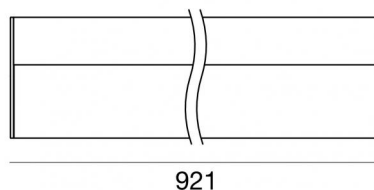
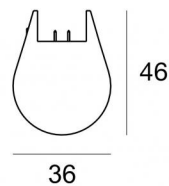




Systèmes - Éléments linéaires  
108 topLED 33 W DC 24 V | CRI 90  
**83945W00**



Données techniques	
Designer	Linea Light
Année de réalisation	2020
Typologie	Systèmes - Éléments linéaires
Position d'installation	Câble
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	33 W DC
Flux lumineux (source)	3120 lm
Frequency	50-60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	CV
Classe d'isolation	3
IP	IP40
Essai au fil incandescent	650°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
Article à intensité variable	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.547 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non


## Finition corps


Matériau	Aluminium
Fabrication	Vernissage


## Finition diffuseur

Matériau	PC
Couleur	opalin

## Électronique

 81416  
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 3 art.)

 81417  
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 5 art.)

 83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 8 art.)

Systèmes - Éléments linéaires | 108 topLED 33 W DC 24 V | CRI 90  
**83945W00**

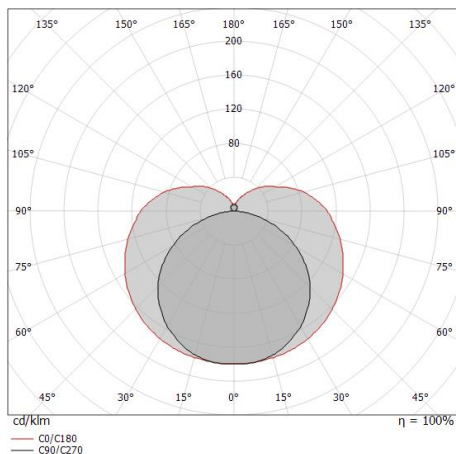
Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 108 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3120 lm, with a 94.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium, processed by means of coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.547 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 33 W.

The device features protection class III and can be cable-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



## Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 3 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F.

## Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	63 %
Flux lumineux (source)	3120 lm
Flux lumineux du luminaire	1985 lm
Consumption	33 W
Efficacité lumineuse du luminaire	60 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C

## LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	22.4
UGR transversal	25.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optique C90/C270	116°
Optique C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

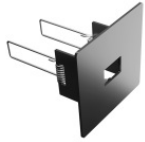


Ink system\_L | Lines | Accessories  
83945W00

		<p>Cache-fils - Boîte de dérivation noire Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p>	<p><b>Code</b> 81424</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p>	<p><b>Code</b> 81418</p>
		<p>jonction câbles - Raccord en L noir électrifié Typologie linear. Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p>	<p><b>Code</b> 81419</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p>	<p><b>Code</b> 81420</p>
		<p>Bouchon - Capuchon de fermeture noir électrifié Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p>	<p><b>Code</b> 81421</p>
		<p>Profil Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p><b>Code</b> 84010</p>
		<p>Profil Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p><b>Code</b> 84011</p>
		<p>Étrier - 2X position d'installation: mur, plafond. Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Code</b> 84017</p>

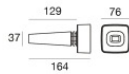


Ink system\_L | Lines | Accessories  
**83945W00**



Cache-fils - 2X  
 Matériau:Fer, fabrication :Vernissage.

**Code**  
81422



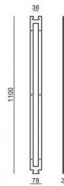
Cache-fils - 2X  
 Matériau:Caoutchouc, couleur:noir.

**Code**  
81423



Câbles pour suspension  
 Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

**Code**  
81425



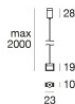
Gabarit

**Code**  
83186



Outil - Kit de coupe/dénudage de câbles


**Code**  
81427




Câbles pour suspension  
 Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

**Code**  
83426

Rail  
 Longueur: 1000mm.  
 Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

**Finish**  
 **Code**  
83432

Rail  
 Longueur: 2000mm.  
 Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

**Finish**  
 **Code**  
83434



Ink system\_L | Lines | Accessories  
**83945W00**

jonction câbles  
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

**Finish**  
[Black swatch] **Code**  
83436

jonction câbles  
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

**Finish**  
[Black swatch] **Code**  
83438

jonction câbles  
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

**Finish**  
[Black swatch] **Code**  
83440

jonction câbles

**Code**  
83442

Câbles pour suspension  
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

**Code**  
83443

Câble  
Longueur 1000 mm; couleurs: noir.

**Code**  
83445

Câble  
Longueur 1000 mm; couleurs: noir.

**Code**  
83446



Profil - Kit 2 x  
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

**Code**  
81430



Ink system\_L | Lines | Accessories  
**83945W00**



Profil - Kit 5 x  
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

**Code**  
81426



Câble  
Type câble power cable; Longueur 1000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm<sup>2</sup>; serre-câble: non; couleurs: noir - rouge.

**Code**  
84016



Câble  
Type câble power cable; Longueur 10000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm<sup>2</sup>; serre-câble: non; couleurs: noir - rouge.

**Code**  
81411



Câble  
Type câble power cable; Longueur 5000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm<sup>2</sup>; serre-câble: non; couleurs: noir - rouge.

**Code**  
81410