

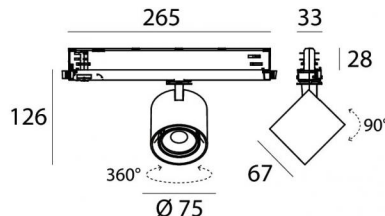
# Optus\_T V2



Projecteurs | 176-264 V AC /176-280 V DC  
1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90



**C01000WHWWF**



Données techniques	
Typologie	Rail
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Wide Flood
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	10 W DC
Pouvoir total	12 W
Flux lumineux (source)	1892 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	176 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
IP	IP20
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	DALI-2 - PUSH DIM
Orientable	Orientable
angle total (plan vertical)	90 °
angle total (plan horizontal)	360 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.412 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	2 KV

Finition corps	
Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	Blanc
Fabrication	Revêtement en poudre

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.



Projecteurs | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90  
**C01000WHWWF**

Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1892 lm, with a 189.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.412 kg.

The total absorbed power is 12 W.

The device features protection class II and can be ceiling-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 E.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Flux lumineux (source)	1892 lm
Flux lumineux du luminaire	1354 lm
Consumption	12 W
Efficacité lumineuse du luminaire	112 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

### LED Life / Failure Ratio

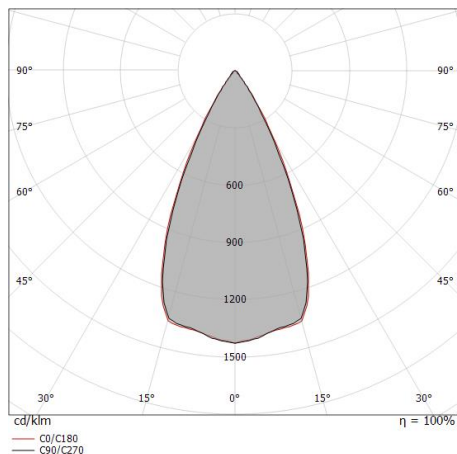
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	19.1
UGR transversal	19.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

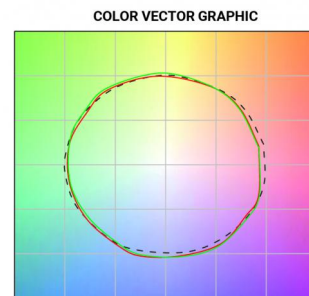
### OPTICAL

Optique C0/C180	50°
Optique C90/C270	Symmetrical



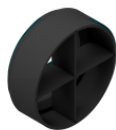
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.47	7723	25.0°	2878	2871
1.0	0.93	1931	25.0°	720	718
1.5	1.40	858	25.0°	320	319
2.0	1.87	483	25.0°	180	179
2.5	2.33	309	25.0°	115	115
3.0	2.80	215	25.0°	80	80

— C0/C180 (Half-peak divergence: 50.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 50.0°)



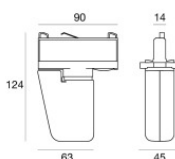


	<p>Optique Distribution de la lumière: ajustable, Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U100002</u></p>
	<p>Optique Distribution de la lumière: ajustable, Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv, polycarbonate résistant aux uv, polycarbonate résistant aux uv</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U100003</u></p>
	<p>Optique Distribution de la lumière: ajustable, Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv, polycarbonate résistant aux uv, polycarbonate résistant aux uv</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U100004</u></p>
	<p>anti-éblouissement - Accessoire pour kit focal avec code 83347. Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille. Matériau: Pom-C, couleur: Noir.</p>	<p><b>Code</b> <u>99841</u></p>
	<p>anti-éblouissement Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille. Matériau: Pom-C, couleur: Noir.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300043</u></p>
	<p>Diffuseur Type de diffuseur: filtro ellittico</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300044</u></p>
	<p>anti-éblouissement Type anti-éblouissement: schermo cilindrico. Matériau: Pom-C, couleur: Noir.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300045</u></p>
	<p>anti-éblouissement Type anti-éblouissement: schermo cilindrico 45°. Matériau: Pom-C, couleur: Noir.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300046</u></p>



anti-éblouissement  
Type anti-éblouissement: frangiluce a croce.  
Matériau:Pom-C, couleur:Noir.

