

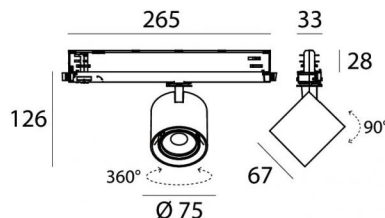
Optus_T V2



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



C01000BBMSP



Données techniques	
Typologie	Rail
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Spot
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



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

C01000BBMSP

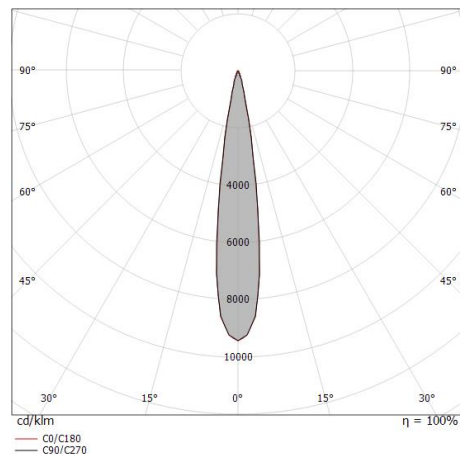
Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1817 lm, with a 181.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.14 0.14	E(0°) 48530 E(C90) 23948 E(C0) 23912
1.0	0.29 0.28	E(0°) 12132 E(C90) 5987 E(C0) 5978
1.5	0.43 0.43	E(0°) 5392 E(C90) 2661 E(C0) 2657
2.0	0.58 0.57	E(0°) 3033 E(C90) 1497 E(C0) 1495
2.5	0.72 0.71	E(0°) 1941 E(C90) 958 E(C0) 956
3.0	0.86 0.85	E(0°) 1348 E(C90) 665 E(C0) 664

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 16.4°)

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)	70 %
Flux lumineux (source)	1817 lm
Flux lumineux du luminaire	1287 lm
Consumption	12 W
Efficacité lumineuse du luminaire	107 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	14.5
UGR transversal	14.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

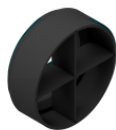
OPTICAL

Optique C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical



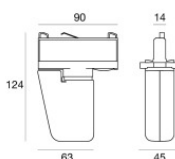


	<p>Optique Distribution de la lumière: ajustable, Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv</p>	<p>Code <u>C-U100002</u></p>
	<p>Optique Distribution de la lumière: ajustable, Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv</p>	<p>Code <u>C-U100003</u></p>
	<p>Optique Distribution de la lumière: ajustable, Matériau revêtement: 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>



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

Code
C-U300047



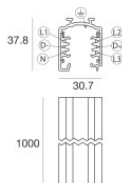
Accessoire électronique - Contrôleur TWIL-DALI pour appareils avec protocole DALI installés sur rail triphasé.
 position d'installation: plafond L=90mm, H=124mm, D=45mm.
 Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code
C-E700008



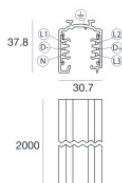
Optique
 Distribution de la lumière: ajustable,Matériau revêtement: aluminium

Code
83347



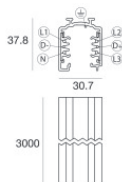
Rail
 Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.
 Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

Finish **Code**
White 83336



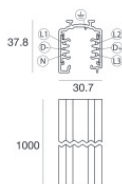
Rail
 Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.
 Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

Finish **Code**
White 83337



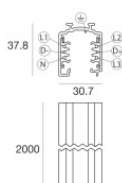
Rail
 Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.
 Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

Finish **Code**
White 83338



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

Finish **Code**
Black 83339




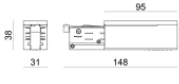

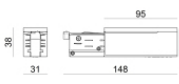





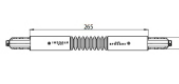

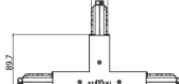

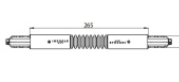
Rail
 Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.
 Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish **Code**
Black 83340



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

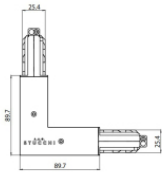


		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81052</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81055</p>
		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81054</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>



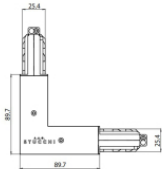
Bouchon
 Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
 80999



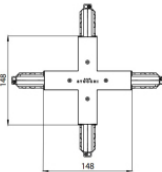
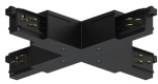
jonction câbles
 Typologie linear.
 Matériau:PC, couleur:noir.

