Gamme SYCLOP

# SYCLOP 25 DMX

5 ANS GARANTIE

Projecteur à découpe de forte puissance lumineuse et faible consommation énergétique.
Focale variable par zoom optique de 18° à 42°.
Découpe par 4 couteaux à positionnement rapide.
Zéro fuite de lumière.
Démontage du train optique rapide et sans outil, pour transformer le cadreur en projecteur ponctuel.
Inclinaison 200° - azimut 365°.
Accès aux lentilles sans outil. Maintien des positions par friction et blocage par vis, pas de poignée extérieure.
Contrôle de la gradation par signal DMX 512.
Adressage en RDM ou définit en usine.
Configurations usine :
• 8 ou 16 bits
• Courbe de gradation linéaire / linéaire adoucie / parabolique logarithmique.
• Niveau de puissance au démarrage sans signal DMX.
• Niveau ou dernière valeur s'il y a perte de signal DMX.

Entrée signal par adaptateur rail Data ou XLR 5 in/out ou RJ 45 in/out.
Alimentation 230 V : Adaptateur rail 3 allumages Global Pulse ou Eutrac Data, ou Powercon TRUE1 In/out pour la version crochet.
Porte gobo ou porte filtre intégré.
Version crochet : livrée avec cable alimentation TRUE1 et fiche secteur 2P+T , longueur 1 mètre.

CONCEPTION
FABRICATION

Indice de **durabilité**
8.6/10
Fiabilité — Réparabilité

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Source lumineuse | LED |
| Puissance Led | 25W |
| Angle d'ouverture cadreur | Zoom 18° à 42° |
| Température de couleur (Step Macadam SDCM2) | 3 000K - 4 000K |
| Flux Lumineux Led | 2 470 lm - 2 530 lm |
| IRC (Ra) | 97 - 97 |
| R9 | > 96 |
| Maintien flux lumineux L80B10 | 105 000 heures de fonctionnement |
| Gradation/pilotage | DMX 8 ou 16 Bits |
| Refroidissement | Passif |
| Matériaux | Corps : alu - acier peint |
| Poids | 2,400 Kg |
| Finition | Noir ou Blanc - RAL sur demande |

CE | IP 20 | 850° | 10° C | 40° C | RoHS | CEM | DEEE PRO

TRAÇABILITÉ ASSURÉE

ECO CONCEPTION

Vue de l'exposition Trésors de la Collection Al Thani à l'Hôtel de la Marine.
© The Al Thani Collection 2021. All rights reserved. Photographie par Marc Domage.

DMX RDM

**SPX Lighting** Site de production (Siège Social) Zac des Coinchettes 36 100 ISSOUDUN - France - Tél : 02 54 03 02 86
Bureaux commerciaux 10 rue des Marronniers 94 240 L'Hay Les Roses - France
Contacts au +33 01 82 33 02 80 - contact@spx-lighting.com - www.spx-lighting.com

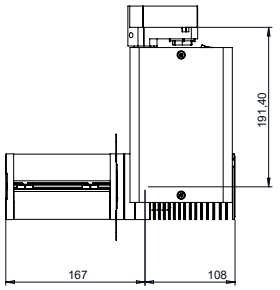
Tous droits réservés. Toute reproduction, même partielle est interdite, sans autorisation préalable écrite de SPX Lighting. Les informations contenues dans le présent document n'engagent pas contractuellement SPX Lighting. Malgré le soin que SPX Lighting a porté à l'exactitude et à la précision des informations, la responsabilité de SPX Lighting ne peut être recherchée en cas d'information inexacte. SPX Lighting se réserve le droit de modifier les informations à tout moment et sans préavis. Aucune responsabilité n'est acceptée par SPX Lighting quant aux conséquences de l'utilisation de ce document. La présente n'implique aucun transfert de droit de propriété intellectuelle.
Date de publication MAI 2025
**VERSION 25A**

