

# SYCLOP LP18



**7**  
**ANS**  
**GARANTIE**

Projecteur à découpe de forte puissance lumineuse et faible consommation énergétique : le SYCLOP 18W Led est plus performant qu'un cadreur 90W halogène. Focale variable par zoom de 18° à 42°.

Démontage du train optique rapide et sans outil, pour transformer le cadreur en projecteur ponctuel.

Découpe par 4 couteaux amovibles à positionnement rapide et prédéterminé.

Zéro fuite de lumière.

Accès aux lentilles sans outil.

Alimentation 230V.

Fixations : adaptateur pour rail 3 allumages, crochet, patère et équerre murale. Autres fixations sur demande.

Inclinaison 200° - azimuth 365°.

Maintien des positions par friction et/ou blocage par vis. Pas de poignée extérieure.

Porte filtre magnétique.

Porte gobo ou porte filtre intégré.



**CONCEPTION**  
**FABRICATION**

Indice de durabilité

**8.6** / 10

Fiabilité — Réparabilité

## Caractéristiques techniques

Source lumineuse	LED
Puissance Led	18 W
Angle d'ouverture cadreur	Zoom 18° à 42°
Température de couleur (Step Macadam SDCM2)	3 000 K - 4 000 K
Flux Lumineux Led	1 920 lm - 1 970 lm
IRC (Ra)	97 97
R9	> 96
Maintien flux lumineux L80B10	140 000 heures de fonctionnement
Gradation/pilotage	Potentiomètre / Phase / DALI 2
Refroidissement	Casambi / Casambi ou Potentiomètre
Matériaux	Passif
Poids	Corps : alu - acier peint
Finition	1,950 kg (version adaptateur)
	Noir ou Blanc - RAL sur demande

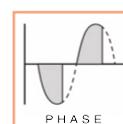


Vue de l'exposition Trésors de la Collection Al Thani à l'Hôtel de la Marine.

© The Al Thani Collection 2021. All rights reserved. Photographie par Marc Damage.



