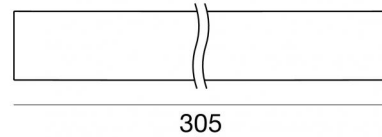
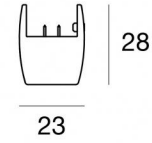




Systèmes - Éléments linéaires
36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90
82914W00





Données techniques	
Année de réalisation	2019
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	11 W DC
Flux lumineux (source)	1040 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	0.19 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 - 10 art.)

 81417
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 16 art.)

 83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 26 art.)



Systèmes - Éléments linéaires | 36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90
82914W00

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 36 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1040 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 0.19 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 11 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)	38 %
Flux lumineux (source)	1040 lm
Flux lumineux du luminaire	396 lm
Consumption	11 W
Efficacité lumineuse du luminaire	36 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

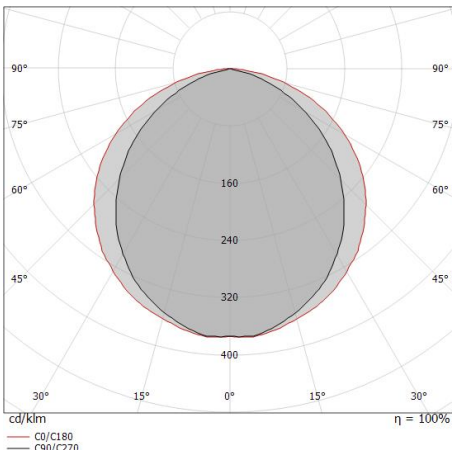
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.3
UGR transversal	28.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C90/C270	100°
Optique C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



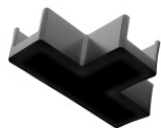
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.20 1.70	593	79	39	
1.0	2.39 3.41	148	20	10	
1.5	3.59 5.11	66	9	4	
2.0	4.78 6.82	37	5	2	
2.5	5.98 8.52	24	3	2	
3.0	7.18 10.23	16	2	1	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 100.2°)

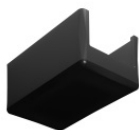


		<p>Câble Type câble power cable; Longueur 5000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; couleurs: noir - rouge.</p>	<p>Code <u>81410</u></p>
		<p>Câble Type câble power cable; Longueur 10000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; couleurs: noir - rouge.</p>	<p>Code <u>81411</u></p>
		<p>Câble Type câble power cable; Longueur 1000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; couleurs: noir - rouge.</p>	<p>Code <u>84016</u></p>
		<p>Profil - Kit 5 x Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>81426</u></p>
		<p>Profil - Kit 2 x Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>81430</u></p>
		<p>Cache-fils - Boîte de dérivation noire Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>81424</u></p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>81418</u></p>
		<p>jonction câbles - Raccord en L noir électifié Typologie linear. Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>81419</u></p>



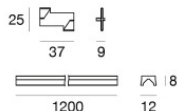
jonction câbles
Typologie linear.
Matériau:PC, fabrication :Vernissage.

Code
81420



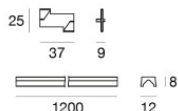
Bouchon - Capuchon de fermeture noir électrifié
Matériau:PC, fabrication :Vernissage.

Code
81421



Profil
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Code
84010



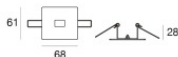
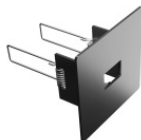
Profil
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Code
84011



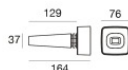
Étrier - 2X
position d'installation: mur, plafond.
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Finish
 **Code**
84017



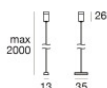
Cache-fils - 2X
Matériau:Fer, fabrication :Vernissage.

Code
81422



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

Code
81423








Câbles pour suspension
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Code
81425



Ink system_L | Lines | Accessories
82914W00

	<p>Gabarit</p>	<p>Code <u>83186</u></p>
	<p>Outil - Kit de coupe/dénudage de câbles</p>	<p>Code <u>81427</u></p>
	<p>Câbles pour suspension Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>83426</u></p>
<p>Rail Longueur: 1000mm. Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish  <u>83432</u></p>	
<p>Rail Longueur: 2000mm. Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish  <u>83434</u></p>	
<p>jonction câbles Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish  <u>83436</u></p>	
<p>jonction câbles Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish  <u>83438</u></p>	
<p>jonction câbles Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish  <u>83440</u></p>	



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
