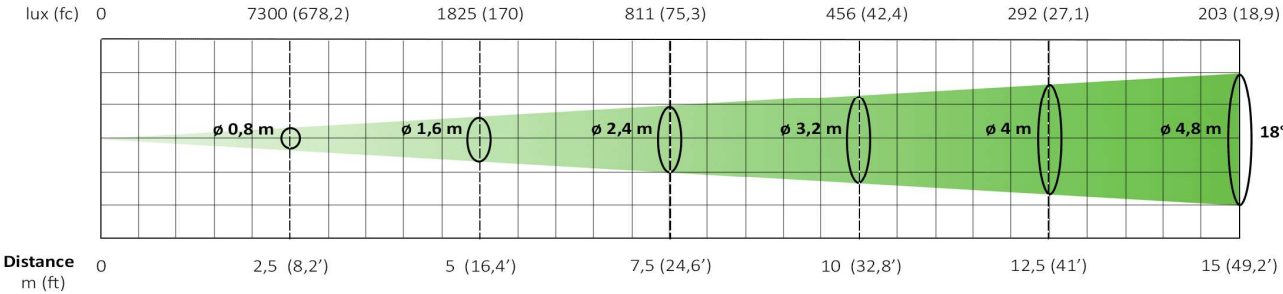
Illuminance distribution SIGNUM 25W (Distance = 2,5 m)



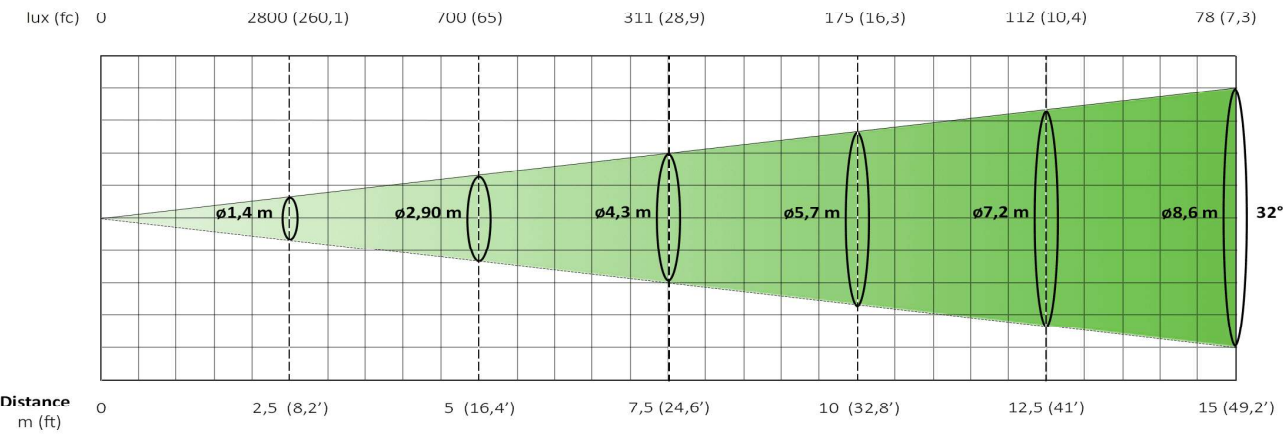
DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

SIGNUM 50W

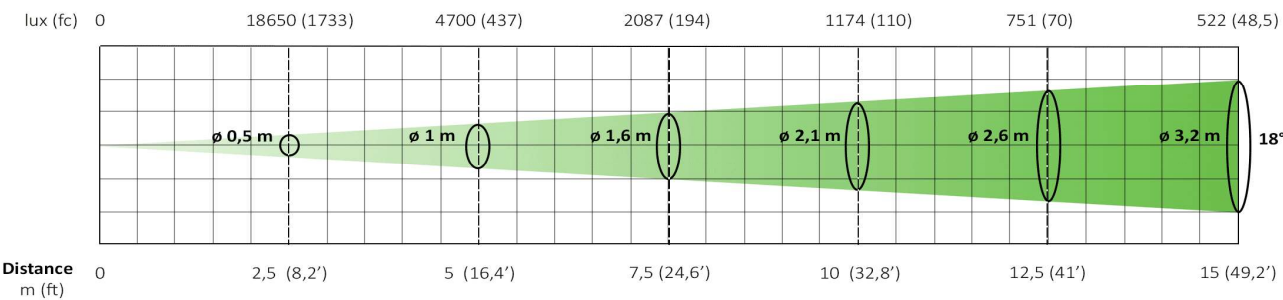
Projection Lens Focal 90 mm- Angle aperture 18° (I.D. ø30mm)
Total lumen output: 3.600 lm- Luminous efficacy: 72 lm/W- Optical Efficiency: 51%



Projection Lens Focal 56 mm - Angle aperture 32° (I.D. ø30mm)
Total lumen output: 4.000 lm- Luminous efficacy: 80 lm/W- Optical Efficiency: 56%



