SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE

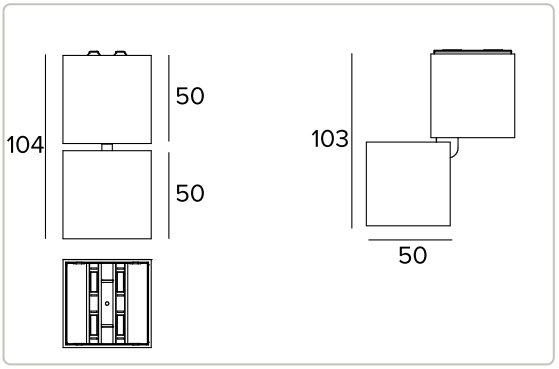
# Oz Module d’éclairage - Individuel orientable - 50x50mm

**Code**
**1T7960CA**



| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>90 | Zoom DBS<br>22°-46° | 7,7W<br>663-696lm |

| ALIMENTATION CONTRÔLE | COULEUR |
|---|---|
| 48Vdc | |




**Les données sur le dessin sont exprimées en mm.**

0,21 IP20 CE

**Les valeurs photométriques de l'appareil sont disponibles dans les pages suivantes**

## Données techniques

### Concept

Module lumineux magnétique LED, alimenté en très basse tension, orientable.

### Source

| | |
|---|---|
| LED Chip on Board haute efficacité Ra90. | |
| La classe d'efficacité énergétique du produit | F |
| Puissance nominale | 6,9W |
| Flux nominal | 949lm |
| Indice de rendu des couleurs | 90 |
| Rf | 90 |
| Rg | 98 |
| CCT nominale | 4000K |
| SDCM | 2 |
| Durée utile (L80/B10) | 52000h tq +25°C |
| Durée utile (L90/B10) | 52000h tq +25°C |

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Données techniques

### Caractéristiques de l'éclairage

Système optique composé de réflecteur en aluminium anodisé spéculaire, lentille Lens Vector (lentille en verre à cristaux liquides qui, pilotés électroniquement, règlent la diffusion de la lumière et l'ouverture du faisceau) et filtre holographique; UGR<22 (EN12464-1).

| | |
|---|---|
| Optique | Zoom DBS |
| Ouverture du faisceau | FL-MWFL |
| Rendement optique | Voir les photométries |
| Flux appareil | Voir les photométries |
| Efficacité lumineuse | Voir les photométries |
| Sécurité photobiologique | Conforme au groupe RG1 (Risque faible) |

### Caractéristiques mécaniques

Corps en aluminium moulé sous pression noir. Appareil orientable, 50x50mm. Ajustabilité du corps optique de 0° + 90° sur le plan vertical et 358° sur le plan horizontal.

| | |
|---|---|
| Couleur et finition | Noir profond |
| Dimensions | AxBxH 50x50x104mm |
| Poids | 0,209Kg |
| Version | Orientable - CASAMBI |
| Degré de protection | IP20 |

### Caractéristiques èlectriques

| | |
|---|---|
| Puissance installée | 7,7W |
| Alimentation | 48Vdc |
| Classe d'isolation | CLASSE 3 |
| Température ambiante | 0°C / +25°C |

### Installation

Système de fixation mécanique et électrique extrêmement rapide, polyvalent et simple grâce à des aimants qui servent, pour toutes les versions, à soutenir l'appareil sur le Power Track et de faire arriver le courant à l'intérieur du produit.

### Notes

Version DBS (Dynamic Beam Shaper). Version 110-277Vac disponible à la demande. Mise en service du système de contrôle par APP gratuit ; l'intervention d'un technicien spécialisé peut faire l'objet d'un devis sur demande.

### Normes et Certifications

CE

### Garantie

5 années.

### Mise en garde

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie. Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel. Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.



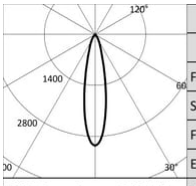
En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

# Photométries

## SP

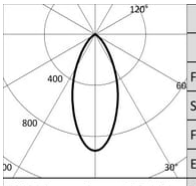
| | |
|---|---|
| **Flux appareil** | 696lm |
| **Efficacité lumineuse** | 90lm/W |
| **Rendement optique** | 73,35% |




| | | | 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ra90 | | | 22° | |
| | | | Fixture Power | 8W | 1 | 0.39 | 2889 |
| | | | Source Flux | 949lm | 2 | 0.78 | 722 |
| | | | Fixture Flux | 696lm | 3 | 1.17 | 321 |
| | | | Efficacy | 90lm/W | 4 | 1.56 | 181 |
| TS1289 | Imax=3045cd/klm | | Imax | 2889cd | 5 | 1.95 | 116 |

## MWFL

| | |
|---|---|
| **Flux appareil** | 663lm |
| **Efficacité lumineuse** | 86lm/W |
| **Rendement optique** | 69,87% |




| | | | 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ra90 | | | 46° | |
| | | | Fixture Power | 8W | 1 | 0.84 | 864 |
| | | | Source Flux | 949lm | 2 | 1.69 | 216 |
| | | | Fixture Flux | 663lm | 3 | 2.53 | 96 |
| | | | Efficacy | 86lm/W | 4 | 3.37 | 54 |
| TS1290 | Imax=910cd/klm | | Imax | 864cd | 5 | 4.21 | 35 |

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.