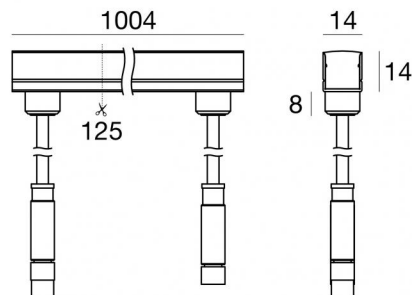


# Rubber 3D



Bande LED | 128 topLED 10 W DC 48 V | 10 W/m  
1040 Lm/m | CRI >90

**C00460WHMDI**



## Données techniques

Longueur	1000 mm
Coupe minimale	125 mm
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	10 W DC
Flux lumineux (source)	1040 lm
Température de couleur / Tone	2700 K
Indice de rendu chromatique	>90 Ra
C.C. / V.C.	CV
Classe d'isolation	3
IP	IP67
IK	IK07
Essai au fil incandescent	650°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
ETL	Oui
Driver inclus	Non
Article à intensité variable	DALI - 1-10V
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1(M)x0.25 m + 1(F)x0.25 m
Revêtement en résine	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Longueur	1000 mm
Poids net	0.103 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

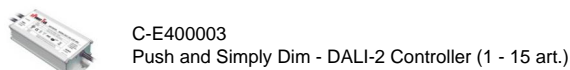
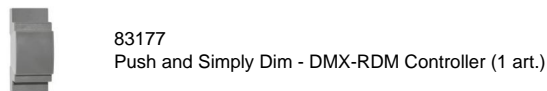
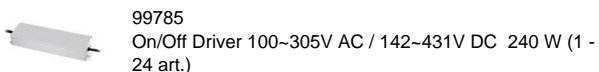
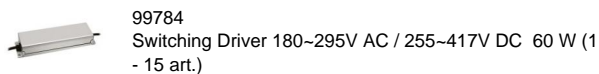
## Finition corps

Matériau	Technopolymère
Couleur	blanc

## Finition diffuseur

Matériau	PU
Couleur	Opale

## Électronique





Bande LED | 128 topLED 10 W DC 48 V | 10 W/m | 1040 Lm/m | CRI >90  
**C00460WHMDI**

Single emission led strip for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 128 topped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI >90; the source luminous flux is 1040 lm, with a 104.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a white finish; the diffuser is made of pu. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.103 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 10 W. The power supply cable is included and features a 1(M)x0.25 m + 1(F)x0.25 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted with an outer casing, code 82199(for concrete or masonry).

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)	53 %
Flux lumineux (source)	1040 lm
Flux lumineux du luminaire	558 lm
Consumption	10 W
Efficacité lumineuse du luminaire	55 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam

Température standard de l'environnement de -20 / +55°C

### LED Life / Failure Ratio

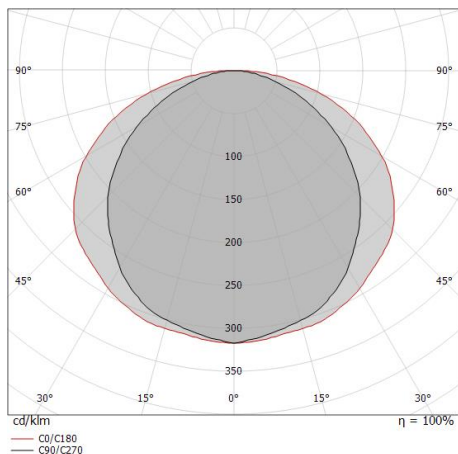
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	24.1
UGR transversal	27.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C90/C270	110°
Optique C0/C180	134°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.42 2.34	E(0°) 709 E(C90) 68 E(C0) 21
1.0	2.84 4.69	E(0°) 177 E(C90) 17 E(C0) 5
1.5	4.25 7.03	E(0°) 79 E(C90) 8 E(C0) 2
2.0	5.67 9.38	E(0°) 44 E(C90) 4 E(C0) 1
2.5	7.09 11.72	E(0°) 28 E(C90) 3 E(C0) 1
3.0	8.51 14.07	E(0°) 20 E(C90) 2 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 133.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 109.6°)