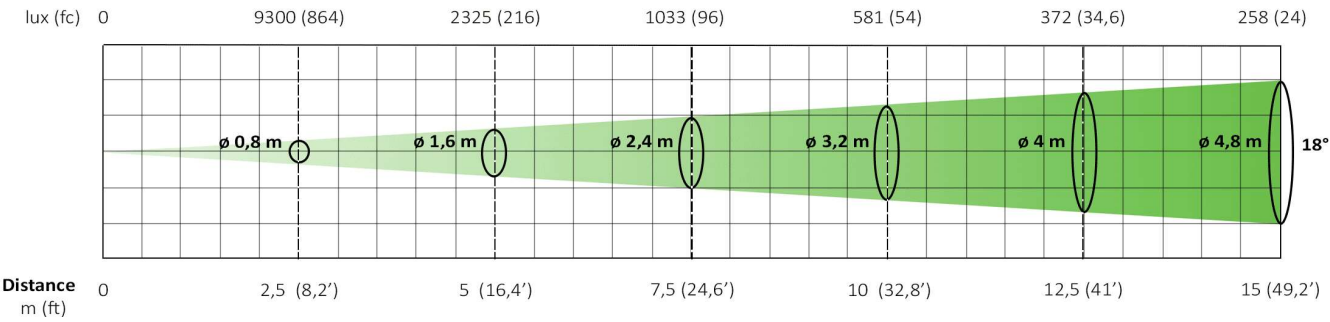
Projection Lens Focal 140 mm - Angle aperture 12° (I.D. ø30mm)
Total lumen output: 3.460 lm- Luminous efficacy: 69 lm/W- Optical Efficiency: 49%



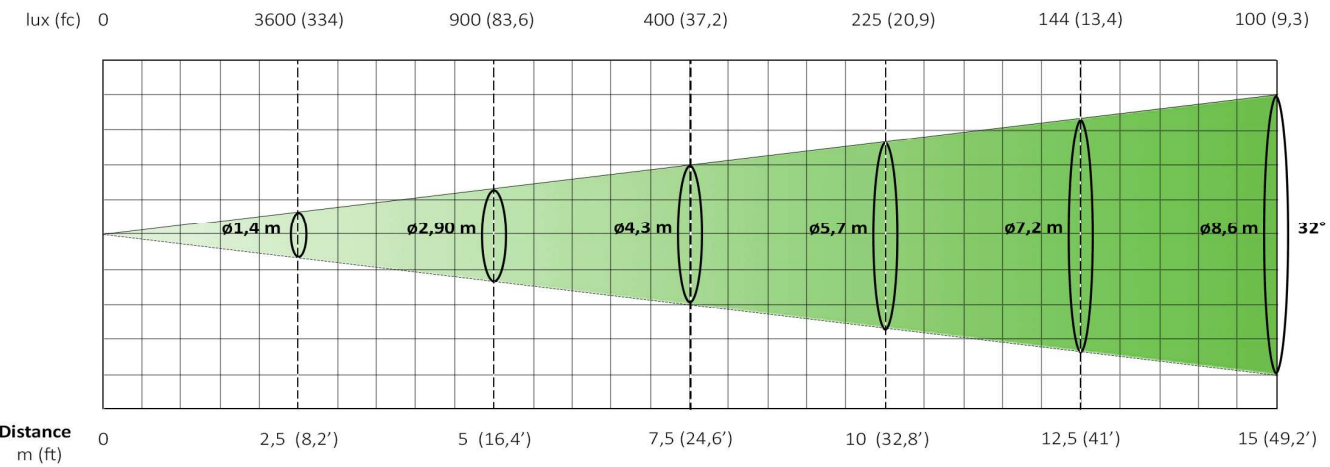
DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

SIGNUM 75W

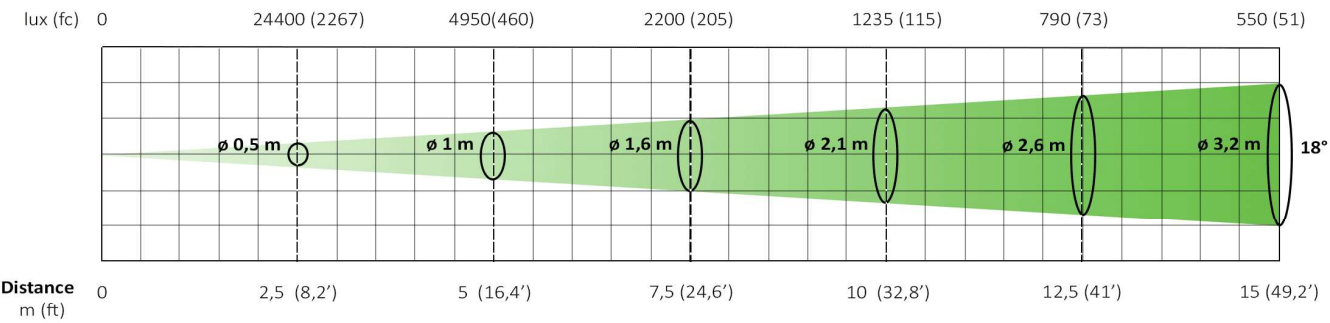
Projection Lens Focal 90 mm- Angle aperture 18° (I.D. ø30mm)
Total lumen output: 4.900 lm- Luminous efficacy: 66 lm/W - Optical Efficiency: 51%



