

# EclDisplay CC

Le luminaire LED en courant constant polyvalent pour toute application muséographique



## POINTS FORTS

- Luminaire LED polyvalent pour muséographie, magasins, etc.
- Choix de sources LED en 2 700, 3 000, 4 000, 5 600 K ou RGB+blanc chaud
- Fortes valeurs d'IRC, TLCI et TM30
- Alimentation externe en courant constant et contrôle via driver tiers
- Grand choix d'accessoires optiques et d'options de montage
- Finition noire ou blanche, ou tout autre RAL (sur demande)



Les EclDisplay sont des luminaires LED compacts et discrets, spécialement dédiés à des applications en architectural (en intérieur), en muséographie, pour des galeries commerciales ou des magasins. De très nombreuses configurations sont possibles, rendant ce luminaire excessivement polyvalent. Grâce à leurs différentes solutions optiques (nez zoom, wash ou cadreur) et à leurs nombreux accessoires (porte gobo, volets coupe-flux, demi casquette, nid d'abeille, etc.), ils pourront s'utiliser dans toutes les situations. Ils sont disponibles avec des LEDs blanches en 2 700, 3 000, 4 000 ou 5 600 K ou en LED RGBW, et en finition noire ou blanche.

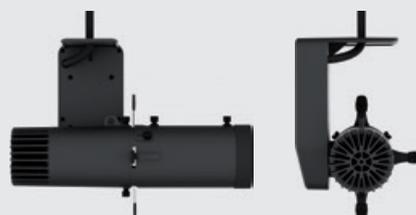
### 3 gammes pour 3 types de contrôle :

- Les **EclDisplay UN** se contrôlent en DMX, RDM, DALI Type 6 ou Type 8, à la phase (gradateur) ou localement
- Les **EclDisplay DAT** se contrôlent en DMX, RDM, DALI Type 6 ou Type 8 ou localement
- Les **EclDisplay CC** sont plus dédiés à l'intégration dans un espace existant. Ils s'alimentent en courant constant et se contrôlent via des alimentations et drivers tiers. Ils peuvent s'équiper d'une adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré, soit pour du On / Off (avec intensité réglable par DIP switches), soit pour du DALI, soit pour du Casambi.

De nombreux accessoires sont disponibles, permettant d'installer les EclDisplay sur des rails d'éclairage ou en castrés de plafond.

Attention : ce corps de luminaire est livré sans optique.

Les EclDisplay CC sont livrés avec 1 m de câble. N'hésitez pas à nous consulter pour d'autres longueurs.



- |                  |   |
|------------------|---|
| ML442            | EclDisplay CC (sans optique) - source et finition au choix                    |
| ML440LZW1530B/W  | Optique zoom Wash 15 - 30 ° noire / blanche                                   |
| ML440LZW2550B/W  | Optique zoom Wash 25 - 50 ° noire / blanche                                   |
| ML440LZP1020B/W  | Optique zoom cadreur 10 - 20 ° noire / blanche                                |
| ML440LZP2040B/W  | Optique zoom cadreur 20 - 40 ° noire / blanche                                |
| ML440LP08B/W     | Optique fixe cadreur 8 ° noire / blanche                                      |
| ML440FSNB/W      | Casquette noire / blanche   |
| ML440HSNB/W      | Demi casquette noire / blanche  |
| ML440NAB/W       | Nid d'abeille noir / blanc  |
| ML440BDB/W       | Volets 4 faces noirs / blancs   |
| ML440GHB/W       | Porte gobo taille E noir / blanc  |
| ML440CEILKIT     | Kit d'encastrement plafond (sans collerette)                                  |
| ML440CEILFLGB/W  | Collerette noire / blanche pour encastrement plafond                          |
| GT-XSA68N/B      | Adaptateur rail 3 allumages noir / blanc                                      |
| MLELPD50SAM4ZOX  | Alimentation et driver 4 circuits 50 W  |
| MLELECODRIVE360A | Alimentation et driver 1 circuit 30 W   |
| GT-GA017N/B      | Adaptateur pour rail 3 allumages + driver 200 - 700 mA noir / blanc           |
| GT-GAC616N/B     | Adaptateur pour rail 3 allumages + driver DALI 300 - 1 050 mA noir / blanc    |
| GT-GAW016N/B     | Adaptateur pour rail 3 allumages + driver CASAMBI 300 - 1 050 mA noir / blanc |

