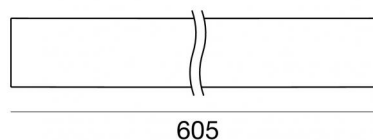
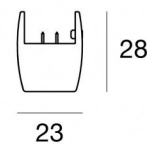







Systèmes - Éléments linéaires
72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90
82916W00



Données techniques	
Année de réalisation	2019
Position d'installation	Câble
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	22 W DC
Flux lumineux (source)	2080 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	0.315 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
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

Systèmes - Éléments linéaires | 72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90
82916W00

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 72 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2080 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 0.315 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 22 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 2 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	38 %
Flux lumineux (source)	2080 lm
Flux lumineux du luminaire	791 lm
Consumption	22 W
Efficacité lumineuse du luminaire	35 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

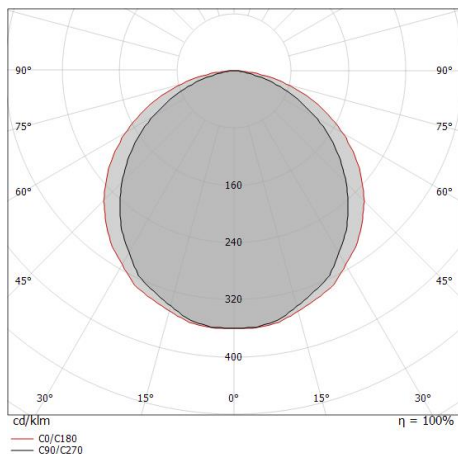
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	26.5
UGR transversal	28.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C90/C270	105°
Optique C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.29 1.68	E(0°) 1139 E(C90) 131 E(C0) 76
1.0	2.59 3.37	E(0°) 285 E(C90) 33 E(C0) 19
1.5	3.88 5.05	E(0°) 127 E(C90) 15 E(C0) 8
2.0	5.18 6.74	E(0°) 71 E(C90) 8 E(C0) 5
2.5	6.47 8.42	E(0°) 46 E(C90) 5 E(C0) 3
3.0	7.76 10.11	E(0°) 32 E(C90) 4 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 104.6°)



Ink system_L | Lines | Accessories
82916W00

		<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 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>81420</u></p>
		<p>Bouchon - Capuchon de fermeture noir électrifié Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>81421</u></p>
		<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>

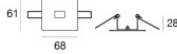
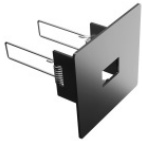


Ink system_L | Lines | Accessories
82916W00



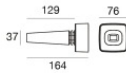
Étrier - 2X
 position d'installation: mur, plafond.
 Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Finish  **Code**
 84017



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

Code
 81422



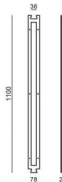
Cache-fils - 2X
 Matériau:Caoutchouc, couleur:noir.

Code
 81423



Câbles pour suspension
 Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Code
 81425



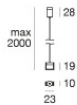
Gabarit

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

jonction câbles

Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Finish



Code

83436

jonction câbles

Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Finish



Code

83438

jonction câbles

Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Finish



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



		<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>