**Code**  
C-U300047



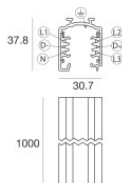
Accessoire électronique - Contrôleur TWIL-DALI pour appareils avec protocole DALI installés sur rail triphasé.  
position d'installation: plafond L=90mm, H=124mm, D=45mm.  
Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**  
C-E700008



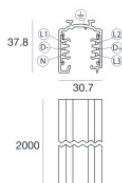
Optique  
Distribution de la lumière: ajustable,Matériau revêtement: ,aluminium

**Code**  
83347



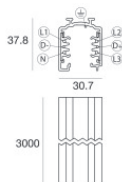
Rail  
Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.  
Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

**Finish** **Code**  
White 83336



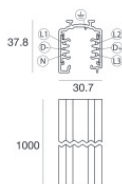
Rail  
Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.  
Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

**Finish** **Code**  
White 83337



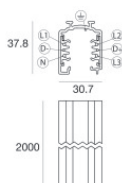
Rail  
Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.  
Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

**Finish** **Code**  
White 83338



Rail  
Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.  
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.


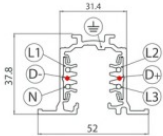
**Finish** **Code**  
Black 83339

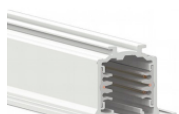
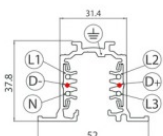



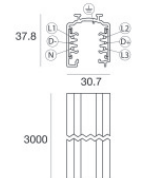
Rail  
Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.  
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.


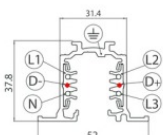
**Finish** **Code**  
Black 83340


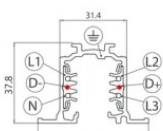



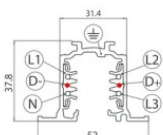
		Rail	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
		Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.	White	80990

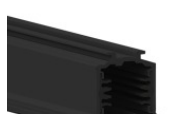
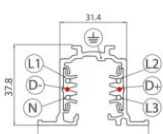
		Rail	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
		Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.	White	80991


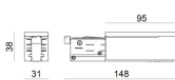
		Rail	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
		Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.	Black	83341

		Rail	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
		Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.	Black	80993


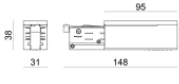

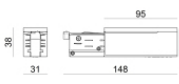





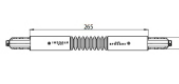

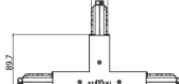

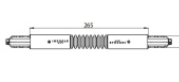
		Rail	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
		Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.	White	80992

		Rail	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
		Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.	Black	80994

		Rail	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
		Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.	Black	80995

		Source de courant	<b>Code</b>
		Matériau:PC, couleur:blanc.	81033



		Source de courant Matériau:PC, couleur:noir.	<b>Code</b> 81034	
		Source de courant Matériau:PC, couleur:blanc.	<b>Code</b> 81036	
		Source de courant Matériau:PC, couleur:noir.	<b>Code</b> 81037	
		jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.	<b>Finish</b> White	<b>Code</b> 81042
		jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 81043
		jonction câbles Typologie flexible curve. Matériau:PC, couleur:blanc.	<b>Finish</b> White	<b>Code</b> 81066
		jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.	<b>Finish</b> White	<b>Code</b> 81051
		jonction câbles Typologie flexible curve. Matériau:PC, couleur:noir.	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 81067

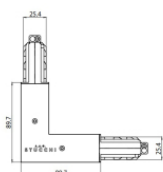


		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81052</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81055</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Finish</b> White</p>	<p><b>Code</b> 81054</p>
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:noir.</p>		<p><b>Code</b> 81000</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Finish</b> White</p>	<p><b>Code</b> 81039</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81040</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Finish</b> White</p>	<p><b>Code</b> 81045</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p>	<p><b>Code</b> 81046</p>



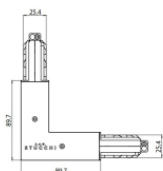
Bouchon  
Matériau:PC, couleur:blanc.

**Code**  
80999



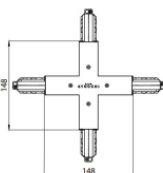
jonction câbles  
Typologie linear.  
Matériau:PC, couleur:noir.

**Finish**  
Black **Code**  
81049



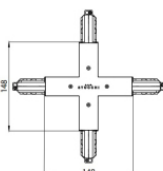
jonction câbles  
Typologie linear.  
Matériau:PC, couleur:blanc.

**Finish**  
White **Code**  
81048



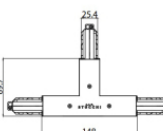
jonction câbles  
Typologie linear.  
Matériau:PC, couleur:noir.

**Finish**  
Black **Code**  
81064



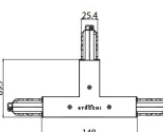
jonction câbles  
Typologie linear.  
Matériau:PC, couleur:blanc.