Projection Lens Focal 56 mm - Angle aperture 32° (I.D. ø30mm)
Total lumen output: 5.400 lm- Luminous efficacy: 72 lm/W- Optical Efficiency: 56%

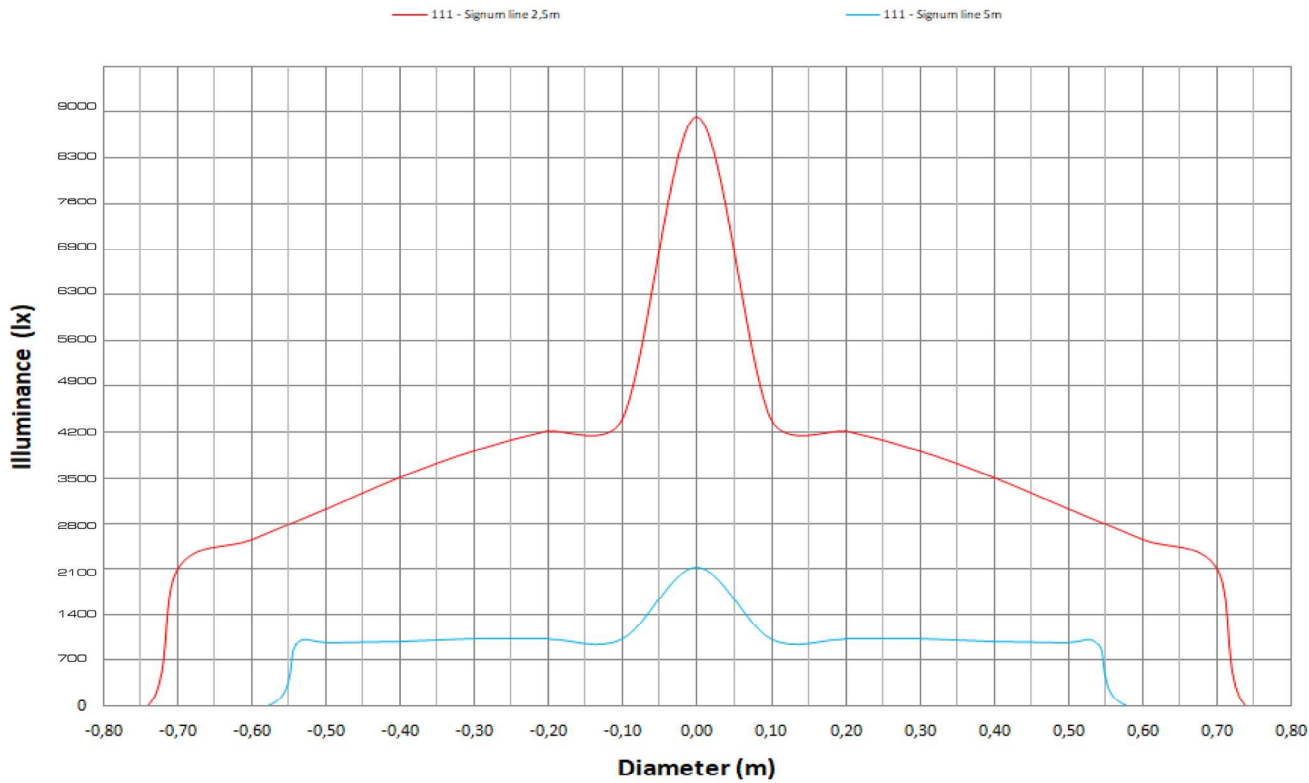
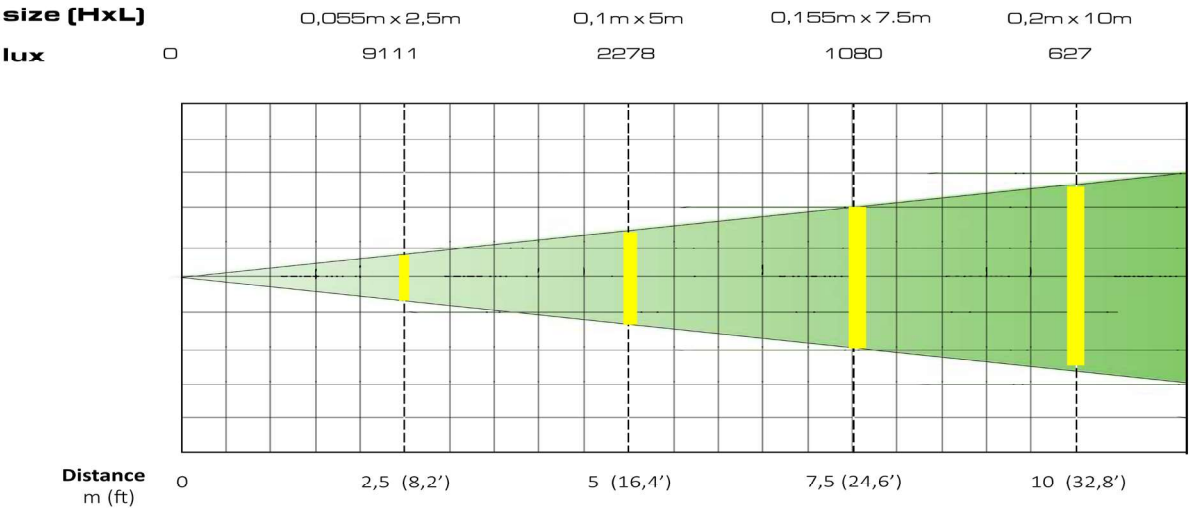


