

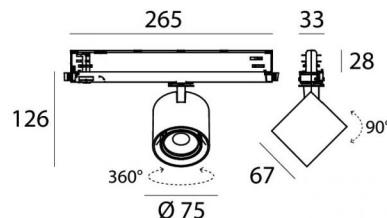
Optus_T V2



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



C00998WHWML



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) | 1718 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 | 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 | 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 | 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 98
C00998WHWML

Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 1718 lm, with a 171.8 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 F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

| | |
|--|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 69 % |
| Flux lumineux (source) | 1718 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 1200 lm |
| Consumption | 12 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 100 lm/W |
| Température de couleur | 3000 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 2 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique | 98 Ra |
| Black Body Locus | Below |
| Température standard de l'environnement de | -20 / +50°C |
| Température typique sur le verre | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

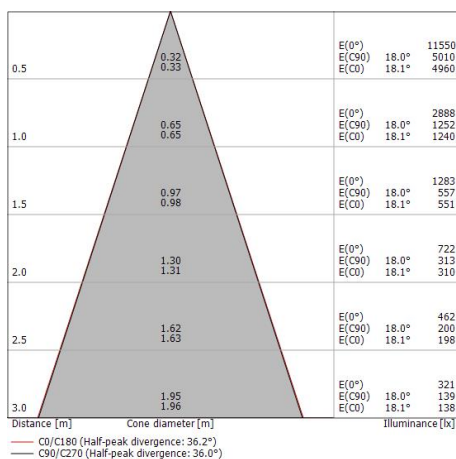
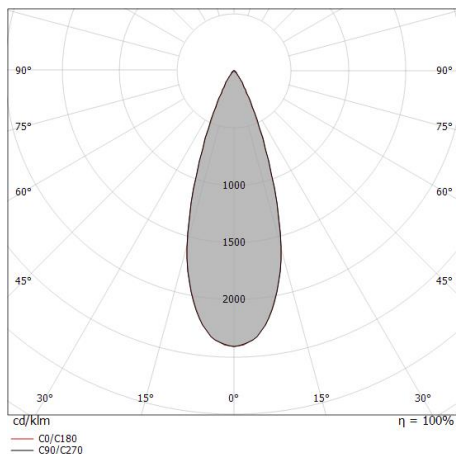
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

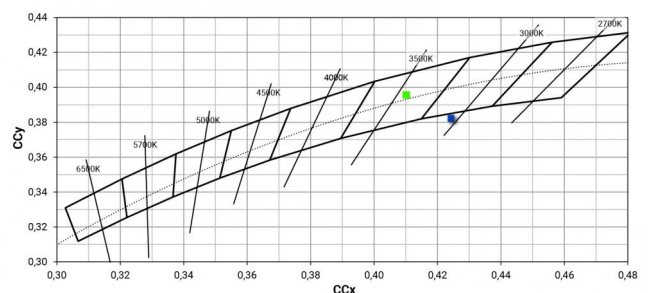
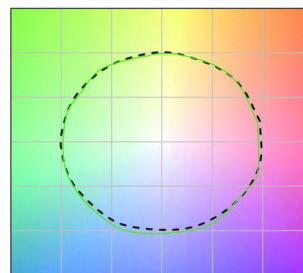
| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 18.5 |
| UGR transversal | 18.6 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 36° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

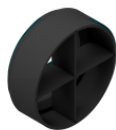


COLOR VECTOR GRAPHIC



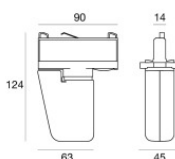


| | | |
|--|--|--|
| | <p>Optique Distribution de la lumière: ajustable, Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv</p> | <p>Code <u>C-U100002</u></p> |
| | <p>Optique Distribution de la lumière: ajustable, Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv, polycarbonate résistant aux uv,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



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

Code
C-U300047



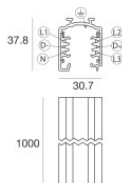
Accessoire électronique - Contrôleur TWIL-DALI pour appareils avec protocole DALI installés sur rail triphasé.
position d'installation: plafond L=90mm, H=124mm, D=45mm.
Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code
C-E700008



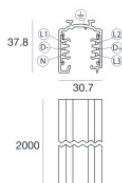
Optique
Distribution de la lumière: ajustable,Matériau revêtement: ,aluminium

Code
83347



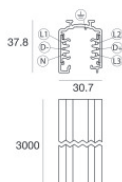
Rail
Longueur: 1000mm; Type rail: Standard.
Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

Finish **Code**
White 83336



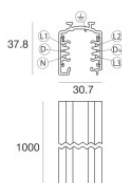
Rail
Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.
Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

Finish **Code**
White 83337



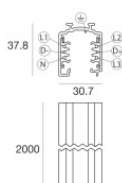
Rail
Longueur: 3000mm; Type rail: Standard.
Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage.

