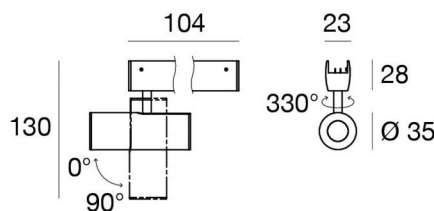




Systèmes - Éléments linéaires
1 + 1 x powerLED 12 W DC 24 V | CRI 90
82922W10



Données techniques	
Année de réalisation	2019
Typologie	1 x powerLED 6 W DC 24 V
Position d'installation	Câble
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Spot
Light emission direction	downward
Puissance nominale	6 W DC
Flux lumineux (source)	709 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	0.23 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 art.)
	81417 On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



Systèmes - Éléments linéaires | 1 + 1 x powerLED 12 W DC 24 V | CRI 90
82922W10

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 709 lm, with a 118.2 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 0.23 kg.

The total absorbed power is 6 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)	32 %
Flux lumineux (source)	1418 lm
Flux lumineux du luminaire	464 lm
Consumption	6 W
Efficacité lumineuse du luminaire	77 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

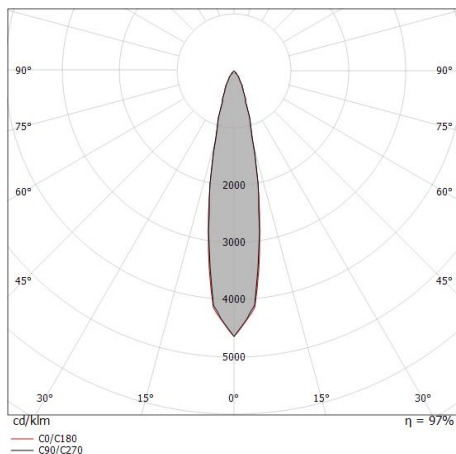
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.2
UGR transversal	16.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19 0.19	E(0°) 8621 E(C90) 4094 E(C0) 4096
1.0	0.38 0.38	E(0°) 2155 E(C90) 1024 E(C0) 1024
1.5	0.57 0.57	E(0°) 958 E(C90) 455 E(C0) 455
2.0	0.76 0.76	E(0°) 539 E(C90) 256 E(C0) 256
2.5	0.94 0.95	E(0°) 345 E(C90) 164 E(C0) 164
3.0	1.13 1.14	E(0°) 239 E(C90) 114 E(C0) 114

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.6°)
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 21.4°)



Câble	Code
Longueur 1000 mm; couleurs: noir.	<u>83446</u>

Câble	Code
Longueur 1000 mm; couleurs: noir.	<u>83445</u>

Câbles pour suspension	Code
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.	<u>83443</u>

jonction câbles	Code
	<u>83442</u>

jonction câbles	Finish	Code
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.		<u>83440</u>

jonction câbles	Finish	Code
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.		<u>83438</u>

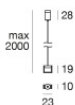
jonction câbles	Finish	Code
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.		<u>83436</u>

Rail	Finish	Code
Longueur: 2000mm.		<u>83434</u>
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.		



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

Finish
[Black Box] **Code**
83432



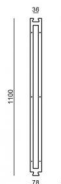
Câbles pour suspension
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Code
83426



Outil - Kit de coupe/dénudage de câbles

Code
81427



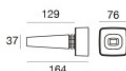
Gabarit

Code
83186



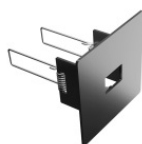
Câbles pour suspension
Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Code
81425



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

Code
81423



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

Code
81422



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

Finish
[Black Box] **Code**
84017



		<p>Profil Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>84011</u></p>
		<p>Profil Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Code <u>84010</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>



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

Code
81426



Câble
Type câble power cable; Longueur 1000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; couleurs: noir - rouge.

Code
84016



Câble
Type câble power cable; Longueur 10000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; couleurs: noir - rouge.

Code
81411



Câble
Type câble power cable; Longueur 5000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; couleurs: noir - rouge.

Code
81410