

## Linear Range



# DELTALINE 1

Monochrome indoor linear high output LED fixture.  
Supplied with 3 meters of cable.  
Mounting by lateral mounting flanges (see available accessories).  
End to end installation ensuring continuity and consistency of the lighting on its entire length.  
Tilt on longitudinal axis: +/- 180 °  
Remote power supply (to be selected according to the project).



**CONCEPTION  
FABRICATION**

## Technical specifications

Light source type	LED
Led Power Rating	24 W per meter
Beam angle	22° or 40° or 19°x 46° or 75°x120°
Color temperature (Step Macadam SDCM3)	3 000 K - 4 000 K
Led nominal output (495mm)	1 200 lm - 1 200 lm
Led nominal output (981mm)	2 400 lm - 2 400 lm
CRI (Ra)	95 95
Lumen maintenance L80B10	80 000 operating hours
Dimming/control	See available power supplies
Thermal dissipation	Passive
Housing materials	Body : aluminium Cover : polycarbonate
Weight	According to length
Dimensions (hors fixations)	495 mm or 981 mm (Other dimensions on demand)
Finish	Black anodised aluminium RAL color on demand



National library of France - BNF Richelieu  
Lighting Desing : 8'18" - Emmanuelle Sébie - @Spx Lighting



**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 FEVRIER 2023

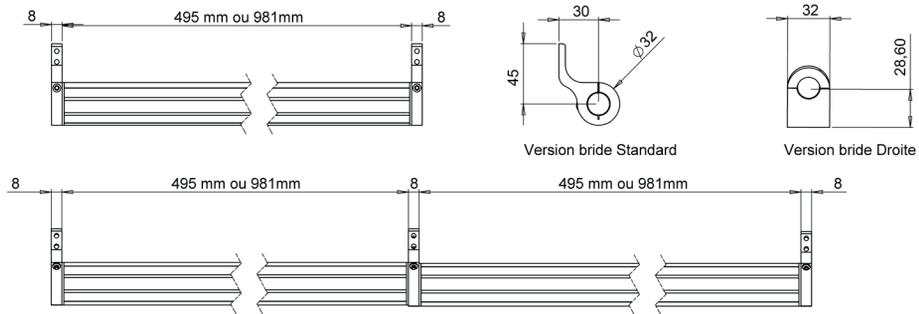
VERSION 23A



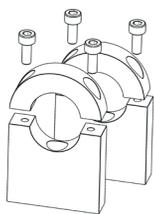
## Linear Range

# DELTALINE 1

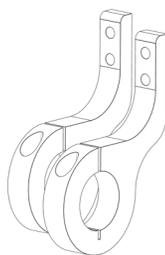
## Dimensions with standard mounting flanges