Certifications\*\*



**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



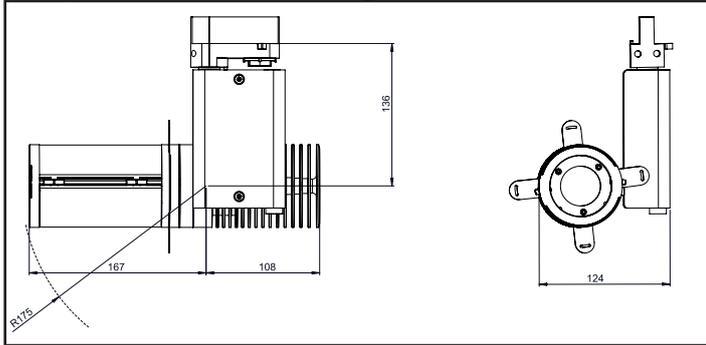
Gamme SYCLOP

# SYCLOP LP18

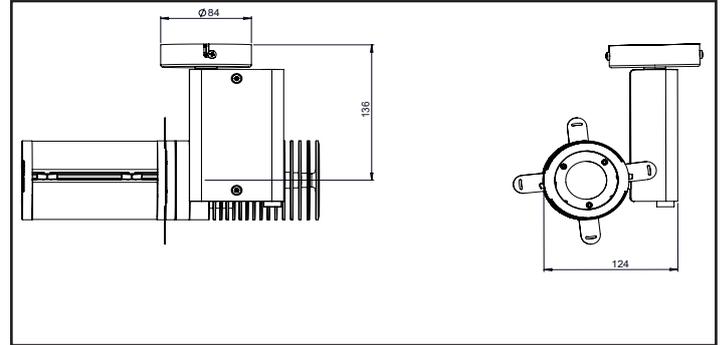
## Fixations



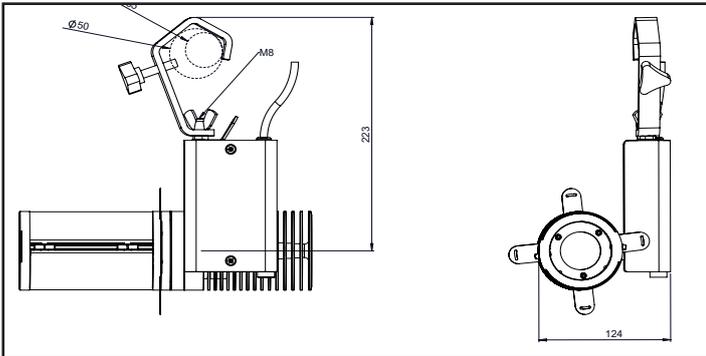
### Adaptateur Rail 3 Allumages



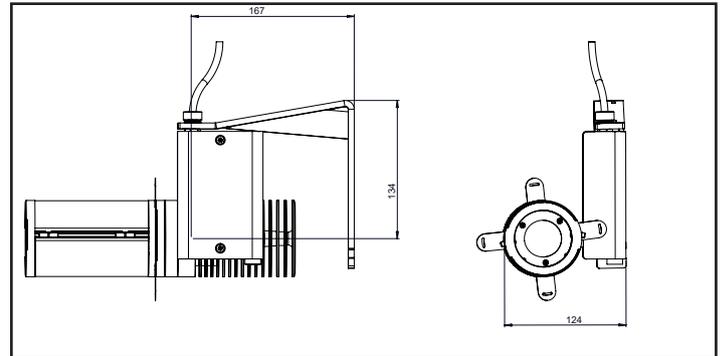
### Patère



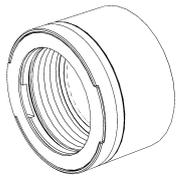
### Crochet



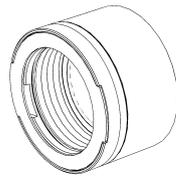
### Murale



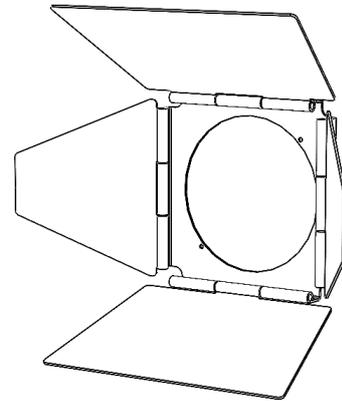
## Accessoires



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](mailto:contact@spx-lighting.com) - [www.spx-lighting.com](http://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 LP18