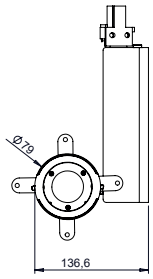
La FRENCH FAB

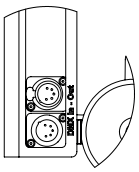
# SYCLOP 25 DMX

## Fixations

Adaptateur Rail 3 Allumages

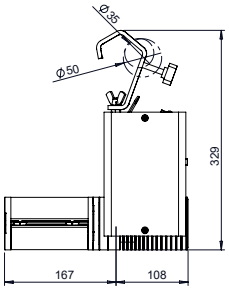


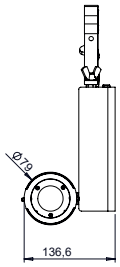



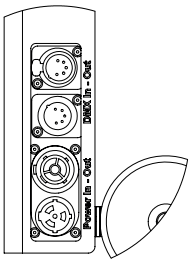




Connectique
version Rail

Crochet

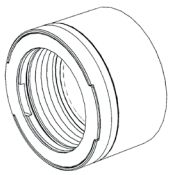


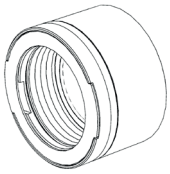




Connectique Version crochet

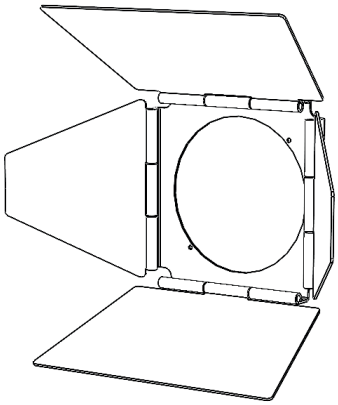
## Accessoires



Optique 22°
avec porte filtre



Optique 40°
avec porte filtre



Volets coupe flux
Adaptables sur les optiques 22° et 40°

## Gobo / Filtre Verre

Taille E (37,5 mm)
Diamètre utile 20 mm
Multicouche jusqu'à 4 mm maximum.

**SPX Lighting** Site de production (Siège Social) Zac des Coinchettes 36 100 ISSOUDUN - France - Tél : 02 54 03 02 86
Bureaux commerciaux 10 rue des Marronniers 94 240 L'Hay Les Roses - France
Contacts au +33 01 82 33 02 80 - contact@spx-lighting.com - www.spx-lighting.com

Tous droits réservés. Toute reproduction, même partielle est interdite, sans autorisation préalable écrite de SPX Lighting. Les informations contenues dans le présent document n'engagent pas contractuellement SPX Lighting. Malgré le soin que SPX Lighting a porté à l'exactitude et à la précision des informations, la responsabilité de SPX Lighting ne peut être recherchée en cas d'information inexacte. SPX Lighting se réserve le droit de modifier les informations à tout moment et sans préavis. Aucune responsabilité n'est acceptée par SPX Lighting quant aux conséquences de l'utilisation de ce document. La présente n'implique aucun transfert de droit de propriété intellectuelle.
Date de publication MAI 2025
**VERSION 25A**