Projection Lens Focal 140 mm- Angle aperture 12° (I.D. ø30mm)
Total lumen output: 4650 lm- Luminous efficacy: 62 lm/W - Optical Efficiency: 48%



DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

SIGNUM LINE



DIVUM 30K



Le Divum 30K est un projecteur à LED aux performances extraordinaires grâce à la toute nouvelle LED COB de 30.800 Lumens, idéale pour des projections éclatantes. Avec sa simplicité globale, son design compact et son indice de protection IP54, il est parfait pour les projections en extérieur et les effets de Noël.

DIVUM 30K

CORPS

Matériau	Aluminium - Acier
Indice de Protection	IP54
Indice IK	IK09
Finition de Surface	Peinture Noir RAL 9005

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

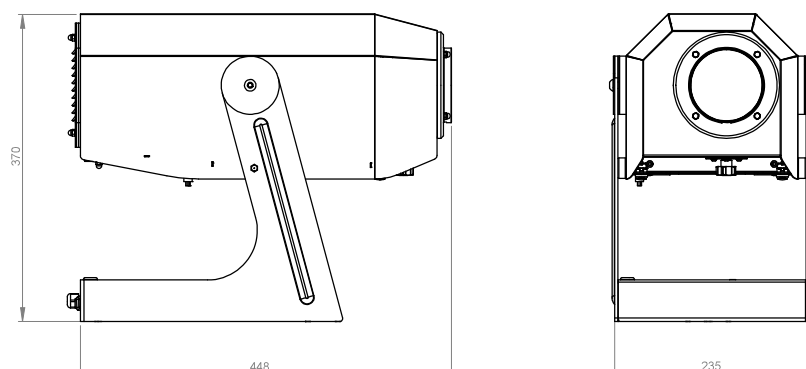
Consommation	250W
	110-240V 50/60Hz

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Source Lumineuse	200W CITED COB		
Température de Couleur	6.000 °K		
Flux Lumineux de la Source	25.576 lm		
Système Optique	56 mm	90 mm	115 mm
Taille Gobo	I.D. ø48mm	I.D. ø48mm	I.D. ø64mm
Angle d'ouverture	46°	30,4°	29,1°
Éclairement max à 5m	573 lux	1925 lux	2250 lux
Efficacité optique	14,5%	38%	33%
Nombre total de lumens en sortie de flux	3.700 lm	9.600 lm	8.500 lm
Efficacité lumineuse	18,5 lm/W	48 lm/W	42,5 lm/W

