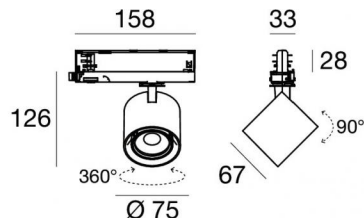


Optus_T V2



Projecteurs | 176-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90
C00997WHWWF



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	Non
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
C00997WHWWF

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

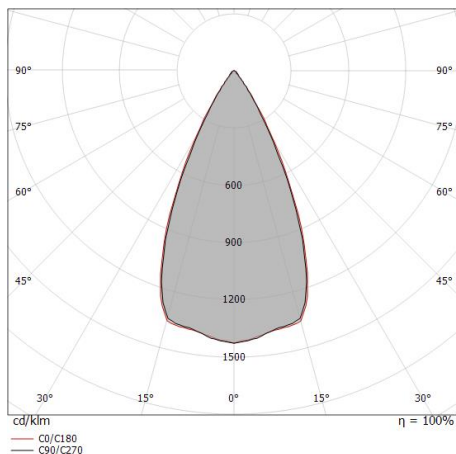
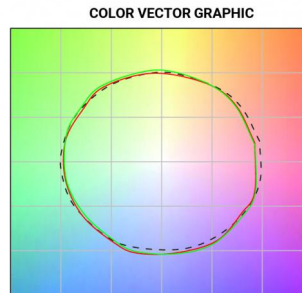
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

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


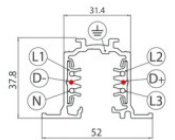



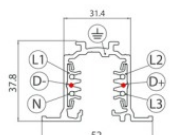
	<p>Optique Distribution de la lumière: ajustable, Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv</p>	<p>Code <u>C-U100002</u></p>
	<p>Optique Distribution de la lumière: ajustable, Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv, polycarbonate résistant aux uv, polycarbonate résistant aux uv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


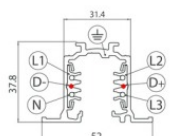


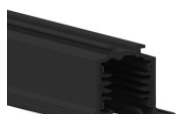
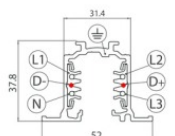
	<p>anti-éblouissement Type anti-éblouissement: frangiluce a croce. Matériau:Pom-C, couleur:Noir.</p>	<p>Code C-U300047</p>	
	<p>Optique Distribution de la lumière: ajustable,Matériau revêtement: ,aluminium</p>	<p>Code 83347</p>	
		<p>Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83336</p>
		<p>Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83337</p>
		<p>Rail Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83338</p>
		<p>Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 83339</p>
		<p>Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 83340</p>
		<p>Rail Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 83341</p>


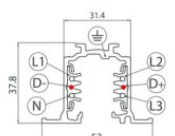


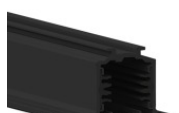
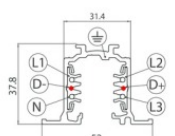
		Rail	Finish	Code
		Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.	White	80990


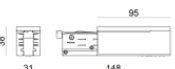
		Rail	Finish	Code
		Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.	White	80991


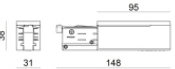
		Rail	Finish	Code
		Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.	White	80992

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

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

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

		Source de courant		Code
		Matériau:PC, couleur:blanc.		81033

		Source de courant		Code
		Matériau:PC, couleur:noir.		81034



		<p>Source de courant Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code 81036</p>
		<p>Source de courant Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Code 81037</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 81042</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 81043</p>
		<p>jonction câbles Typologie flexible curve. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 81066</p>
		<p>jonction câbles Typologie flexible curve. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 81067</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 81051</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 81052</p>



		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81054</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81055</p>
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:blanc.</p>		<p>Code 80999</p>
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:noir.</p>		<p>Code 81000</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81039</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81040</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81045</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81046</p>

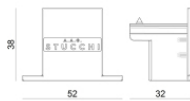


		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81048</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81048
Finish	Code						
White	81048						
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>81049</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	81049
Finish	Code						
Black	81049						
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81063</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81063
Finish	Code						
White	81063						
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>81064</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	81064
Finish	Code						
Black	81064						
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81057</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81057
Finish	Code						
White	81057						
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>81058</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	81058
Finish	Code						
Black	81058						
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81060</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81060
Finish	Code						
White	81060						
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>81061</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	81061
Finish	Code						
Black	81061						



Bouchon
 Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
81002



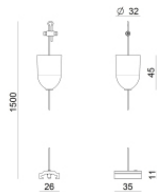
Bouchon
 Matériau:PC, couleur:noir.

Code
81003



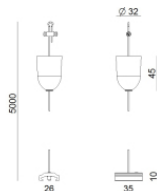
Rosace
 Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81012



Rosace
 Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81014



Rosace
 Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81013



Rosace
 Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81015



Suspension
 Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81021

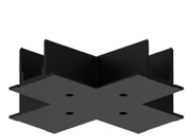


Suspension
 Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81022

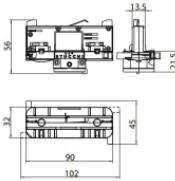


		<p>Étrier L=35mm, H=14mm, D=24mm. Matériau:Aluminium, couleur:brillant.</p>	<p>Finish Anod. Al.</p> <p>Code 81086</p>
		<p>Étrier L=35mm, H=14mm, D=24mm. Matériau:Aluminium, couleur:blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 81087</p>
		<p>Étrier L=35mm, H=14mm, D=24mm. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 81088</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code 81069</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Code 81070</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code 81075</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Code 81076</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code 81081</p>

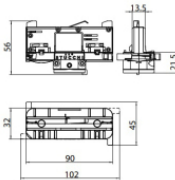


Cache-fils
Matériau:PC, couleur:noir.

Code
81082



Code
81091



Code
81093



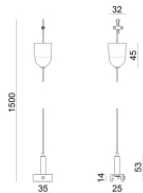
Outil

Code
81005



Suspension
Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81006



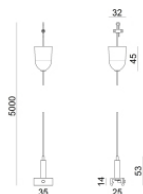
Suspension
Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81008



Suspension
Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81007



Suspension
Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81009



Suspension
Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81018



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



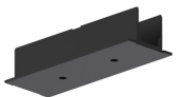
Étrier
L=180mm, H=24mm, D=20mm.
Matériau:Aluminium, couleur:noir RAL 9005, fabrication :Vernissage.

Finish
 Code
81026



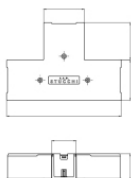
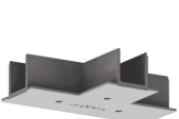
Cache-fils
Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
81072



Cache-fils
Matériau:PC, couleur:noir.

Code
81073



Cache-fils
Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
81078



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