# Rubber 3D



Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
**C00460WHMDI**

		<p>Bouchon            Matériau:, couleur:transparent.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99539</u></p>
		<p>Connecteur</p>	<p><b>Code</b>  <u>89548</u></p>
		<p>Strip service - Ruban adhésif double face 33 mètres</p>	<p><b>Code</b>  <u>99520</u></p>
		<p>Serre-câble</p>	<p><b>Code</b>  <u>98990</u></p>
		<p>Sac / Kit de fixation - PIQUET + SUPPORT PIQUET + SUPPORT PIQUET + SUPPORT D114X204 pour Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p>	<p><b>Code</b>  <u>83351</u></p>
		<p>Sac / Kit de fixation - KIT DE BASCULEMENT + SUPPORT D68X20 - Transparent - pour Rubber 3D (non Rubber 3D PROtection)</p>	<p><b>Code</b>  <u>83352</u></p>
		<p>Étrier - Clip avec ressort denté - Anodised Aluminium - pour Rubber 3D (non pour Rubber 3D PROtection)            position d'installation: mur, plafond L=50mm, H=23mm, D=21mm.            Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium, fabrication :Anodisation.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b>  <u>C-F400001</u></p>
		<p>Étrier - Clip avec ressort denté - Anodised Black Aluminium - pour Rubber 3D (non pour Rubber 3D PROtection)            position d'installation: mur, plafond L=50mm, H=23mm, D=21mm.            Matériau:Aluminium, couleur:noir, fabrication :Anodisation.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b>  <u>C-F400002</u></p>

# Rubber 3D



Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
**C00460WHMDI**

		<p>Étrier - Clip à ressort denté avec passage de câble - Anodised Black Aluminium - Rubber 3D (non pour Rubber 3D PROtection)                      position d'installation: mur, plafond L=50mm, H=41mm, D=21mm.                      Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium, fabrication :Anodisation.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b>                      C-F400003</p>
		<p>Étrier - Clip à ressort denté avec passage de câble - Anodised Black Aluminium - Rubber 3D (non pour Rubber 3D PROtection)                      position d'installation: mur, plafond L=50mm, H=41mm, D=21mm.                      Matériau:Aluminium, couleur:noir, fabrication :Anodisation.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b>                      C-F400004</p>
		<p>Câble et connecteur - Câble pour Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic                      Longueur 2000 mm; isolation doppio; section 0.5 mm<sup>2</sup>; couleurs: blanc - gris.</p>	<p><b>Code</b>                      C-W200001</p>
		<p>Câble et connecteur - Câble pour Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic                      Longueur 2000 mm; isolation doppio; section 0.5 mm<sup>2</sup>; couleurs: blanc - gris.</p>	<p><b>Code</b>                      C-W200002</p>
		<p>Câble et connecteur - Câble pour Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic                      Longueur 5000 mm; isolation doppio; section 0.5 mm<sup>2</sup>; couleurs: blanc - gris.</p>	<p><b>Code</b>                      C-W200007</p>
		<p>Profil - Profil linéaire en aluminium 20x10x1000mm pour Rubber 2D Mini                      Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium, fabrication :Anodisation.</p>	<p><b>Code</b>                      82846</p>
		<p>Boîtier d'encastrement - Profil linéaire en aluminium 19x18x1000mm pour Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3d Pixel                      position d'installation: mur, plafond L=1000mm, H=18mm, D=19mm.                      Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium, fabrication :Anodisation.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b>                      99549</p>
		<p>Boîtier d'encastrement - Profil linéaire en aluminium 19x18x2000mm pour Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel                      position d'installation: mur, plafond L=2000mm, H=18mm, D=19mm.                      Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium, fabrication :Anodisation.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b>                      82198</p>

# Rubber 3D



Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
**C00460WHMDI**

		<p>Profil - Profil en aluminium noir 18x19 1m pour Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>Matériau:Aluminium, couleur:noir, fabrication :Anodisation.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-K100007</u></p>
		<p>Profil - Profilé aluminium noir 18x19 1m pour Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>Matériau:Aluminium, couleur:noir, fabrication :Anodisation.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-K100008</u></p>
		<p>Boîtier d'encastrement - Profilé linéaire avec conduit de câbles en aluminium 39x18x1000mm pour Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>position d'installation: mur, plafond L=2000mm, H=39mm, D=19mm.</p> <p>Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium, fabrication :Anodisation.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: black; color: black;">████████</span> <b>Code</b>  <u>83034</u></p>
		<p>Boîtier d'encastrement - Profilé linéaire avec passage de câble en aluminium 39x18x2000mm pour Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>position d'installation: mur, plafond L=1000mm, H=39mm, D=19mm.</p> <p>Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium, fabrication :Anodisation.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: black; color: black;">████████</span> <b>Code</b>  <u>82199</u></p>
		<p>Profil - Profil 39x19 Aluminium noir 1m pour Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>Matériau:Aluminium, couleur:noir, fabrication :Anodisation.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-K100009</u></p>
		<p>Profil - Profil 39x19 Aluminium noir 2m pour Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>Matériau:Aluminium, couleur:noir, fabrication :Anodisation.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-K100010</u></p>
		<p>Étrier - Clip avec ressort denté avec passage de câble</p> <p>position d'installation: mur, plafond L=50mm, H=41mm, D=21mm.</p> <p>Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium, fabrication :Anodisation.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: black; color: black;">████████</span> <b>Code</b>  <u>99537</u></p>
		<p>Profil - Profil flexible</p> <p>Matériau:Acier inoxydable --, couleur:acier.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-K100011</u></p>



Gabarit

**Code**

C-V200005