Gamme SYCLOP

# SYCLOP 25 DMX

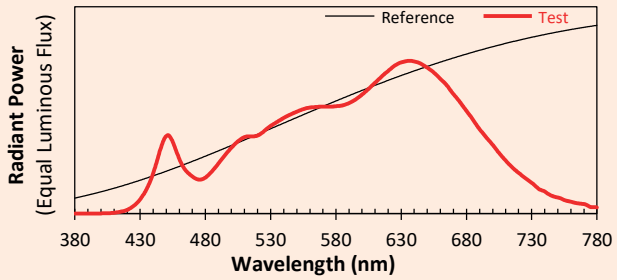
## Colorimétries

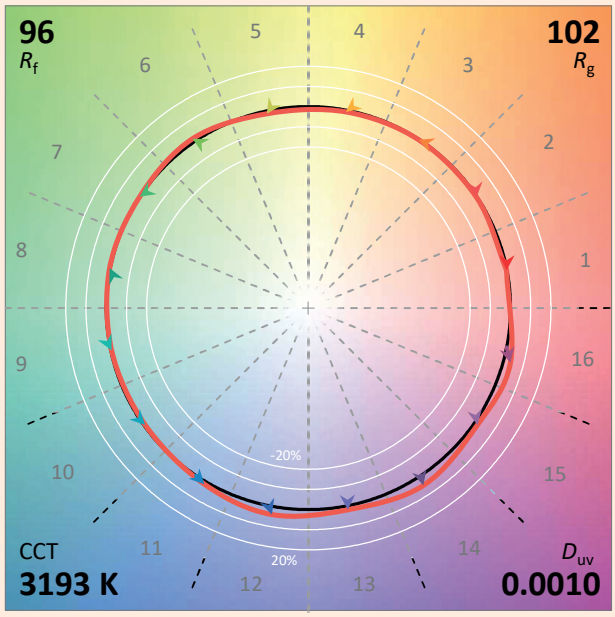
**Source:** COB 3000K

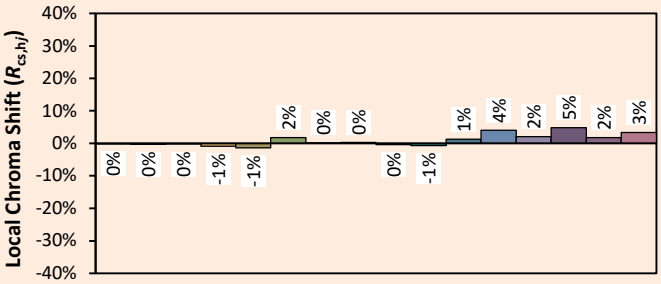
**Manufacturer:** SPX LIGTHING

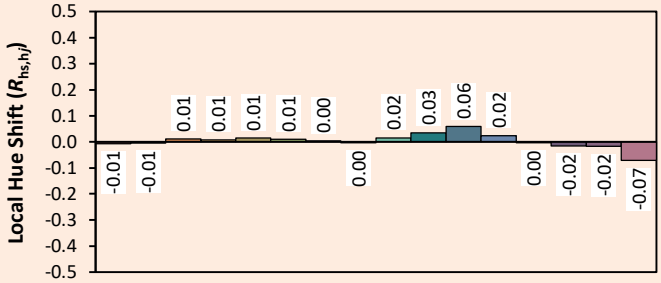
**Date:** 06/07/2022

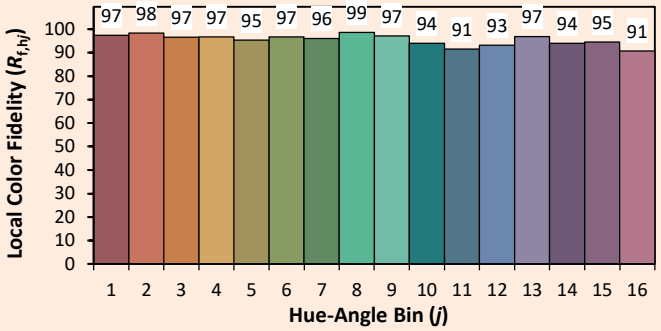
**Model:** SYCLOP 3000K

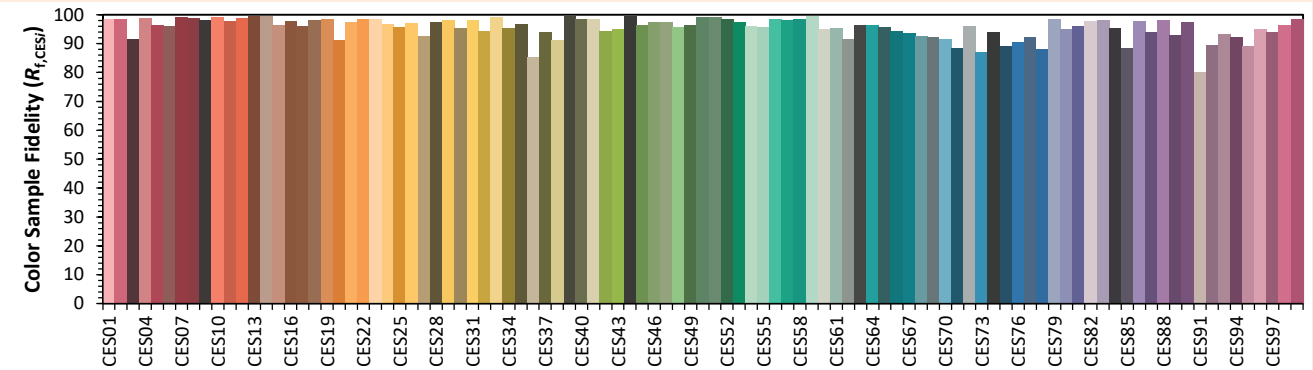



**Notes:**

Valeurs données à titre indicatif,
variant autour de la valeur typique.

| | |
|---|---|
| $x$ | **0.4251** |
| $y$ | **0.4021** |
| $u'$ | **0.2438** |
| $v'$ | **0.5189** |

CIE 13.3-1995
(CRI)

| | |
|---|---|
| $R_a$ | 98 |
| $R_9$ | 99 |


**SPX Lighting** Site de production (Siège Social) Zac des Coinchettes 36 100 ISSOUDUN - France - Tél : 02 54 03 02 86
Bureaux commerciaux 10 rue des Marronniers 94 240 L'Hay Les Roses - France
Contacts au +33 01 82 33 02 80 - contact@spx-lighting.com - www.spx-lighting.com



Tous droits réservés. Toute reproduction, même partielle est interdite, sans autorisation préalable écrite de SPX Lighting. Les informations contenues dans le présent document n'engagent pas contractuellement SPX Lighting. Malgré le soin que SPX Lighting a porté à l'exactitude et à la précision des informations, la responsabilité de SPX Lighting ne peut être recherchée en cas d'information inexacte. SPX Lighting se réserve le droit de modifier les informations à tout moment et sans préavis. Aucune responsabilité n'est acceptée par SPX Lighting quant aux conséquences de l'utilisation de ce document. La présente n'implique aucun transfert de droit de propriété intellectuelle.