POIDS

12 kg



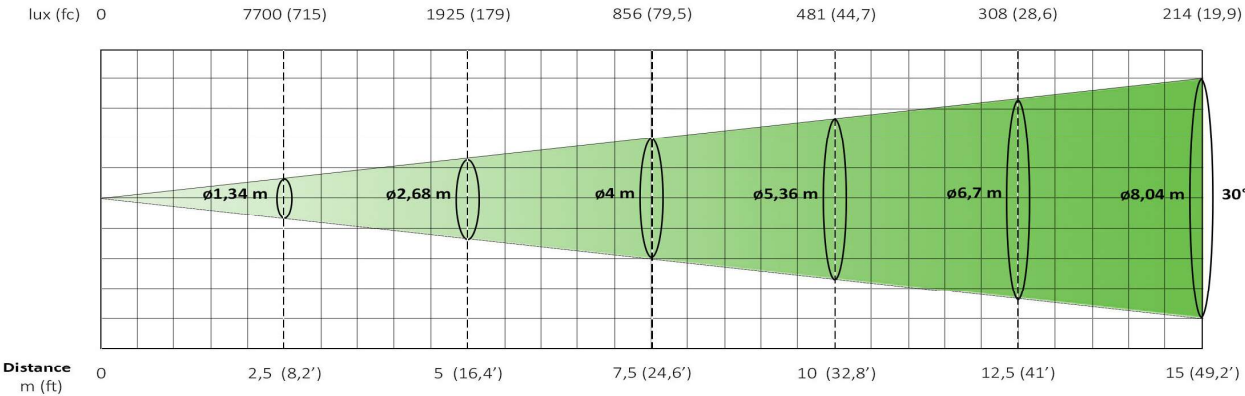
EXEMPLES DE PROJECTIONS RÉALISÉES



DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

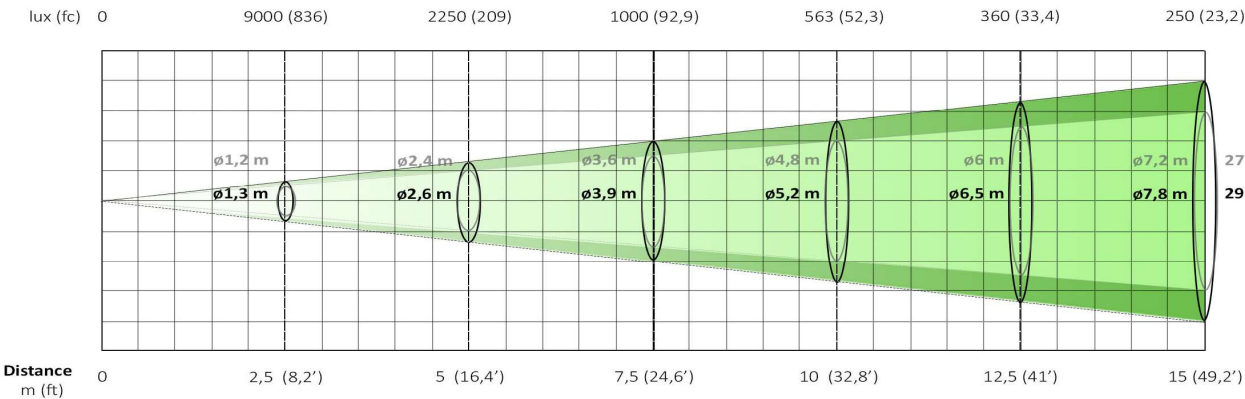
DIVUM 30K

Projection Lens Focal 90 mm- Angle aperture 30° (I.D. ø48mm)
Total lumen output: 9.600 lm- Luminous efficacy: 48 lm/W- Optical Efficiency: 38%

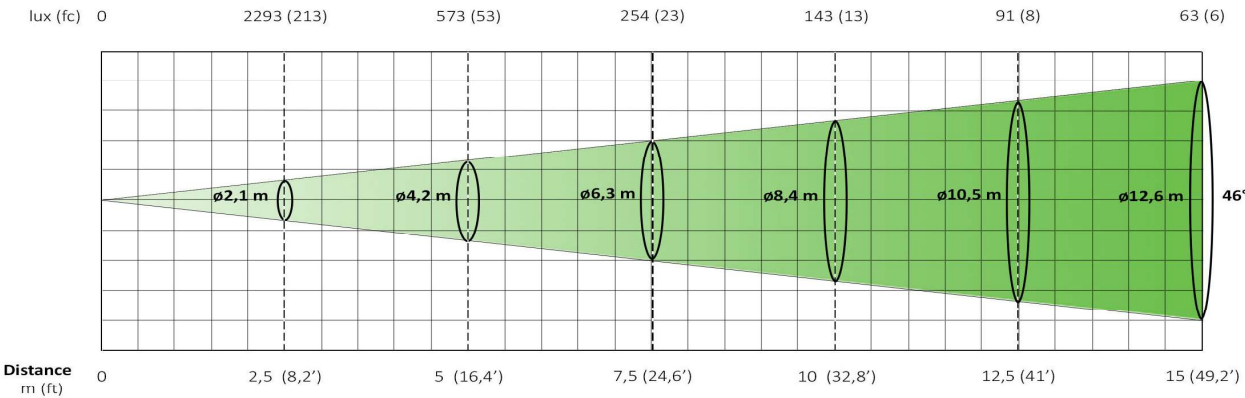


Projection Lens Focal 115 mm- Angle aperture 27° (I.D. ø58mm)
Total lumen output: 7.200 lm- Luminous efficacy: 36 lm/W- Optical Efficiency: 28%

Projection Lens Focal 115 mm- Angle aperture 29° (I.D. ø64mm)
Total lumen output: 8.500 lm- Luminous efficacy: 42,5 lm/W- Optical Efficiency: 33%