## Colorimétries

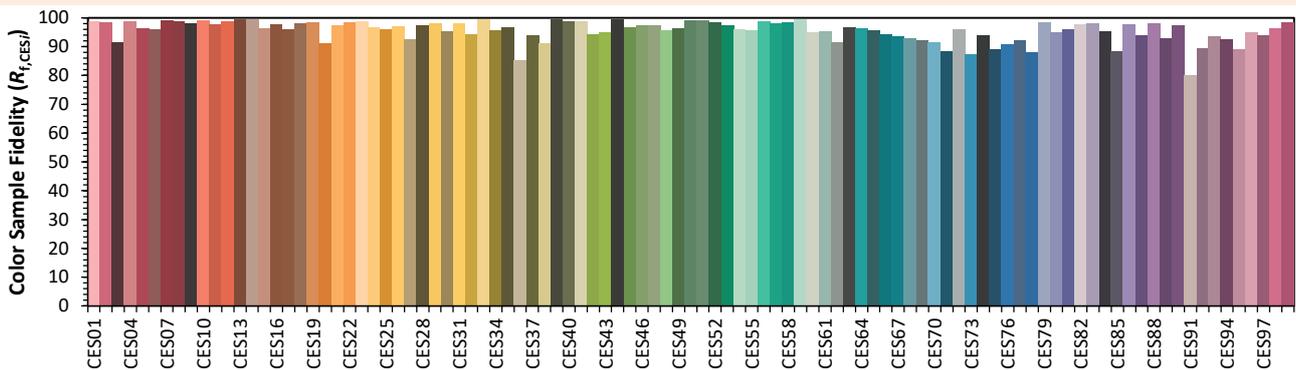
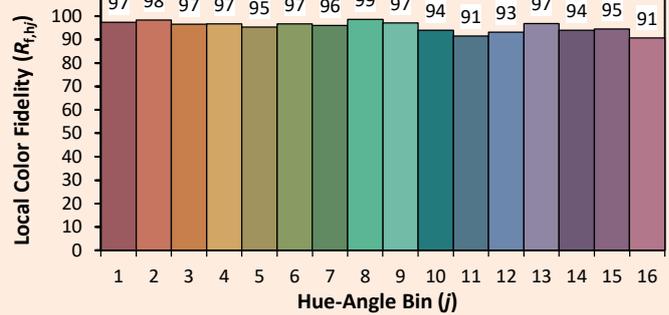
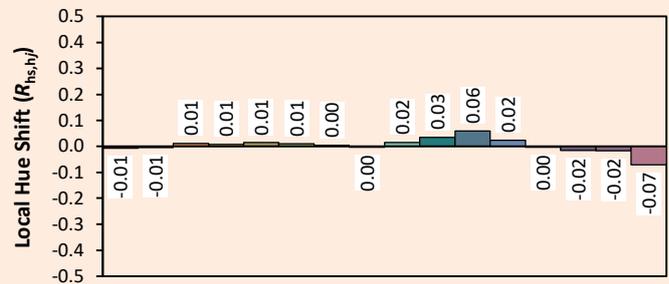
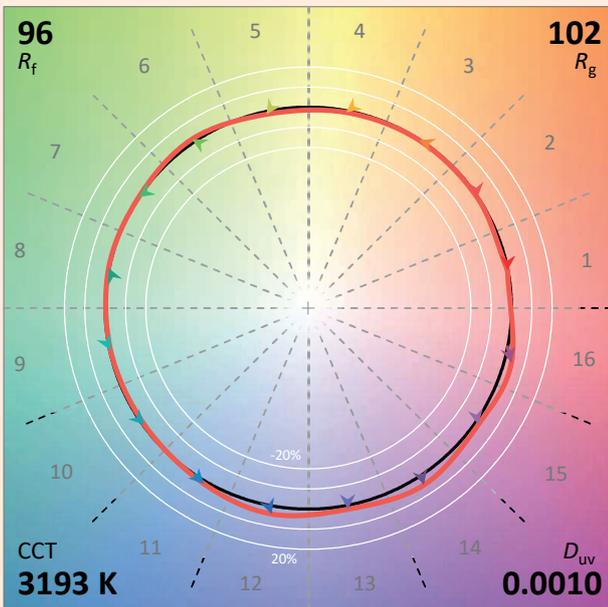
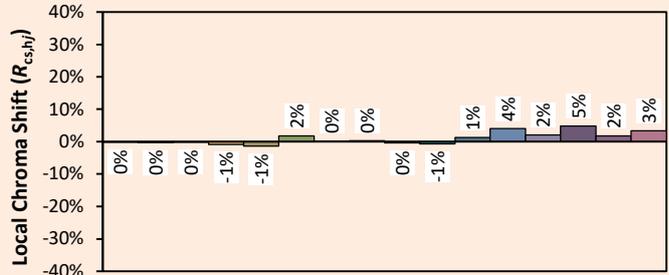
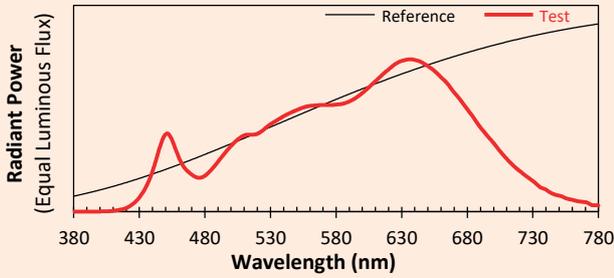


Source: COB 3000K

Manufacturer: SPX LIGHTING

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  
 $R_g$  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



