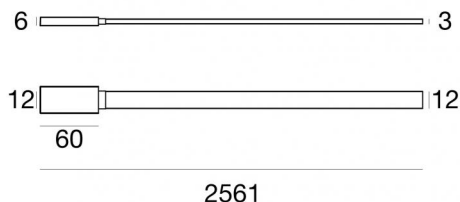




Systèmes - Éléments linéaires
175 topLED 8 W DC 24 V | CRI 90

82947W00



Données techniques

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	8 W DC
Flux lumineux (source)	1010 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	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.210 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non




Finition corps

Matériau	PU
Couleur	blanc

Finition monture

Matériau	PC
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage

Électronique

	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 15 art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 22 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 36 art.)



Systèmes - Éléments linéaires | 175 topLED 8 W DC 24 V | CRI 90
82947W00

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 175 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1010 lm, with a 126.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of pu and features a white finish; the mounting frame is made of PC, with a black ral 9005 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.210 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 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 G.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Flux lumineux (source)	1010 lm
Flux lumineux du luminaire	677 lm
Consumption	8 W
Efficacité lumineuse du luminaire	84 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

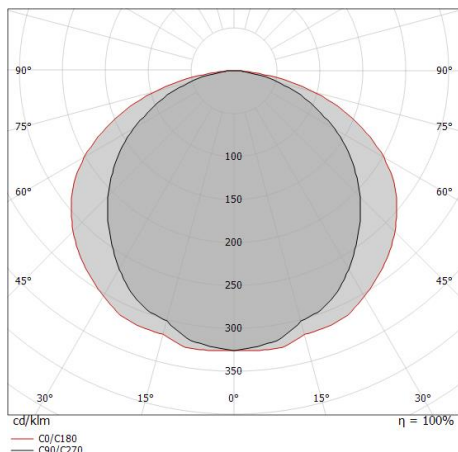
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.6
UGR transversal	25
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C90/C270	109°
Optique C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.41 2.23	882 85 31	54.7°	65.8°	
1.0	2.82 4.45	220 21 8	54.7°	65.8°	
1.5	4.24 6.68	98 9 3	54.7°	65.8°	
2.0	5.65 8.90	55 5 2	54.7°	65.8°	
2.5	7.06 11.13	35 3 1	54.7°	65.8°	
3.0	8.47 13.35	24 2 1	54.7°	65.8°	

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 131.6°)
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 109.4°)



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

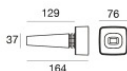


Ink system_L | Lines | Accessories
82947W00



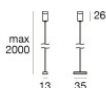
Cache-fils - 2X
 Matériau:Fer, fabrication :Vernissage.

Code
81422



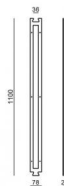
Cache-fils - 2X
 Matériau:Caoutchouc, couleur:noir.

Code
81423



Câbles pour suspension
 Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Code
81425



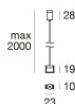
Gabarit

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
[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



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