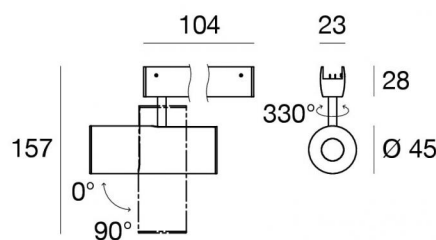




Systèmes - Éléments linéaires
1 topLED 10 W DC 24 V | CRI 90

83946W45



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	Medium Wide Flood
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	10 W DC
Flux lumineux (source)	1068 lm
Plage de tension d'entrée	24 V
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
C.V. - C.C. Converter	Convertisseur 24 V inclus
Article à intensité variable	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Orientable	Orientable
angle total (plan vertical)	330 °
Basculement	Oui
angle total (plan horizontal)	90 °
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.445 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Technologie optique	Honey comb

Finition corps

Matériau	Aluminium
Fabrication	Vernissage

Finition diffuseur

Matériau	PMMA
Couleur	transparent

Finition monture

Matériau	Aluminium
Fabrication	Vernissage

Électronique



81416
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 12 art.)



81417
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 18 art.)



83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 28 art.)



Systèmes - Éléments linéaires | 1 topLED 10 W DC 24 V | CRI 90
83946W45

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1068 lm, with a 106.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of aluminium, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.445 kg.

The total absorbed power is 10 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 une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Flux lumineux (source)	1068 lm
Flux lumineux du luminaire	663 lm
Consumption	10 W
Efficacité lumineuse du luminaire	66 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

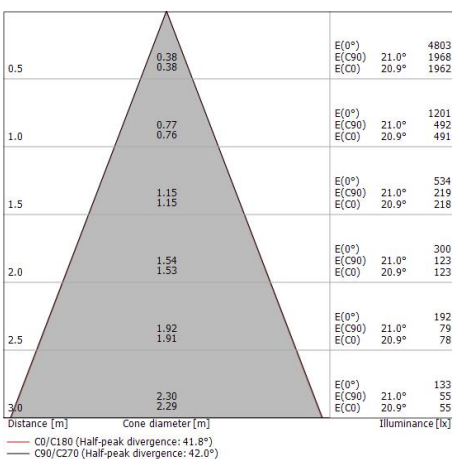
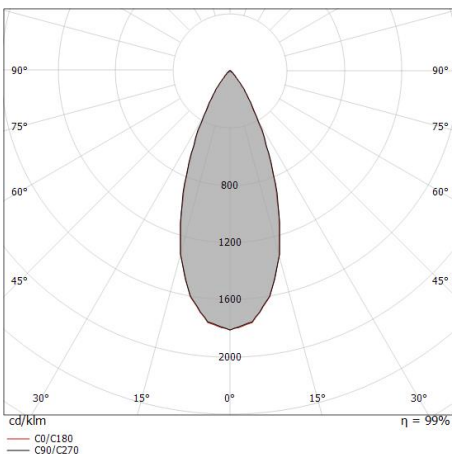
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25)

UGR

UGR axial	22
UGR transversal	21.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

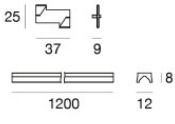

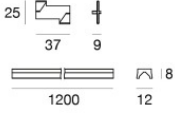

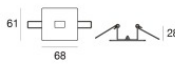


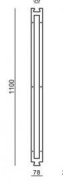
OPTICAL

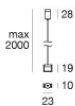
Optique C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Ink system_SP | Lines | Accessories
83946W45

		<p>Profil Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>84010</u></p>
		<p>Profil Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>84011</u></p>
		<p>Étrier - 2X position d'installation: mur, plafond. Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish </p> <p>Code <u>84017</u></p>
		<p>Cache-fils - 2X Matériau:Fer, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>81422</u></p>
		<p>Cache-fils - 2X Matériau:Caoutchouc, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>81423</u></p>
		<p>Câbles pour suspension Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>81425</u></p>
		<p>Gabarit</p>	<p>Code <u>83186</u></p>
		<p>Outil - Kit de coupe/dénudage de câbles</p>	<p>Code <u>81427</u></p>



Câbles pour suspension
 Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Code
83426

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

Finish
 [Redacted] **Code**
83432

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

Finish
 [Redacted] **Code**
83434

jonction câbles
 Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Finish
 [Redacted] **Code**
83436

jonction câbles
 Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Finish
 [Redacted] **Code**
83438

jonction câbles
 Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Finish
 [Redacted] **Code**
83440

jonction câbles

Code
83442

Câbles pour suspension
 Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Code
83443



Ink system_SP | Lines | Accessories
83946W45

	<p>Câble Longueur 1000 mm; couleurs: noir.</p>	<p>Code <u>83445</u></p>
	<p>Câble Longueur 1000 mm; couleurs: noir.</p>	<p>Code <u>83446</u></p>
 	<p>Bouchon - Capuchon de fermeture noir électrifié Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>81421</u></p>
 	<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>81420</u></p>
 	<p>jonction câbles - Raccord en L noir électrifié Typologie linear. Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>81419</u></p>
 	<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>81418</u></p>
 	<p>Cache-fils - Boîte de dérivation noire Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>81424</u></p>
 	<p>Profil - Kit 2 x Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>81430</u></p>



		<p>Profil - Kit 5 x Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>81426</u></p>
		<p>Câble Type câble power cable; Longueur 1000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; couleurs: noir - rouge.</p>	<p>Code <u>84016</u></p>
		<p>Câble Type câble power cable; Longueur 10000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; couleurs: noir - rouge.</p>	<p>Code <u>81411</u></p>
		<p>Câble Type câble power cable; Longueur 5000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; couleurs: noir - rouge.</p>	<p>Code <u>81410</u></p>