# SYCLOP LP18

## Colorimétries

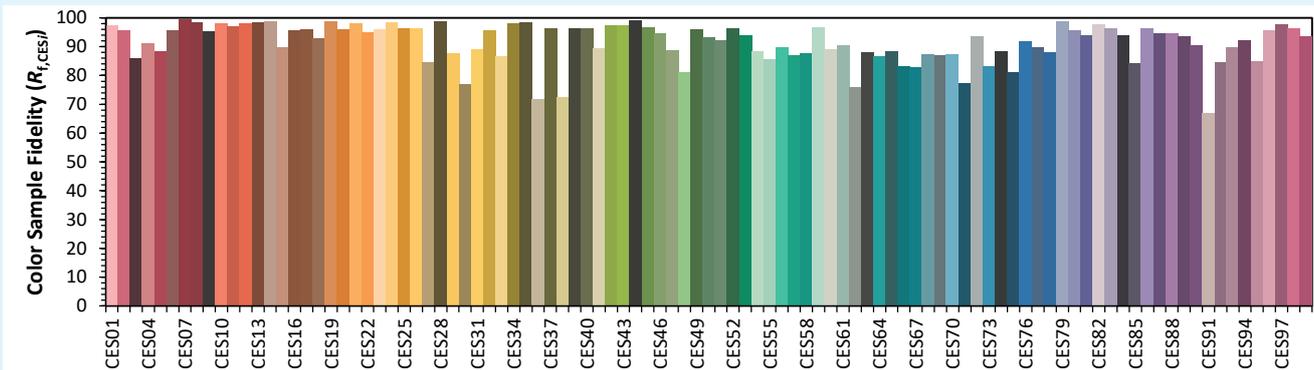
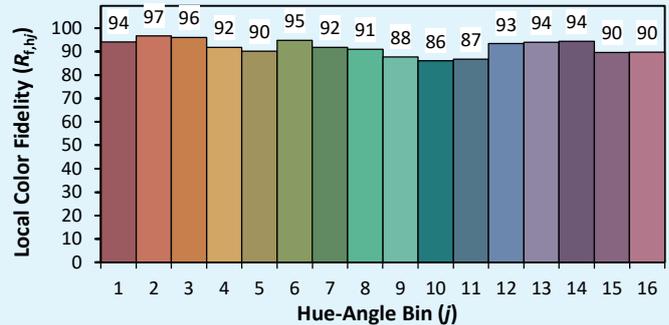
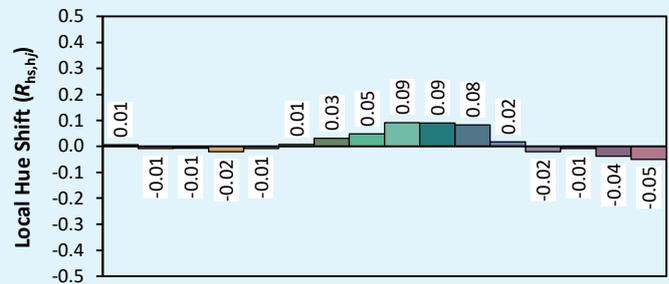
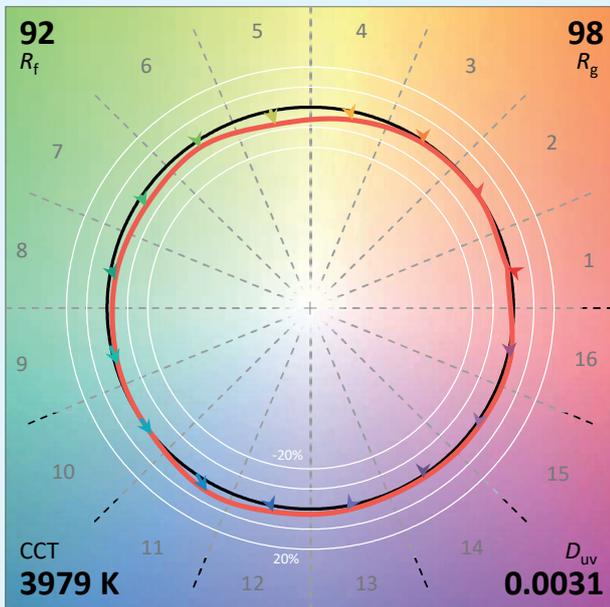
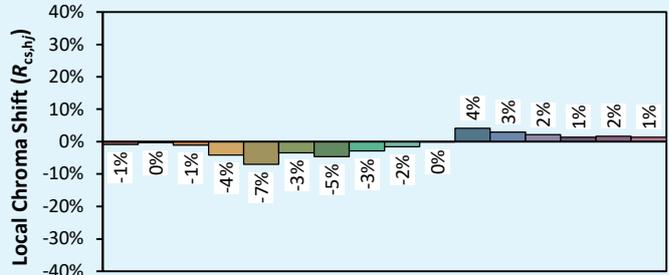
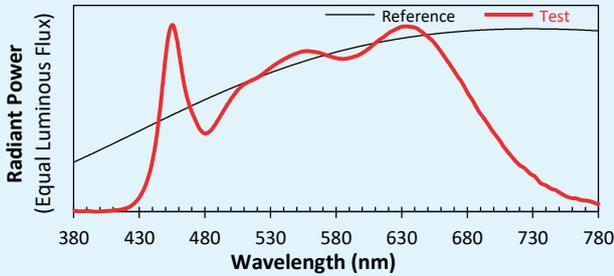


Source: COB 4000K

Manufacturer: SPX LIGHTING

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<sub>a</sub> 96  
R<sub>g</sub> 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.