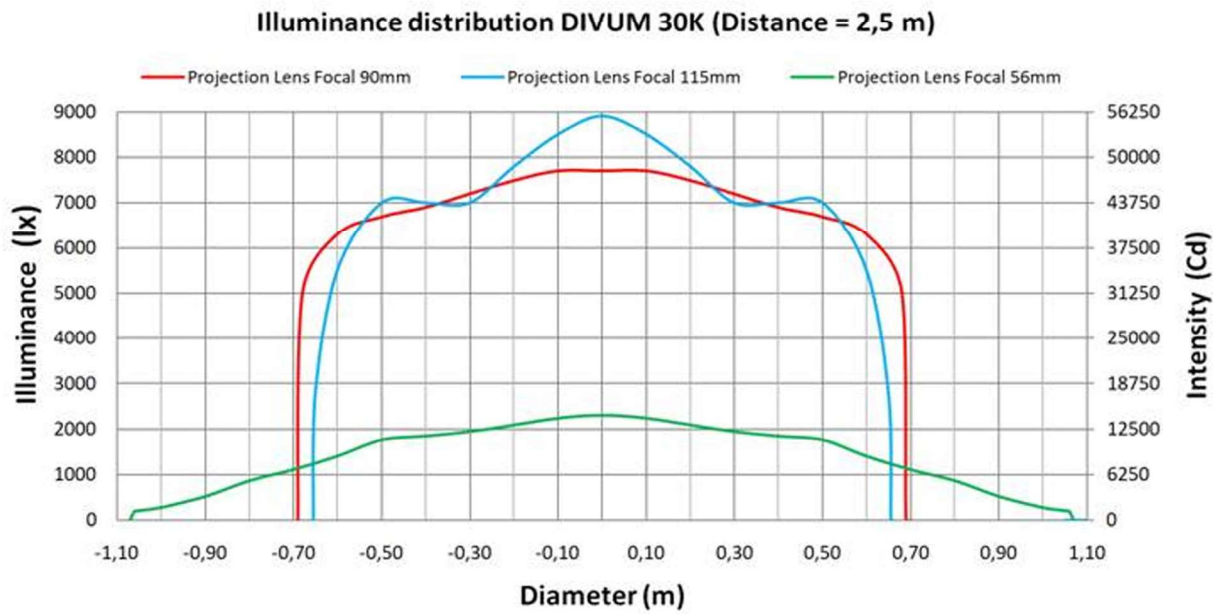


Projection Lens Focal 56 mm- Angle aperture 46° (I.D. ø48mm)
Total lumen output: 3.700 lm- Luminous efficacy: 18,5 lm/W- Optical Efficiency: 14,5%



DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

DIVUM 30K



DIVUM 30K Plus



Le nouveau Divum 30K Plus ajoute aux qualités reconnues de la version standard deux nouvelles options optiques qui répondent aux exigences du marché du mapping et de l'architecture. La 140 mm (12°) utile sur des distances jusqu'à présent inaccessibles avec un niveau de détail et de luminosité inégalé et la 59 mm (38,8°) incroyablement efficace sur de petites distances et capable d'éclairer des surfaces de grande amplitude, sans perdre de luminosité.

DIVUM 30K Plus

CORPS

Matériau	Aluminium - Acier
Indice de Protection	IP54
Indice IK	IK09
Finition de Surface	Peinture Noir RAL 9005

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

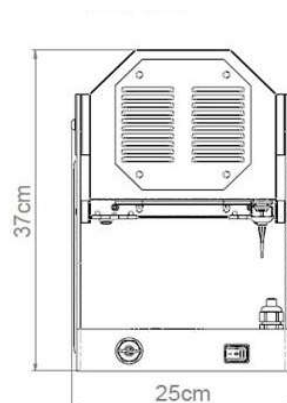
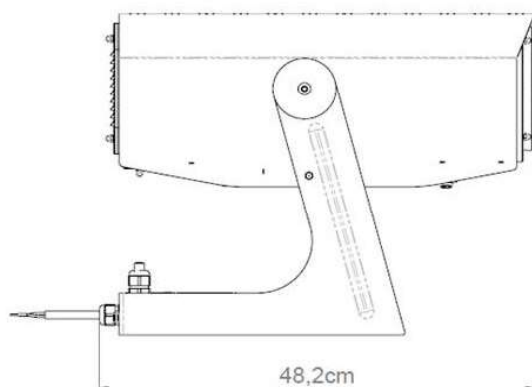
Consommation	250W
	110-240V 50/60Hz

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Source Lumineuse	200W CITED COB	
Température de Couleur	6.000 °K	
Flux Lumineux de la Source	25.576 lm	
Système Optique	59 mm	140 mm
Taille Gobo	I.D. ø40mm	I.D. ø30mm
Angle d'ouverture	38,8°	12°
Éclairement max à 5m	835 lux	5825 lux
Efficacité optique	24%	11,4%
Nombre total de lumens en sortie de flux	6.150 lm	2.925 lm
Efficacité lumineuse	30,75 lm/W	14,65 lm/W

