

# EclDisplay UN

Le luminaire LED 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
- Nombreux modes de contrôle (DALI, DMX RDM, phase, local)
- 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.

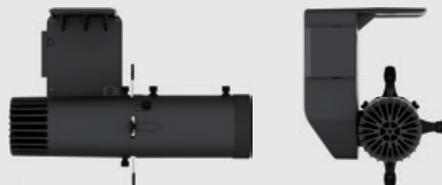
### 3 gammes pour 3 types de contrôle :

- 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.

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 UN sont livrés sans câblage monté. N'hésitez pas à nous consulter pour le montage du câblage (alimentation / data) ou d'un adaptateur pour rail 3 allumages ou 3 allumages + data.



ML440  
ML440LZW1530B/W  
ML440LZW2550B/W  
ML440LZP1020B/W  
ML440LZP2040B/W  
ML440LP08B/W  
ML440FSNB/W  
ML440HSNB/W  
ML440NAB/W  
ML440BDB/W  
ML440GHB/W  
ML440CEILKIT  
ML440CEILFLGB/W  
GT-XTSA68N/B  
GT-GAC600N/B  
MLUPBOX1U

EclDisplay UN (sans optique) - source et finition au choix  
Optique zoom Wash 15 - 30 ° noire / blanche  
Optique zoom Wash 25 - 50 ° noire / blanche  
Optique zoom cadreur 10 - 20 ° noire / blanche  
Optique zoom cadreur 20 - 40 ° noire / blanche  
Optique fixe cadreur 8 ° noire / blanche  
Casquette noire / blanche  
Demi casquette noire / blanche  
Nid d'abeille noir / blanc  
Volets 4 faces noirs / blancs  
Porte gobo taille E noir / blanc  
Kit d'encastrement plafond (sans collerette)  
Collerette noire / blanche pour encastrement plafond  
Adaptateur rail 3 allumages noir / blanc  
Adaptateur rail 3 allumages + Data noir / blanc  
Boitier de mise à jour du firmware

### 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
- Roue de couleurs virtuelle avec presets
- CCT variable de 2 800 à 10 000 K

### 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
- Mode Static : sélection d'un niveau d'intensité et de couleur préprogrammé
- Mode Manuel : ajustement manuel de l'intensité, de la couleur et du stroboscope
- Mode Auto : exécution des programmes internes avec ajustement de vitesse

### CONTRÔLE

- Modes de contrôle possibles : local, DMX, RDM, DALI Type 6 ou Type 8 ou à la phase (gradateur)
- Pour une version identique sans le contrôle à la phase, voir l'EclDisplay DAT (ML441)
- Pour une version identique avec alimentation en courant constant et contrôle via driver tiers, voir l'EclDisplay CC (ML442)
- Contrôle local via bouton rotatif
- Circuits DMX : 1 / 2 / 3 / 4 – ou 5 / 6 / 15 (version RGB+WW)
- RDM : configuration et paramétrage
- Fonction Maître / Esclave
- Possibilité de mise à jour du firmware via boîtier optionnel UPBOX1U

### ÉLECTRONIQUE

- Dimmer électronique linéaire en 16-bit : 0 à 100 %
- 4 courbes de gradation (sélectionnable en DMX)
- Shutter électronique
- Fonction stroboscope : 1 à 30 Hz
- Pas de scintillement en cas de captation vidéo (flicker-free)
- Réglage de la fréquence du PWM : de 600 Hz à 25 kHz

### ÉLECTRIQUE

- Alimentation électrique : 100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz
- Consommation électrique max (@ 230 V) : 33 W / 48 W (version RGB+WW)
- Facteur de puissance : > 0,95

### 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 : adaptateurs pour rail d'éclairage, kit d'encastrement plafond
- Possibilité d'accroche via un collier
- Refroidissement silencieux par convection naturelle (pas de ventilateur)
- Alimentation secteur et connexion data via borniers à vis
- Pour câbles de diamètre 6 à 10 mm
- Câblage non fourni
- Indice : IP20
- Température d'utilisation : -10 à 45 °C
- Dimensions (sans optique) : 148 x 200 x 115,5 mm
- Poids (sans optique) : 1,63 kg
- Garantie : 2 ans

### DIMENSIONS (mm)