Finish **Code**
White 83338



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


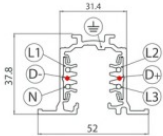
Finish **Code**
Black 83339

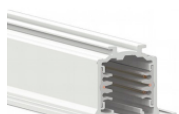
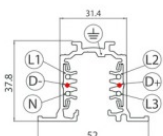



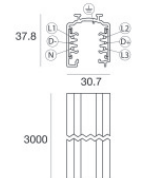
Rail
Longueur: 2000mm; Type rail: Standard.
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.


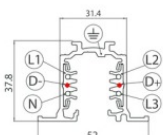
Finish **Code**
Black 83340


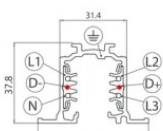



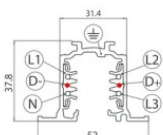
| | | | | |
|--|---|---|---------------|-------------|
|  |  | Rail | Finish | Code |
| | | Longueur: 1000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage. | White | 80990 |

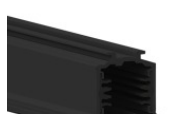
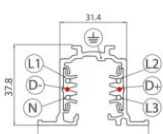
| | | | | |
|--|---|---|---------------|-------------|
|  |  | Rail | Finish | Code |
| | | Longueur: 2000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage. | White | 80991 |


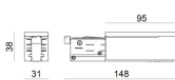
| | | | | |
|--|--|--|---------------|-------------|
|  |  | Rail | Finish | Code |
| | | Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage. | Black | 83341 |

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


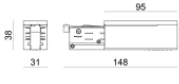

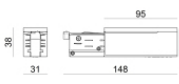





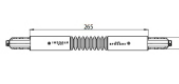

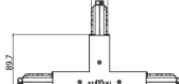

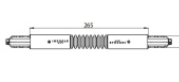
| | | | | |
|--|---|---|---------------|-------------|
|  |  | Rail | Finish | Code |
| | | Longueur: 3000mm; Type rail: Standard. Matériau:Aluminium, couleur:Blanc, fabrication :Vernissage. | White | 80992 |

| | | | | |
|--|---|--|---------------|-------------|
|  |  | 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 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> |



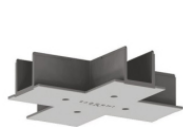
| | | |
|--|--|--|
| | <p>Bouchon Matériau:PC, couleur:blanc.</p> | <p>Code 80999</p> |
| | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p> | <p>Finish Black Code 81049</p> |
| | | |
| | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p> | <p>Finish White Code 81048</p> |
| | | |
| | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p> | <p>Finish Black Code 81064</p> |
| | | |
| | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p> | <p>Finish White Code 81063</p> |
| | | |
| | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p> | <p>Finish White Code 81057</p> |
| | | |
| | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:noir.</p> | <p>Finish Black Code 81058</p> |
| | | |
| | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, couleur:blanc.</p> | <p>Finish White Code 81060</p> |
| | | |



| | | | | |
|--|--|---|--|---|
| | | <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> |



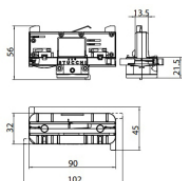
Cache-fils
 Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
81081

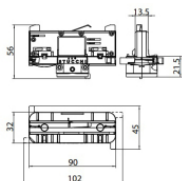


Cache-fils
 Matériau:PC, couleur:noir.

Code
81082



Code
81091



Code
81093



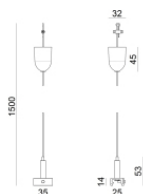
Outil

Code
81005



Suspension
 Matériau:plastique, couleur:blanc.

Code
81006



Suspension
 Matériau:plastique, couleur:noir.

Code
81008



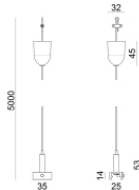
Suspension
 Matériau:plastique, couleur:blanc.

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




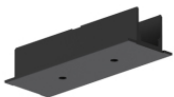
Étrier
L=180mm, H=24mm, D=20mm.
Matériau:Aluminium, couleur:blanc RAL 9010, fabrication :Vernissage.

Finish
 **Code**
81025



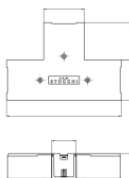
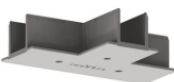
Étrier
L=180mm, H=24mm, D=20mm.
Matériau:Aluminium, couleur:noir RAL 9005, fabrication :Vernissage.

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> |