Finish
 Black **Code**
 81049



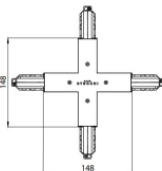
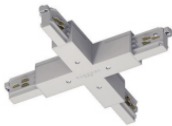
jonction câbles
 Typologie linear.
 Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish
 White **Code**
 81048



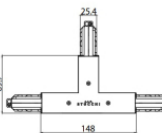
jonction câbles
 Typologie linear.
 Matériau:PC, couleur:noir.

Finish
 Black **Code**
 81064



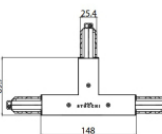
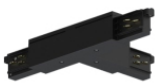
jonction câbles
 Typologie linear.
 Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish
 White **Code**
 81063



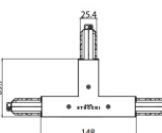
jonction câbles
 Typologie linear.
 Matériau:PC, couleur:blanc.

Finish
 White **Code**
 81057



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

Finish
 Black **Code**
 81058



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

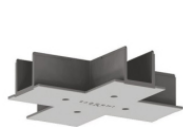
Finish
 White **Code**
 81060



		<p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 81061</p>
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Code 81003</p>
		<p>Rosace Matériau:plastique, couleur:blanc.</p>	<p>Code 81012</p>
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code 81002</p>
		<p>Rosace Matériau:plastique, couleur:noir.</p>	<p>Code 81014</p>
		<p>Rosace Matériau:plastique, couleur:blanc.</p>	<p>Code 81013</p>
		<p>Rosace Matériau:plastique, couleur:noir.</p>	<p>Code 81015</p>
		<p>Suspension Matériau:plastique, couleur:noir.</p>	<p>Code 81022</p>



		<p>Étrier L=35mm, H=14mm, D=24mm. Matériau:Aluminium, couleur:brillant.</p>	<p>Finish Anod. Al.</p>	<p>Code 81086</p>
		<p>Suspension Matériau:plastique, couleur:blanc.</p>		<p>Code 81021</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>



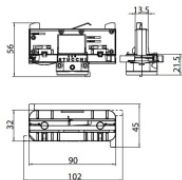
Cache-fils
 Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
81081

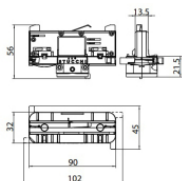


Cache-fils
 Matériau:PC, couleur:noir.

Code
81082



Code
81091



Code
81093



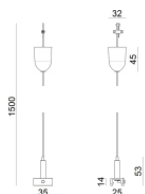
Outil

Code
81005



Suspension
 Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81006



Suspension
 Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81008



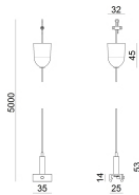
Suspension
 Matériau:plastique, couleur:blanc.

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




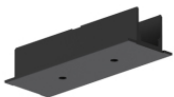
Étrier
 L=180mm, H=24mm, D=20mm.
 Matériau:Aluminium, couleur:blanc RAL 9010, fabrication :Vernissage.

Finish
 **Code**
81025



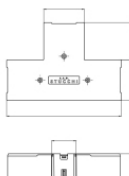
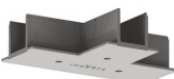
Étrier
 L=180mm, H=24mm, D=20mm.
 Matériau:Aluminium, couleur:noir RAL 9005, fabrication :Vernissage.

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>Code <u>81072</u></p>
		<p>Cache-fils Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>81079</u></p>
		<p>Cache-fils Matériau:noir, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>83250</u></p>
		<p>Cache-fils Matériau:blanc.</p>	<p>Code <u>83249</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>