Date de publication MAI 2025
**VERSION 25A**

Gamme SYCLOP

# SYCLOP 25 DMX

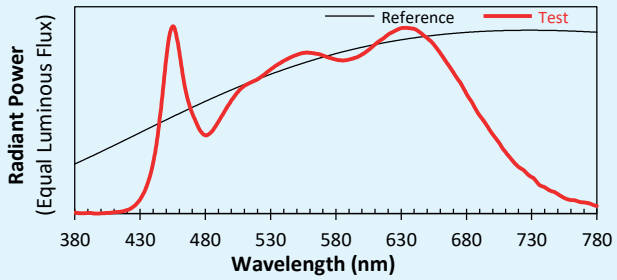
## Colorimétries

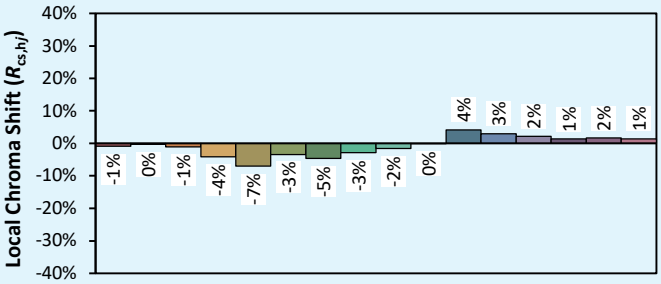
**Source:** COB 4000K

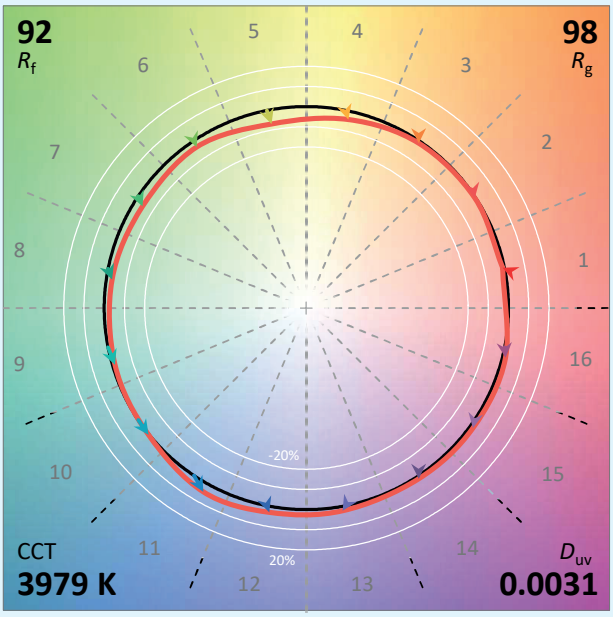
**Manufacturer:** SPX LIGTHING

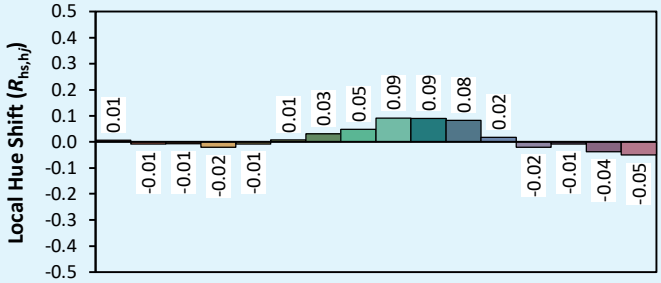
**Date:** 06/07/2022

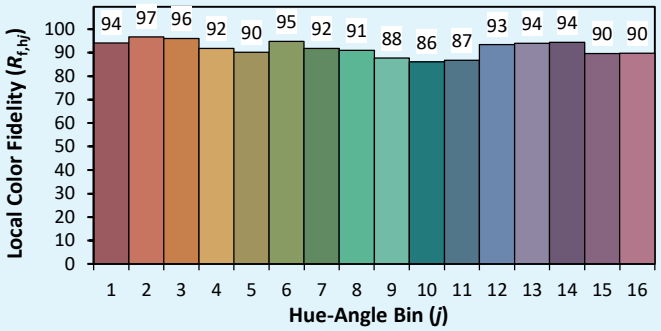
**Model:** SYCLOP 4000K

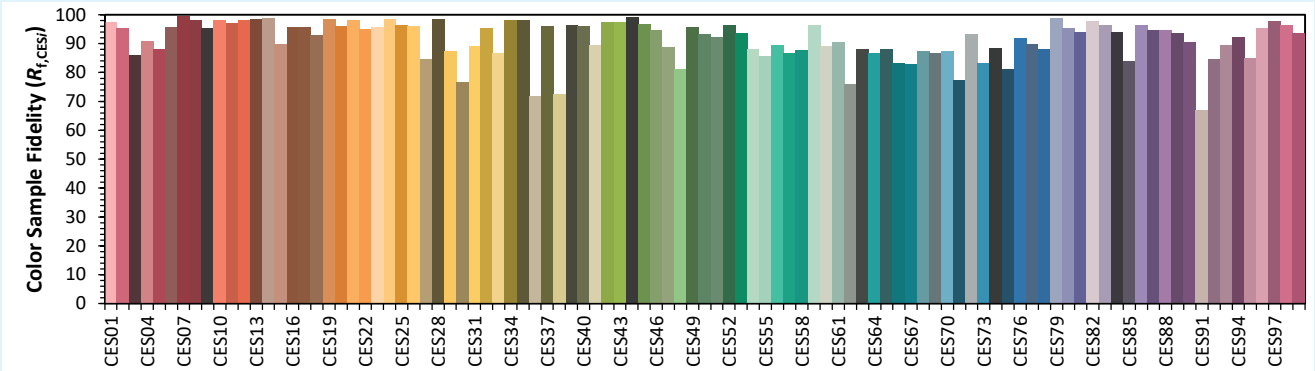



**Notes:**

Valeurs données à titre indicatif,
variant autour de la valeur typique.