POIDS

12 kg



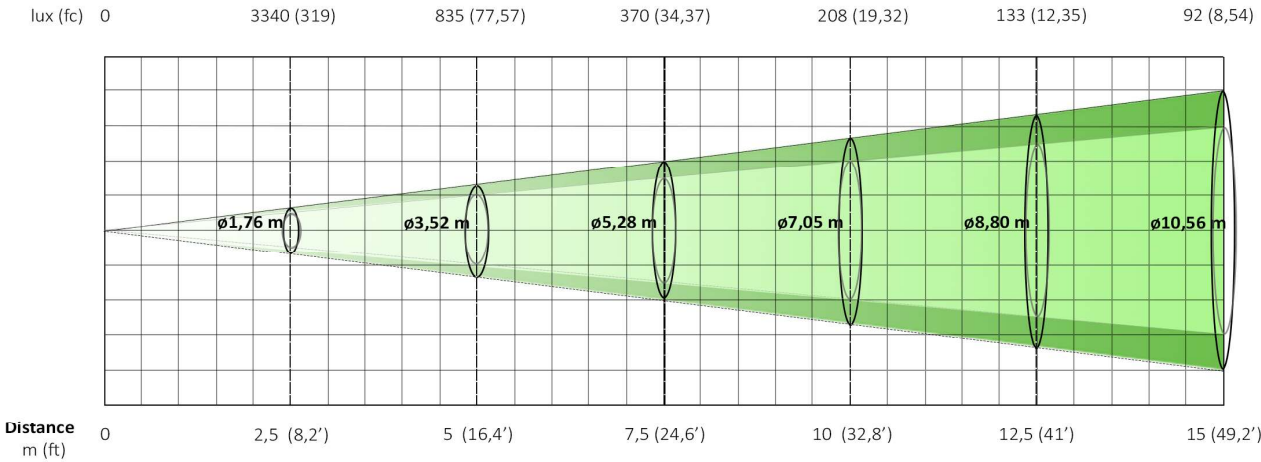
EXEMPLES DE PROJECTIONS RÉALISÉES



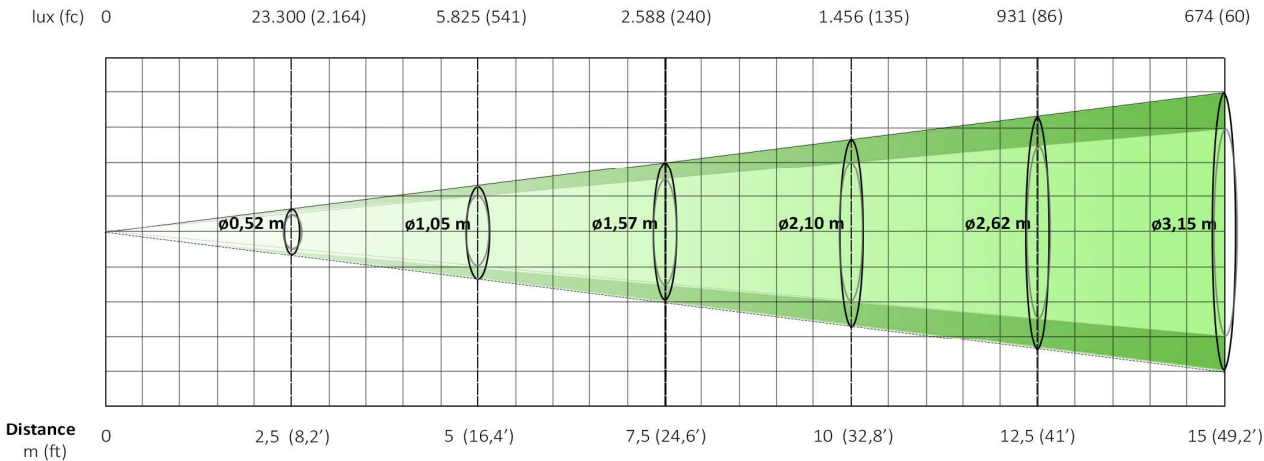
DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

DIVUM 30K Plus

■ Projection Lens Focal 59 mm - Angle aperture 38.8° (I.D. ø40mm)
Total lumen output: 6150 lm- Luminous efficacy: 31 lm/W- Optical Efficiency: 24%



■ Projection Lens Focal 140 mm - Angle aperture 12° (I.D. ø30mm)
Total lumen output: 2925 lm- Luminous efficacy: 15 lm/W- Optical Efficiency: 11,4%

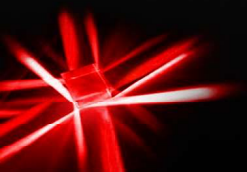


DIVUM 50K



Divum 50K, le dernier-né de la gamme Goboservice, est un puissant projecteur (grâce à la LED 600W) et polyvalent grâce à son zoom photographique 8-52.

L'alimentation interne est certifiée IP65 et forme une barrière impénétrable aux agents atmosphériques tandis que le corps, classé IP54, reste parfaitement adapté aux projets externes même permanents. Divum assure un maximum de créativité, de dynamisme et de flexibilité avec une reproduction brillante et précise de dessins graphiques, logos et animations. Parmi les accessoires : disque d'animation, profileur, changement d'image à 4 positions.