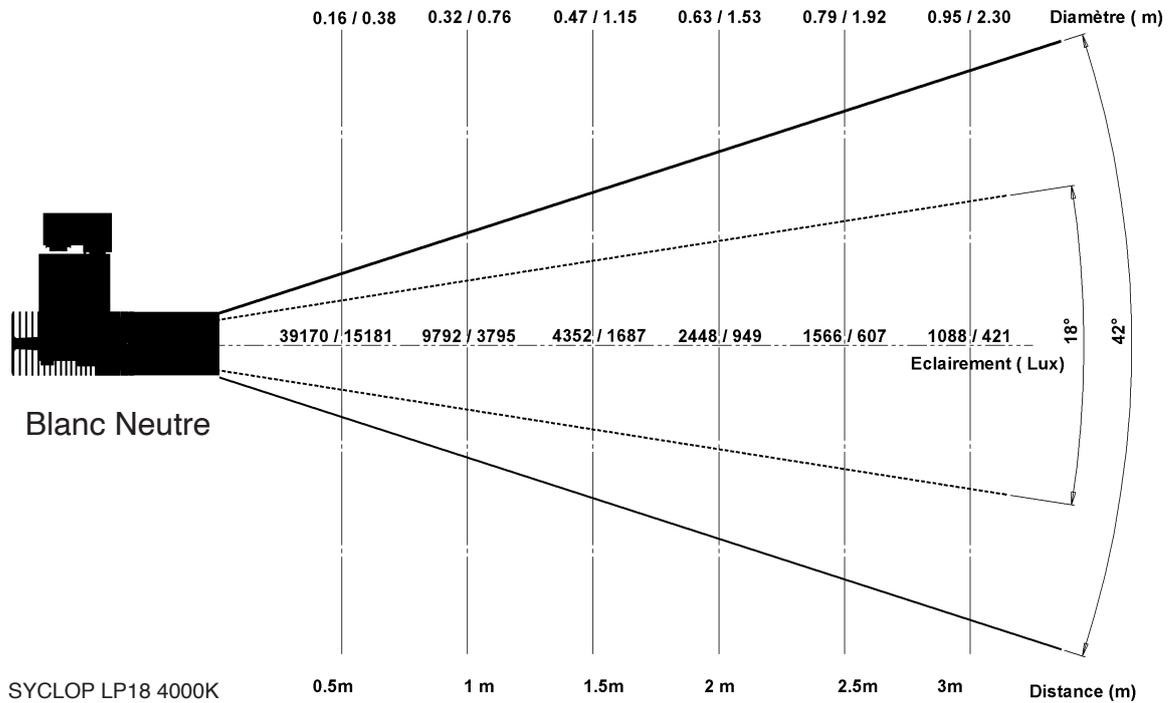
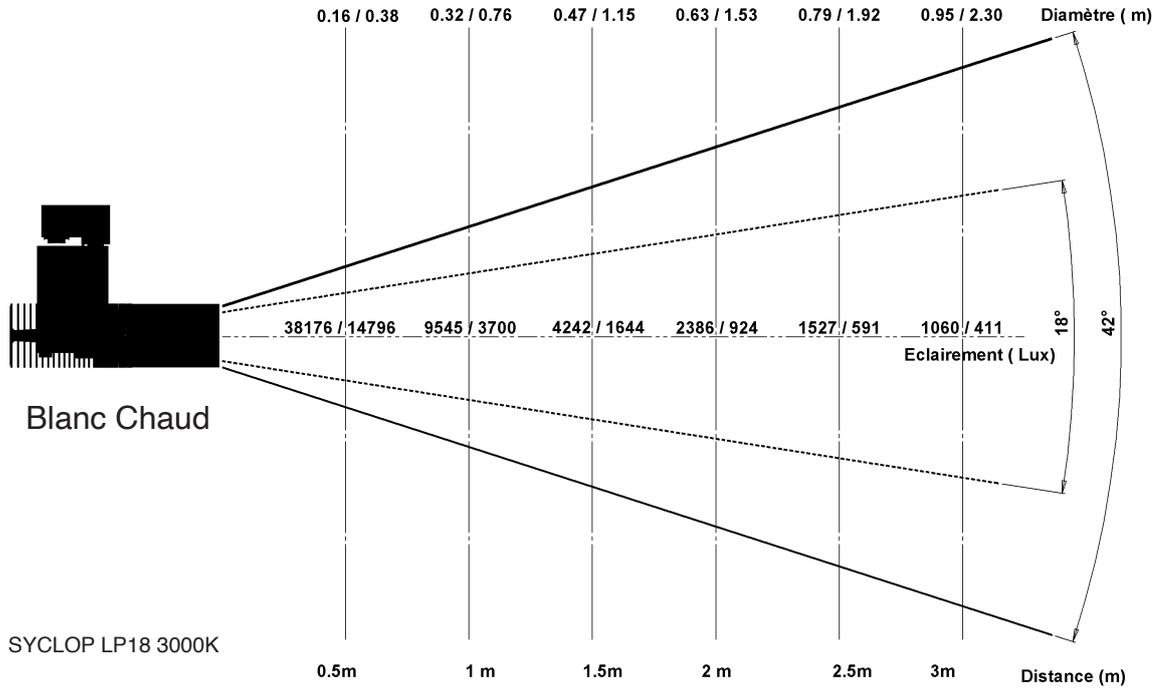
Date de publication MAI 2025  
VERSION 25A