| | |
|---|---|
| $x$ | **0.3836** |
| $y$ | **0.3855** |
| $u'$ | **0.2237** |
| $v'$ | **0.5058** |

CIE 13.3-1995
(CRI)

| | |
|---|---|
| $R_a$ | 96 |
| $R_9$ | 96 |


**SPX Lighting** Site de production (Siège Social) Zac des Coinchettes 36 100 ISSOUDUN - France - Tél : 02 54 03 02 86
Bureaux commerciaux 10 rue des Marronniers 94 240 L'Hay Les Roses - France
Contacts au +33 01 82 33 02 80 - contact@spx-lighting.com - www.spx-lighting.com



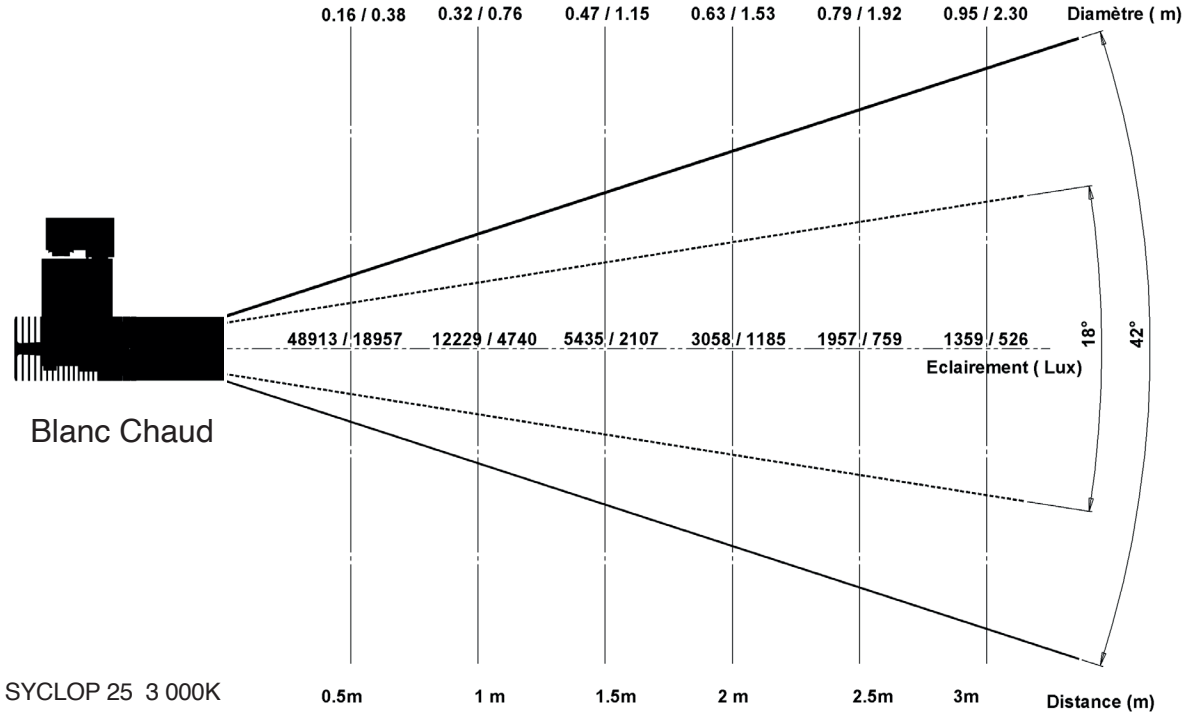
Tous droits réservés. Toute reproduction, même partielle est interdite, sans autorisation préalable écrite de SPX Lighting. Les informations contenues dans le présent document n'engagent pas contractuellement SPX Lighting. Malgré le soin que SPX Lighting a porté à l'exactitude et à la précision des informations, la responsabilité de SPX Lighting ne peut être recherchée en cas d'information inexacte. SPX Lighting se réserve le droit de modifier les informations à tout moment et sans préavis. Aucune responsabilité n'est acceptée par SPX Lighting quant aux conséquences de l'utilisation de ce document. La présente n'implique aucun transfert de droit de propriété intellectuelle.



