

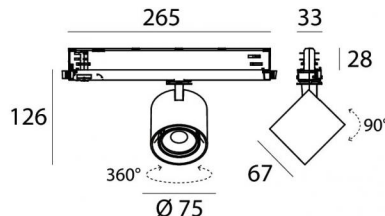
# Optus\_T V2



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



**C01000BBMML**



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	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	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  
**C01000BBMML**

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

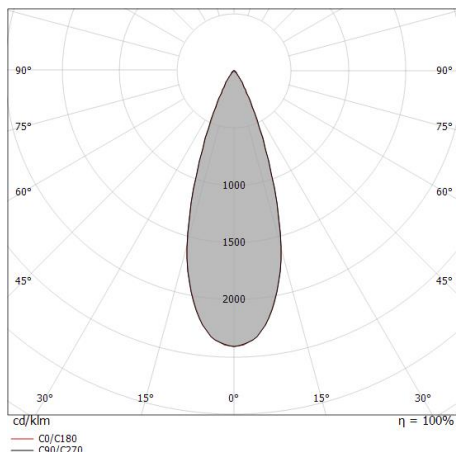
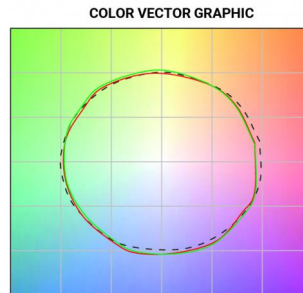
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### 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° 582
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><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>


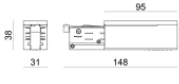

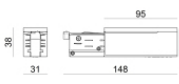





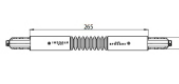

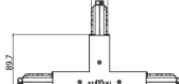

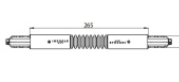


	<p>anti-éblouissement                      Type anti-éblouissement: frangiluce a croce.                      Matériau:Pom-C, couleur:Noir.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-U300047</u></p>	
		<p>Accessoire électronique - Contrôleur TWIL-DALI pour appareils avec protocole DALI installés sur rail triphasé.                      position d'installation: plafond L=90mm, H=124mm, D=45mm.                      Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-E700008</u></p>
	<p>Optique                      Distribution de la lumière: ajustable,Matériau revêtement: ,aluminium</p>	<p><b>Code</b>  <u>83347</u></p>	
		<p>Rail                      Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.                      Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">White</span>    <u>83336</u></p>
		<p>Rail                      Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.                      Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">White</span>    <u>83337</u></p>
		<p>Rail                      Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.                      Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">White</span>    <u>83338</u></p>
		<p>Rail                      Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.                      Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b>  <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Black</span>    <u>83339</u></p>
		<p>Rail                      Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.                      Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b>  <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Black</span>    <u>83340</u></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:Noir, fabrication :Vernissage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>83341</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	83341
Finish	Code						
Black	83341						
		<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: 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: 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							



		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

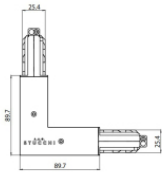


		<p>jonction câbles                      Typologie linear.                      Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b>                      Black</p>	<p><b>Code</b>                      81052</p>
		<p>jonction câbles                      Typologie linear.                      Matériau:PC, couleur:noir.</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>



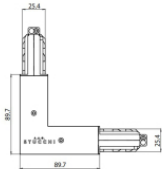
Bouchon  
 Matériau:PC, couleur:blanc.

**Code**  
 80999



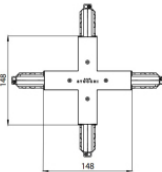
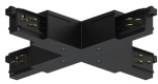
jonction câbles  
 Typologie linear.  
 Matériau:PC, couleur:noir.

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



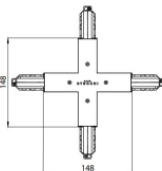
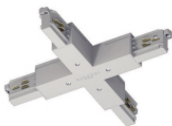
jonction câbles  
 Typologie linear.  
 Matériau:PC, couleur:blanc.

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



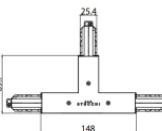
jonction câbles  
 Typologie linear.  
 Matériau:PC, couleur:noir.

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



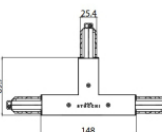
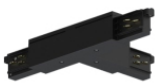
jonction câbles  
 Typologie linear.  
 Matériau:PC, couleur:blanc.

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



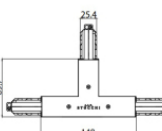
jonction câbles  
 Typologie linear.  
 Matériau:PC, couleur:blanc.

**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>

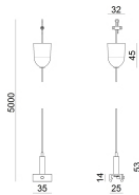


		<p>Cache-fils          Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81081</u></p>
		<p>Cache-fils          Matériau:PC, couleur: noir.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81082</u></p>
			<p><b>Code</b>  <u>81091</u></p>
			<p><b>Code</b>  <u>81093</u></p>
		<p>Outil</p>	<p><b>Code</b>  <u>81005</u></p>
		<p>Suspension          Matériau:plastique, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81006</u></p>
		<p>Suspension          Matériau:plastique, couleur: noir.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81008</u></p>
		<p>Suspension          Matériau:plastique, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81007</u></p>



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




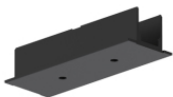
Étrier  
 L=180mm, H=24mm, D=20mm.  
 Matériau:Aluminium, couleur:blanc RAL 9010, fabrication :Vernissage.

**Finish**  
 **Code**  
81025



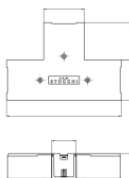
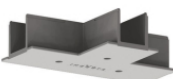
Étrier  
 L=180mm, H=24mm, D=20mm.  
 Matériau:Aluminium, couleur:noir RAL 9005, fabrication :Vernissage.

**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>