**Finish**  
White **Code**  
81063



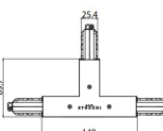
jonction câbles  
Typologie linear.  
Matériau:PC, couleur:blanc.

**Finish**  
White **Code**  
81057



jonction câbles  
Typologie linear.  
Matériau:PC, couleur:noir.

**Finish**  
Black **Code**  
81058



jonction câbles  
Typologie linear.  
Matériau:PC, couleur:blanc.

**Finish**  
White **Code**  
81060

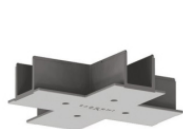




		<p>jonction câbles                      Typologie linear.                      Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Black</span></p> <p><b>Code</b>                      81061</p>
		<p>Bouchon                      Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>                      81003</p>
		<p>Rosace                      Matériau:plastique, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b>                      81012</p>
		<p>Bouchon                      Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b>                      81002</p>
		<p>Rosace                      Matériau:plastique, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>                      81014</p>
		<p>Rosace                      Matériau:plastique, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b>                      81013</p>
		<p>Rosace                      Matériau:plastique, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>                      81015</p>
		<p>Suspension                      Matériau:plastique, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>                      81022</p>



		<p>Étrier L=35mm, H=14mm, D=24mm. Matériau:Aluminium, couleur:brillant.</p>	<p><b>Finish</b> Anod. Al.</p> <p><b>Code</b> 81086</p>
		<p>Suspension Matériau:plastique, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b> 81021</p>
		<p>Étrier L=35mm, H=14mm, D=24mm. Matériau:Aluminium, couleur:blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<p><b>Finish</b> White</p> <p><b>Code</b> 81087</p>
		<p>Étrier L=35mm, H=14mm, D=24mm. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p> <p><b>Code</b> 81088</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b> 81069</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b> 81070</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b> 81075</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b> 81076</p>



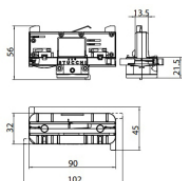
Cache-fils  
Matériau:PC, couleur:blanc.

**Code**  
81081

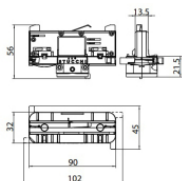


Cache-fils  
Matériau:PC, couleur:noir.

**Code**  
81082



**Code**  
81091



**Code**  
81093



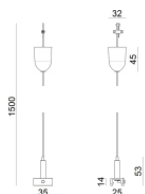
Outil

**Code**  
81005



Suspension  
Matériau:plastique, couleur:blanc.

**Code**  
81006



Suspension  
Matériau:plastique, couleur:noir.

**Code**  
81008



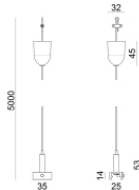
Suspension  
Matériau:plastique, couleur:blanc.

**Code**  
81007



Suspension  
Matériau:plastique, couleur:blanc.

**Code**  
81018



Suspension  
Matériau:plastique, couleur:noir.

**Code**  
81009




Suspension  
Matériau:plastique, couleur:noir.

**Code**  
81019




Étrier  
L=180mm, H=24mm, D=26mm.  
Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium Anodisé, fabrication :Anodisation.

**Finish**  
 **Code**  
81024




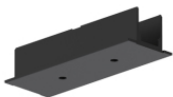
Étrier  
L=180mm, H=24mm, D=20mm.  
Matériau:Aluminium, couleur:blanc RAL 9010, fabrication :Vernissage.

**Finish**  
 **Code**  
81025



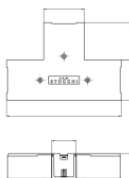
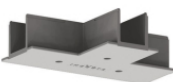
Étrier  
L=180mm, H=24mm, D=20mm.  
Matériau:Aluminium, couleur:noir RAL 9005, fabrication :Vernissage.

**Finish**  
 **Code**  
81026



Cache-fils  
Matériau:PC, couleur:noir.

**Code**  
81073



Cache-fils  
Matériau:PC, couleur:blanc.

**Code**  
81078



		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b> <u>81072</u></p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b> <u>81079</u></p>
		<p>Cache-fils Matériau:noir, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b> <u>83250</u></p>
		<p>Cache-fils Matériau:blanc.</p>	<p><b>Code</b> <u>83249</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:blanc.</p>	<p><b>Code</b> <u>81084</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:noir, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b> <u>81085</u></p>
			<p><b>Code</b> <u>81094</u></p>
			<p><b>Code</b> <u>81095</u></p>