Date de publication MAI 2025
**VERSION 25A**

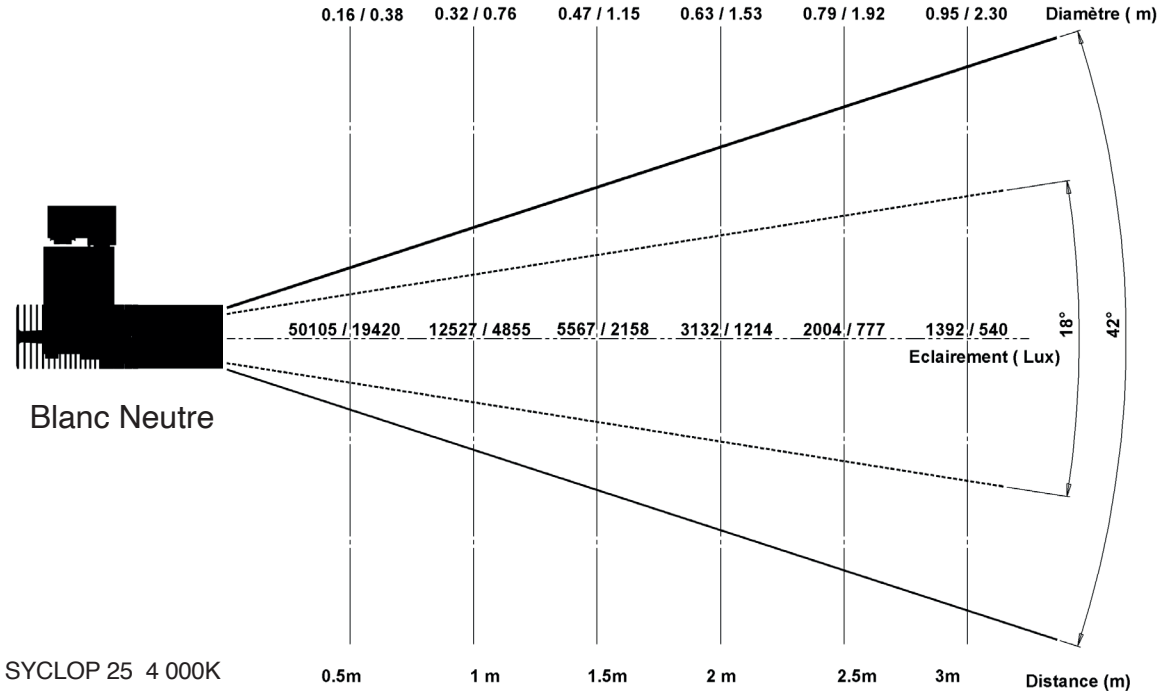
# SYCLOP 25 DMX

## Photométries




Blanc Chaud

SYCLOP 25 3 000K




Blanc Neutre

SYCLOP 25 4 000K

**SPX Lighting** Site de production (Siège Social) Zac des Coinchettes 36 100 ISSOUDUN - France - Tél : 02 54 03 02 86
Bureaux commerciaux 10 rue des Marronniers 94 240 L'Hay Les Roses - France
Contacts au +33 01 82 33 02 80 - contact@spx-lighting.com - www.spx-lighting.com

