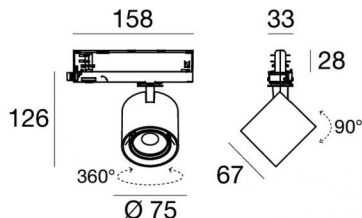


Optus_T V2



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

C00997BBMML



Données techniques	
Typologie	Rail
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Medium Flood
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	10 W DC
Pouvoir total	12 W
Flux lumineux (source)	1817 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	2700 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	Noir
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
C00997BBMML

Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1817 lm, with a 181.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black 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)	69 %
Flux lumineux (source)	1817 lm
Flux lumineux du luminaire	1268 lm
Consumption	12 W
Efficacité lumineuse du luminaire	105 lm/W
Température de couleur	2700 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

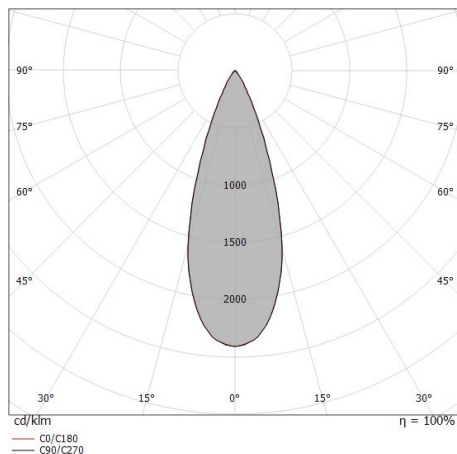
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.7
UGR transversal	18.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	36°
Optique C90/C270	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.32 0.33	E(0°) 12205 E(C90) 18.0° 5294 E(C0) 18.1° 5241
1.0	0.65 0.65	E(0°) 3051 E(C90) 18.0° 1323 E(C0) 18.1° 1310
1.5	0.97 0.98	E(0°) 1356 E(C90) 18.0° 568 E(C0) 18.1° 562
2.0	1.30 1.31	E(0°) 763 E(C90) 18.0° 331 E(C0) 18.1° 328
2.5	1.62 1.63	E(0°) 488 E(C90) 18.0° 212 E(C0) 18.1° 210
3.0	1.95 1.96	E(0°) 339 E(C90) 18.0° 147 E(C0) 18.1° 146

— C0/C180 (Half-peak divergence: 36.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 36.0°)





	<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>



		<p>Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>80990</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80990
Finish	Code						
White	80990						
		<p>Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>80991</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80991
Finish	Code						
White	80991						
		<p>Rail Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>80992</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80992
Finish	Code						
White	80992						
		<p>Rail Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>80993</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80993
Finish	Code						
Black	80993						
		<p>Rail Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>80994</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80994
Finish	Code						
Black	80994						
		<p>Rail Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>80995</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80995
Finish	Code						
Black	80995						
		<p>Source de courant Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81033</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81033		
Code							
81033							
		<p>Source de courant Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81034</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81034		
Code							
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>

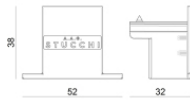


		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81048</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81048
Finish	Code						
White	81048						
		<p>jonction câbles Typologie 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



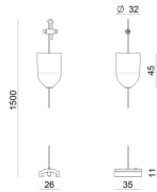
Bouchon
 Matériau:PC, couleur:noir.

Code
81003



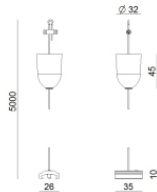
Rosace
 Matériau:plastique, couleur:blanc.

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



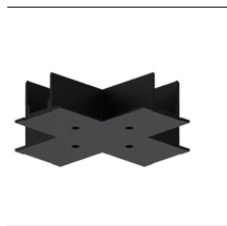
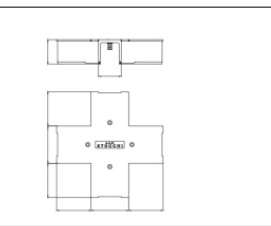
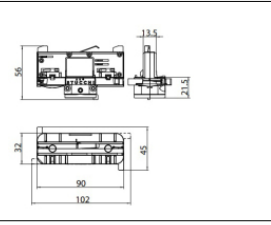





Suspension
 Matériau:plastique, couleur:noir.

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</p>	<p>81069</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Code</p>	<p>81070</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code</p>	<p>81075</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Code</p>	<p>81076</p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code</p>	<p>81081</p>

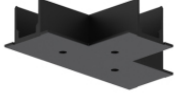
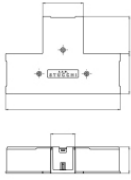



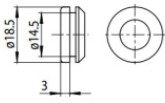

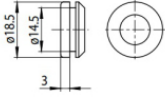

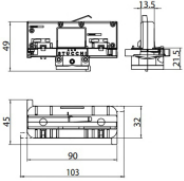

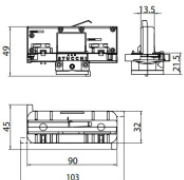


		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>81082</u></p>
			<p>Code <u>81091</u></p>
			<p>Code <u>81093</u></p>
		<p>Outil</p>	<p>Code <u>81005</u></p>
		<p>Suspension Matériau:plastique, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>81006</u></p>
		<p>Suspension Matériau:plastique, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>81008</u></p>
		<p>Suspension Matériau:plastique, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>81007</u></p>
		<p>Suspension Matériau:plastique, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>81009</u></p>



	<p>Suspension Matériau:plastique, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>81018</u></p>
	<p>Suspension Matériau:plastique, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>81019</u></p>
	<p>Étrier L=180mm, H=24mm, D=26mm. Matériau:Aluminium, couleur:Aluminium Anodisé, fabrication :Anodisation.</p>	<p>Finish Code <u>81024</u></p>
	<p>Étrier L=180mm, H=24mm, D=20mm. Matériau:Aluminium, couleur:blanc RAL 9010, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish Code <u>81025</u></p>
	<p>Étrier L=180mm, H=24mm, D=20mm. Matériau:Aluminium, couleur:noir RAL 9005, fabrication :Vernissage.</p>	<p>Finish Code <u>81026</u></p>
	<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>81072</u></p>
	<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>81073</u></p>
	<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>81078</u></p>



 	<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></p>	<p>Code <u>81094</u></p>
 	<p></p>	<p>Code <u>81095</u></p>