DIVUM 50k

CORPS

Matériau	Alluminium - Steel
Indice de protection IP	IP65/IP54
Indice de protection IK	IK09
Classe d'isolation	I
Finition de Surface	Peinture Noir RAL 9005

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Consommation	660W
	110-240V 50/60Hz

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

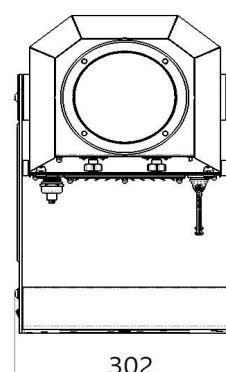
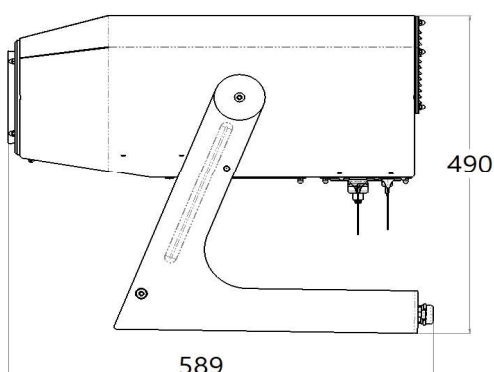
Source Lumineuse	600W CITED COB	
Température de Couleur	8880 °K	
Flux lumineux source	37.100 lm	
Système Optique	Zoom lens (8° - 52°)	
Taille Gobo	ID 25 mm	
Angle d'ouverture	8°	52°
Luminosité maximale à 5 m	32.360 lux	980 lux
Efficacité optique	43,6%	41,5%
Nombre total de lumens en sortie de flux	13.000 lm	16.000 lm
Efficacité lumineuse	21,6 lm/W	26,6 lm/W

CONTRÔLE

Protocole: DMX512

POIDS

25 kg



EXEMPLES DE PROJECTIONS RÉALISÉES

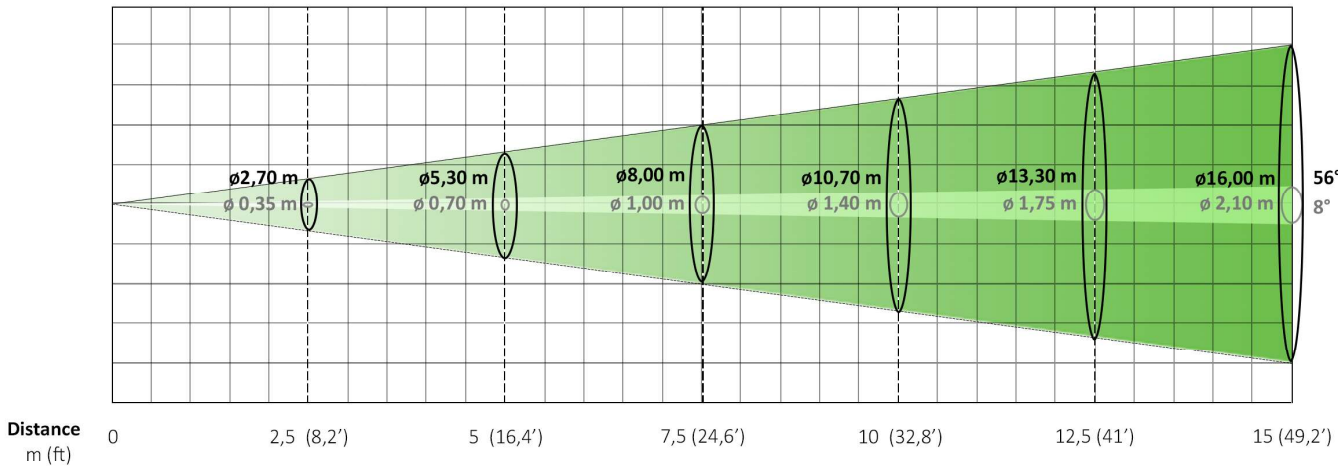


DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

DIVUM 50K

- Zoom Max**- Angle aperture **52°** (I.D. $\varnothing$ 25mm)
Total lumen output: **16.000 lm**- Luminous efficacy: **26,6 lm/W**- Optical Efficiency: **43,6%**
- Zoom Min**- Angle aperture **8°** (I.D. $\varnothing$ 25mm)
Total lumen output: **13.000 lm**- Luminous efficacy: **21,6 lm/W**- Optical Efficiency: **41,5%**

lux (fc)	0	2800 (260)	700 (65)	300 (27)	170 (15)	110 (10)	70 (6)
lux (fc)	0	108000 (10040)	27000 (2508)	12000 (1114)	7000 (650)	4500 (418)	3000 (278)



Illuminance distribution DIVUM 50K

