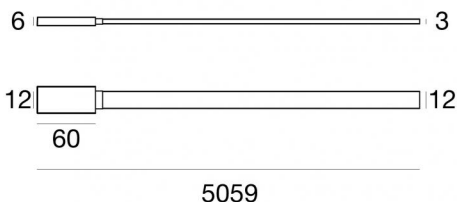




Systèmes - Éléments linéaires
350 topLED 16 W DC 24 V | CRI 90
82948W00



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	16 W DC
Flux lumineux (source)	2020 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	850°
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	0.520 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 - 7 art.)



81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 11 art.)



83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 18 art.)



Systèmes - Éléments linéaires | 350 topLED 16 W DC 24 V | CRI 90
82948W00

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 350 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2020 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 0.520 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 16 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)	2020 lm
Flux lumineux du luminaire	1354 lm
Consumption	16 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

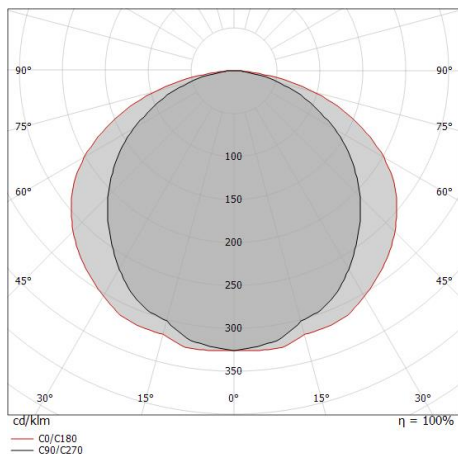
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

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	1764 171 61	54.7°	65.8°	
1.0	2.82 4.45	441 43 15	54.7°	65.8°	
1.5	4.24 6.68	196 19 7	54.7°	65.8°	
2.0	5.65 8.90	110 11 4	54.7°	65.8°	
2.5	7.06 11.13	71 7 2	54.7°	65.8°	
3.0	8.47 13.35	49 5 2	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°)

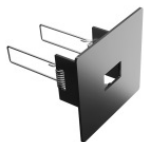


Ink system_L | Lines | Accessories
82948W00

		<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>
		<p>Étrier - 2X position d'installation: mur, plafond. Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish Code <u>84017</u></p>

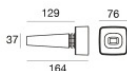


Ink system_L | Lines | Accessories
82948W00



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

Code
81422



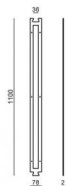
Cache-fils - 2X
 Matériau:Caoutchouc, couleur:noir.

Code
81423



Câbles pour suspension
 Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Code
81425



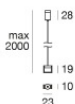
Gabarit

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



Profil - Kit 2 x

Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Code

81430



Ink system_L | Lines | Accessories
82948W00



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