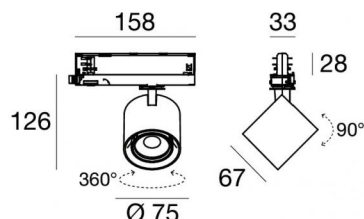


Optus_T V2



Projecteurs | 176-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 98
C00996BBNSP



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)	1822 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	4000 K
Indice de rendu chromatique	98 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 98
C00996BBNSP

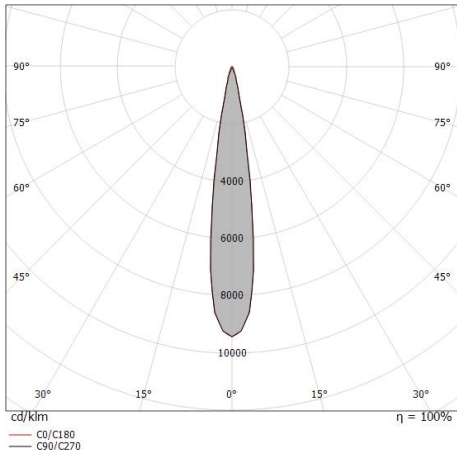
Single emission projectors for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 1822 lm, with a 182.2 lm/W nominal luminous efficacy.

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]	E(0°) E(C90) E(C0)
0.5	0.14 0.14	48945 24152 24117	E(0°) E(C90) E(C0)
1.0	0.29 0.28	12236 6038 6029	E(0°) E(C90) E(C0)
1.5	0.43 0.43	5438 2684 2680	E(0°) E(C90) E(C0)
2.0	0.58 0.57	3059 1510 1507	E(0°) E(C90) E(C0)
2.5	0.72 0.71	1958 966 965	E(0°) E(C90) E(C0)
3.0	0.86 0.85	1360 671 670	E(0°) E(C90) E(C0)

— 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 F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Flux lumineux (source)	1822 lm
Flux lumineux du luminaire	1298 lm
Consumption	12 W
Efficacité lumineuse du luminaire	108 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	98 Ra
Black Body Locus	On
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

LED Life / Failure Ratio

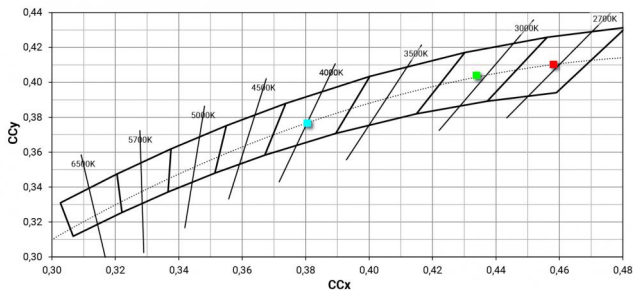
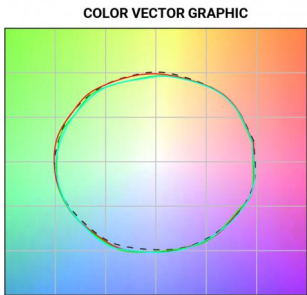
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

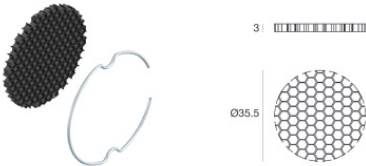
UGR axial	14.6
UGR transversal	14.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

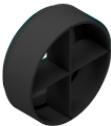
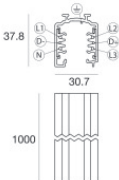
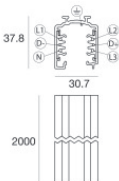
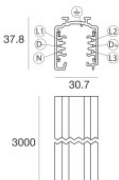
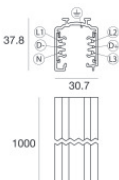
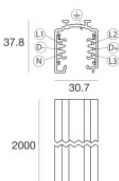
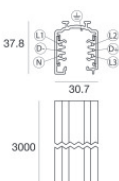
Optique C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical



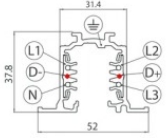
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00996BBNSP

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

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00996BBNSP

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

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00996BBNSP

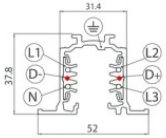


Rail

Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.

Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
White	80990

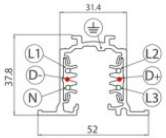


Rail

Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.

Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
White	80991

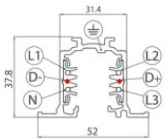


Rail

Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.

Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
White	80992

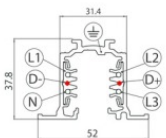


Rail

Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.

Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
Black	80993

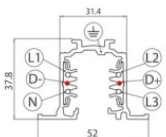


Rail

Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.

Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
Black	80994

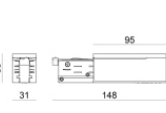


Rail

Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.

Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

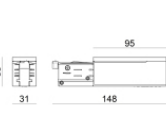
Finish	Code
Black	80995



Source de courant

Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
81033

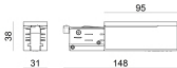
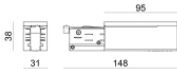
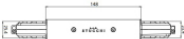
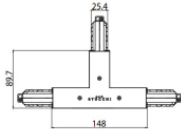
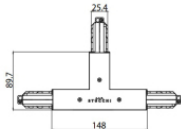


Source de courant

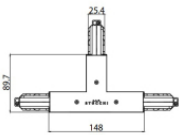
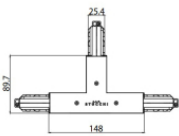
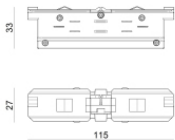
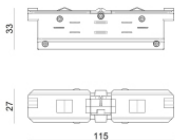
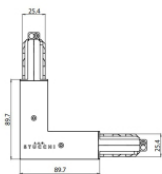
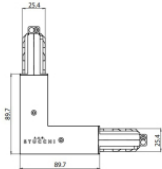
Matériau:PC, couleur:noir.

Code
81034

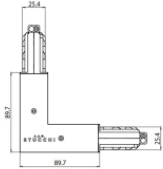
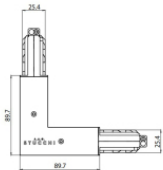
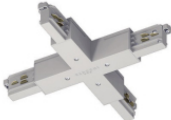
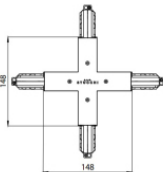
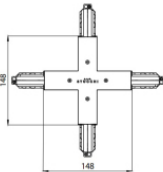
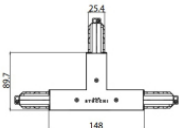
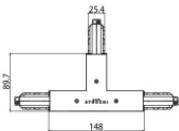
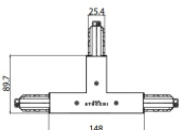
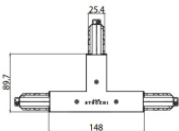


 	Source de courant Matériau:PC, couleur:blanc.	Code 81036
 	Source de courant Matériau:PC, couleur:noir.	Code 81037
 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.	Finish White Code 81042
 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black Code 81043
 	jonction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

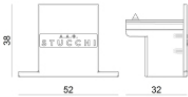
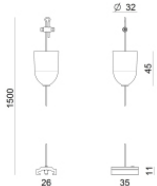
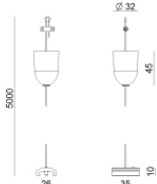


		jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.	Finish White	Code 81054
		jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black	Code 81055
		Bouchon Matériau:PC, couleur:blanc.		Code 80999
		Bouchon Matériau:PC, couleur:noir.		Code 81000
		jonction câbles Typologie linear.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

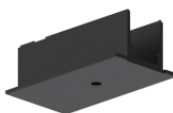
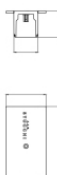
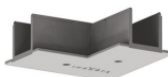
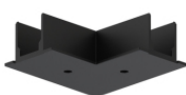
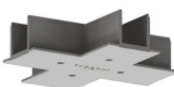
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00996BBNSP

 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.	Finish White	Code 81048
 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black	Code 81049
 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.	Finish White	Code 81063
 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black	Code 81064
 	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
 	jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black	Code 81061

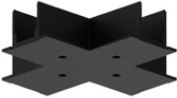
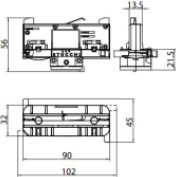
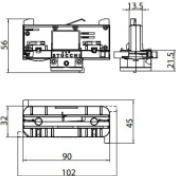
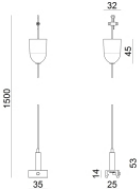
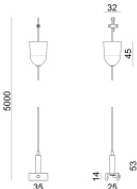
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00996BBNSP

		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

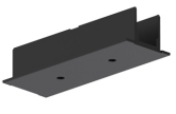
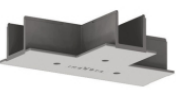
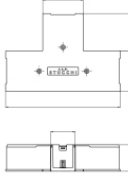


		Étrier L=35mm, H=14mm, D=24mm. Matériau:Aluminium, couleur:brillant.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Anod. Al.</td><td>81086</td></tr></table>	Finish	Code	Anod. Al.	81086
Finish	Code						
Anod. Al.	81086						
		Étrier L=35mm, H=14mm, D=24mm. Matériau:Aluminium, couleur:blanc, fabrication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

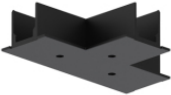
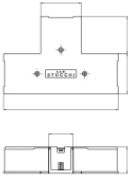
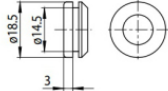
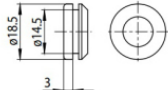
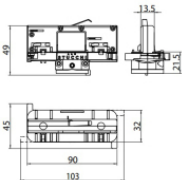
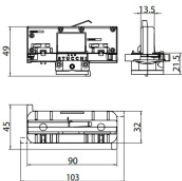
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00996BBNSP

		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

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00996BBNSP

		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



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