Tous droits réservés. Toute reproduction, même partielle est interdite, sans autorisation préalable écrite de SPX Lighting. Les informations contenues dans le présent document n'engagent pas contractuellement SPX Lighting. Malgré le soin que SPX Lighting a porté à l'exactitude et à la précision des informations, la responsabilité de SPX Lighting ne peut être recherchée en cas d'information inexacte. SPX Lighting se réserve le droit de modifier les informations à tout moment et sans préavis. Aucune responsabilité n'est acceptée par SPX Lighting quant aux conséquences de l'utilisation de ce document. La présente n'implique aucun transfert de droit de propriété intellectuelle.
Date de publication MAI 2025
**VERSION 25A**

# SYCLOP 25 DMX

## Références Produits

| Puissance Consommée | Fixation | Pilotage | Zoom | Témpérature de couleurs | Finition Noire | Finition Blanche |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29W | CROCHET XLR5 IN / out + PowerCON IN/OUT | DMX | 18° à 42° | Blanc Chaud | CAI00704 | CAI00714 |
| 29W | CROCHET XLR5 IN / out + PowerCON IN/OUT | DMX | 18° à 42° | Blanc Neutre | CAI00705 | CAI00715 |
| 29W | Adaptateur Rail 3ALL EUTRAC + DATA BUS | DMX | 18° à 42° | Blanc Chaud | CAI00706 | CAI00716 |
| 29W | Adaptateur Rail 3ALL EUTRAC + DATA BUS | DMX | 18° à 42° | Blanc Neutre | CAI00707 | CAI00717 |
| 29W | Adaptateur 3ALL Nordic + XLR5 DMX IN/OUT | DMX | 18° à 42° | Blanc Chaud | CAI00708 | CAI00718 |
| 29W | Adaptateur 3ALL Nordic + XLR5 DMX IN/OUT | DMX | 18° à 42° | Blanc Neutre | CAI00709 | CAI00719 |
| 29W | Adaptateur 3ALL Nordic PULSE DMX | DMX | 18° à 42° | Blanc Chaud | CAI00710 | CAI00720 |
| 29W | Adaptateur 3ALL Nordic PULSE DMX | DMX | 18° à 42° | Blanc Neutre | CAI00711 | CAI00721 |
| 29W | CROCHET RJ 45 IN/OUT + PowerCON IN/OUT | DMX | 18° à 42° | Blanc Chaud | CAI00712 | CAI00722 |
| 29W | CROCHET RJ 45 IN/OUT + PowerCON IN/OUT | DMX | 18° à 42° | Blanc Neutre | CAI00713 | CAI00723 |

## Références Accessoires

| | Finition Noire | Finition Blanche |
|---|---|---|
| Optique 22° | ACC00189 | ACC00220 |
| Optique 40° | ACC00222 | ACC00223 |
| Volets coupe Flux | ACC00225 | ACC00226 |
| Terminaison DMX pour rails EUTRAC | EUT 99 762 2 | EUT 99 762 1 |
| Terminaison pour rails NORDIC | ACC00352 | ACC00388 |

Site de Production SPX Lighting - Issoudun - France

**SPX Lighting** Site de production (Siège Social) Zac des Coinchettes 36 100 ISSOUDUN - France - Tél : 02 54 03 02 86
Bureaux commerciaux 10 rue des Marronniers 94 240 L'Hay Les Roses - France
Contacts au +33 01 82 33 02 80 - contact@spx-lighting.com - www.spx-lighting.com

Tous droits réservés. Toute reproduction, même partielle est interdite, sans autorisation préalable écrite de SPX Lighting. Les informations contenues dans le présent document n'engagent pas contractuellement SPX Lighting. Malgré le soin que SPX Lighting a porté à l'exactitude et à la précision des informations, la responsabilité de SPX Lighting ne peut être recherchée en cas d'information inexacte. SPX Lighting se réserve le droit de modifier les informations à tout moment et sans préavis. Aucune responsabilité n'est acceptée par SPX Lighting quant aux conséquences de l'utilisation de ce document. La présente n'implique aucun transfert de droit de propriété intellectuelle.
Date de publication MAI 2025
**VERSION 25A**