Gamme SYCLOP

# SYCLOP LP18

Photométries



**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](mailto:contact@spx-lighting.com) - [www.spx-lighting.com](http://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 LP18

## Références Produits



Puissance Consommée	Fixation	Pilotage	Zoom	Température de couleurs	Finition Noire	Finition Blanche	
21W	Adaptateur Rail 3ALL Nordic	Potentiomètre	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00405	CAI00411	**
21W	Adaptateur Rail 3ALL Nordic	Potentiomètre	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00406	CAI00412	**
21W	Adaptateur Rail 3ALL Nordic	DALI	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00487	CAI00491	**
21W	Adaptateur Rail 3ALL Nordic	DALI	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00488	CAI00492	**
21W	Adaptateur Rail 3ALL Nordic	PHASE	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00407	CAI00413	
21W	Adaptateur Rail 3ALL Nordic	PHASE	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00408	CAI00414	
21W	Adaptateur Rail 3ALL Nordic	CASAMBI	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00409	CAI00415	
21W	Adaptateur Rail 3ALL Nordic	CASAMBI	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00410	CAI00416	
21W	Adaptateur Rail 3ALL Nordic	CASAMBI ou POT	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00489	CAI00493	
21W	Adaptateur Rail 3ALL Nordic	CASAMBI ou POT	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00490	CAI00494	
21W	PATERE	Potentiomètre	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00417	CAI00423	
21W	PATERE	Potentiomètre	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00418	CAI00424	
21W	PATERE	DALI	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00495	CAI00497	
21W	PATERE	DALI	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00496	CAI00498	
21W	PATERE	PHASE	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00419	CAI00425	
21W	PATERE	PHASE	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00420	CAI00426	
21W	PATERE	CASAMBI	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00421	CAI00427	
21W	PATERE	CASAMBI	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00422	CAI00428	
21W	CROCHET	Potentiomètre	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00429	CAI00435	
21W	CROCHET	Potentiomètre	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00430	CAI00436	
21W	CROCHET	DALI	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00499	CAI00501	
21W	CROCHET	DALI	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00500	CAI00502	
21W	CROCHET	PHASE	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00431	CAI00437	
21W	CROCHET	PHASE	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00432	CAI00438	
21W	CROCHET	CASAMBI	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00433	CAI00439	
21W	CROCHET	CASAMBI	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00434	CAI00440	
21W	MURALE	Potentiomètre	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00503	CAI00511	
21W	MURALE	Potentiomètre	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00504	CAI00512	
21W	MURALE	DALI	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00509	CAI00517	
21W	MURALE	DALI	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00510	CAI00518	
21W	MURALE	PHASE	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00505	CAI00513	
21W	MURALE	PHASE	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00506	CAI00514	
21W	MURALE	CASAMBI	18° à 42°	Blanc Chaud	CAI00507	CAI00515	
21W	MURALE	CASAMBI	18° à 42°	Blanc Neutre	CAI00508	CAI00516	

\*\* Certifications : voir caractéristiques techniques

## Références accessoires

	Finition noire	Finition Blanche
Optique 22°	ACC00189	ACC00220
Optique 40°	ACC00222	ACC00223
Volets coupe flux	ACC00225	ACC00226



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