### SOURCE

- 1 LED COB blanche de 25 W (2 700, 3 000, 4 000 ou 5 600 K) ou 1 LED COB RGB+WW de 40 W
- Durée de vie de la LED : > 50 000 h (L70B10 @ 25 °C)

### Température de couleur : 2 700 K

- IRC : > 90,5
- TLCI : > 87
- TM30 Rf : > 89 / TM30 Rg : < 101
- Flux lumineux : 1 498 lumens (@ 20 °) / 1 586 lumens (@ 40 °)
- Éclairage : 825 lux @ 5 m @ 20 ° / 221 lux @ 5 m @ 40 °

### Température de couleur : 3 000 K

- IRC : > 90
- TLCI : > 88
- TM30 Rf : > 89 / TM30 Rg : < 101
- Flux lumineux : 1 556 lumens (@ 20 °) / 1 676 lumens (@ 40 °)
- Éclairage : 887 lux @ 5 m @ 20 ° / 241 lux @ 5 m @ 40 °

### Température de couleur : 4 000 K

- IRC : > 92,9
- TLCI : > 94
- TM30 Rf : > 91 / TM30 Rg : > 99
- Flux lumineux : 1 576 lumens (@ 20 °) / 1 810 lumens (@ 40 °)
- Éclairage : 923 lux @ 5 m @ 20 ° / 245 lux @ 5 m @ 36 °

### Température de couleur : 5 600 K

- IRC : > 90,5
- TLCI : > 93
- TM30 Rf : > 88 / TM30 Rg : < 101
- Flux lumineux : 1 631 lumens (@ 20 °) / 1 869 lumens (@ 40 °)
- Éclairage : 964 lux @ 5 m @ 20 ° / 256 lux @ 5 m @ 40 °

### Couleur : RGB+WW

- Flux lumineux : 366 lumens (@ 20 °) / 325 lumens (@ 40 °)
- Éclairage : 194 lux @ 5 m @ 20 ° / 42 lux @ 5 m @ 40 °

### SYSTÈME OPTIQUE

- Différentes optiques disponibles (à commander séparément)
- 2 optiques wash avec zoom manuel : 15 – 30 ° ou 25 – 50 °
- 2 optiques cadreur avec zoom manuel 10 – 20 ° ou 20 – 40 °
- 1 optique cadreur fixe 8 °
- Focus manuel
- Rotation des optiques et des volets à 360 °
- Système de blocage des couteaux (sur l'optique cadreur)
- Volets coupe-flux, porte filtre, nid d'abeille, casquette demi casquette en option

### COULEURS

- Pour la version RGB+WW uniquement
- Mix des couleurs : RGB+blanc chaud

### EFFETS DYNAMIQUES

- Porte gobo taille E avec ajustement de l'index par molette (optionnel)
- Gobo métal ou verre
- Ø gobo : 37 mm / Ø image : 23 mm / Épaisseur : 3 mm

### CONTRÔLE

- Contrôle via driver externe (optionnel)
- Possibilité d'utiliser un adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré pour contrôle On/Off – voir accessoires ci-dessous
- Possibilité d'utiliser un adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré DALI – voir accessoires ci-dessous
- Possibilité d'utiliser un adaptateur pour rail 3 allumages avec driver intégré Casambi – voir accessoires ci-dessous
- Pour une version identique avec contrôle en DMX RDM, DALI, localement et à la phase, voir l'EclDisplay UN (ML440)
- Pour une version identique avec contrôle en DMX RDM, DALI et localement, voir l'EclDisplay DAT (ML441)

### ÉLECTRIQUE

- Alimentation externe en courant constant (optionnelle)
- Alimentation 36 VDC / 700 mA max
- Alimentation 5 VDC / 4 x 1,4 A max (version RGB+WW)
- Consommation électrique max : 25 W / 30 W (version RGB+WW)

### DONNÉES PHYSIQUES

- Structure en aluminium et coque en polycarbonate haute résistance
- Finition noire (RAL 9004) ou blanche (RAL 9003)
- Amplitude du Tilt : 180 ° (- 30 à + 150 °)
- Blocage du Tilt par vis
- En option : kit d'encastrement plafond
- Possibilité d'accroche via un collier
- Refroidissement silencieux par convection naturelle (pas de ventilateur)
- Alimentation et contrôle sur câble 2 ou 8 brins (version RGB+WW), long. 1 m
- Indice : IP20
- Température d'utilisation : -10 à 45 °C
- Dimensions (sans optique) : 124 x 200 x 115,5 mm
- Poids (sans optique) : 1,15 kg
- Garantie : 2 ans

## DIMENSIONS (mm)