## Accessories



Straight mounting  
flange



Standard mounting  
flange



Anti-glare louvre  
flange



**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 FEVRIER 2023

VERSION 23A



Linear Range

# DELTALINE 1

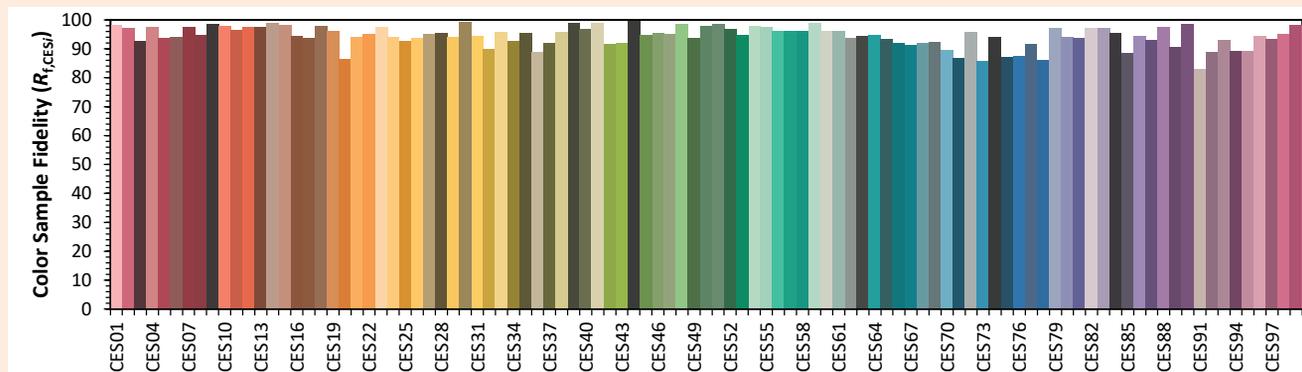
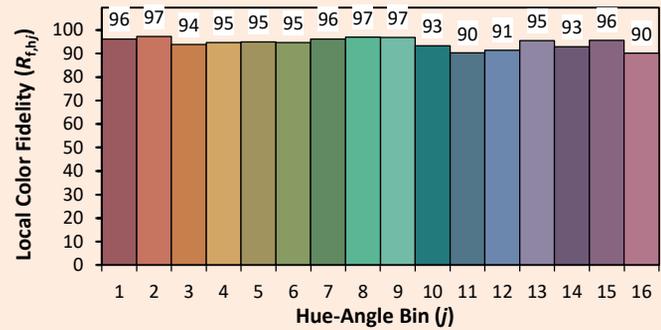
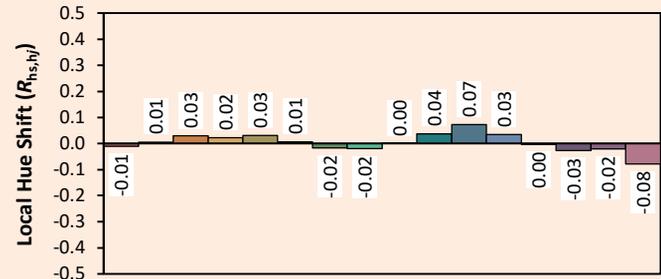
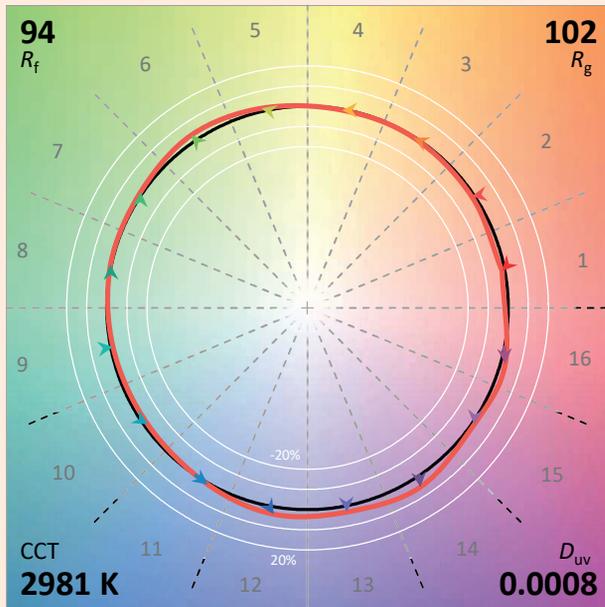
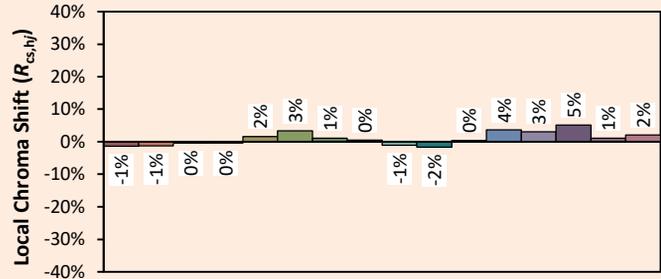
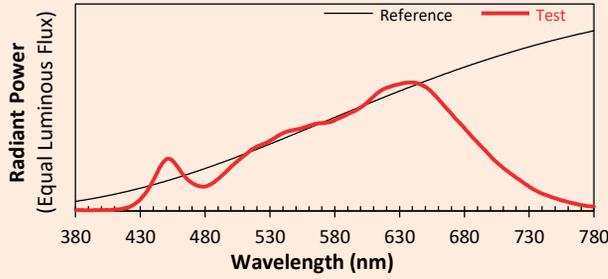
## Colorimetry Data

Source: Led 3000K

Date: 22/07/2022

Manufacturer: SPX LIGHTING

Model: DELTALINE 3000K



Notes:

Values given as an indication, varying around the typical value.

x **0.4394**  
 y **0.4068**  
 u' **0.2510**  
 v' **0.5228**

CIE 13.3-1995 (CRI)	
R <sub>a</sub>	96
R <sub>g</sub>	88



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 FEVRIER 2023  
 VERSION 23A



## Linear Range

# DELTALINE 1

## Items References

Power consumption	Length	Beam angle	Warm White	Neutral White
12W	495 mm	22°	LII00040	LII00039
12W	495 mm	40°	LII00043	LII00042
12W	495 mm	75° x 120°	LII00046	LII00045
12W	495 mm	19° x 46°	LII00049	LII00048
24W	981 mm	22°	LII00116	LII00115
24W	981 mm	40°	LII00119	LII00118
24W	981 mm	75° X 120°	LII00122	LII00121
24W	981 mm	19° X 46 °	LII00125	LII00124

## Power supply References

FIXED POWER SUPPLY	
For Deltaline 1 length 495 mm IP20	ALI00114
For Deltaline 1 length 981 mm IP20	ALI00081
For 1 to 4 Deltalines 1 length 495 mm IP20	ALI00017
For 1 to 2 Deltalines 1 length 981 mm IP20	ALI00017
POWER SUPPLY 1-10 V	
For 1 Deltaline 1 length 495 mm IP20	ALI00111
For 1 Deltaline 1 length 981mm IP20	ALI00081
For 2 Deltalines 1 length 495 mm IP20	ALI00081
For 1 to 4 Deltalines 1 length 495 mm IP20	ALI00017
For 1 to 2 Deltalines 1 length 981mm IP20	ALI00017

Other power supplies on demand

## Accessories References

Integrated black halogen-free 3m cable	ACC00066
Black standard mounting flange (unit)	ACC00069
Black standard mounting flange (pair)	ACC00070
Black vertical mounting flange (unit)	ACC00073
Black vertical mounting flange (pair)	ACC00074
Black Anti-Glare louver length 495mm	ACC00078
Black Anti-Glare louver length 981mm	ACC00081



Anti-glare louver



**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 FEVRIER 2023

VERSION 23A

