EclMini DAT

Le luminaire LED 18 W polyvalent avec contrôle en DMX, DALI Type6 ou localement

POINTS FORTS

- Luminaire LED polyvalent pour muséographie, magasins…
- Choix de sources LED en 2 700, 3 000, 4 000 ou 5 600 K
- Nombreux modes de contrôle (DALI Type6, DMX RDM, local)
- Grand choix d'accessoires optiques et d'options de montage
- Finition noire ou blanche, ou tout autre RAL (sur demande)

Les EclMini sont des luminaires LED très 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 wash zoom ou cadreurs fixes) 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, et en finition noire ou blanche.

2 gammes pour 2 types de contrôle :
Les **EclMini DAT** se contrôlent en DMX, RDM, DALI Type6 ou localement.
Les **EclMINI 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 EclMini sur des rails d'éclairage ou des patères.

Les EclMini DAT 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.

Attention : ce corps de découpe est livré sans optique.

ML445TU1B	EclMini DAT 2 700 K noire (sans optique)
ML445TU1W	EclMini DAT 2 700 K blanche (sans optique)
ML445TU2B	EclMini DAT 3 000 K noire (sans optique)
ML445TU2W	EclMini DAT 3 000 K blanche (sans optique)
ML445NWB	EclMini DAT 4 000 K noire (sans optique)
ML445NWW	EclMini DAT 4 000 K blanche (sans optique)
ML445DYB	EclMini DAT 5 600 K noire (sans optique)
ML445DYW	EclMini DAT 5 600 K blanche (sans optique)
ML445LZW1530B	Optique zoom Wash 15 – 30 ° noire
ML445LZW1530W	Optique zoom Wash 15 – 30 ° blanche
ML445LZW2550B	Optique zoom Wash 25 – 50 ° noire
ML445LZW2550W	Optique zoom Wash 25 – 50 ° blanche
ML138L19	Optique cadreur fixe 19 ° noire
ML138L26	Optique cadreur fixe 26 ° noire
ML138L36	Optique cadreur fixe 36 ° noire
ML138L50	Optique cadreur fixe 50 ° noire
ML139L19	Optique cadreur fixe 19 ° blanche
ML139L26	Optique cadreur fixe 26 ° blanche
ML139L36	Optique cadreur fixe 36 ° blanche
ML139L50	Optique cadreur fixe 50 ° blanche
ML445BDB	Volets 4 faces noirs
ML445BDW	Volets 4 faces blancs
ML445NAB	Nid d'abeille noir
ML445NAW	Nid d'abeille blanc
ML445FSNB	Casquette noire
ML445FSNW	Casquette blanche
ML445HSNB	Demi casquette noire
ML445HSNW	Demi casquette blanche
GT-XTSA68N	Adaptateur rail 3 allumages noir
GT-XTSA68B	Adaptateur rail 3 allumages blanc
GT-GAC600N	Adaptateur rail 3 allumages + Data noir
GT-GAC600B	Adaptateur rail 3 allumages + Data blanc
MLPLCPD7501P14D	Câble alimentation + XLR 5 M/F 1 m
MLUPBOX1U	Boitier de mise à jour logicielle

EclMini DAT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PROLIGHTS

SOURCE
- 1 LED COB blanche de 18 W
- Durée de vie de la LED : > 50 000 h (L70B10 @ 25 °C)

Température de couleur : 2 700 K
- IRC : > 93
- TLCI : > 84
- TM30 Rf : > 89 / TM30 Rg : < 102
- Flux lumineux :
  1 101 lumens @ 19 °
  1 116 lumens @ 26 °
  1 104 lumens @ 36 °
  1 070 lumens @ 50 °
- Éclairement :
  581 lux @ 5 m @ 19 °
  333 lux @ 5 m @ 26 °
  181 lux @ 5 m @ 36 °
  96 lux @ 5 m @ 50 °

Température de couleur : 4 000 K
- IRC : > 89
- TLCI : > 89
- TM30 Rf : > 89 / TM30 Rg : < 102
- Flux lumineux :
  1 221 lumens @ 19 °
  1 245 lumens @ 26 °
  1 228 lumens @ 36 °
  1 191 lumens @ 50 °
- Éclairement :
  628 lux @ 5 m @ 19 °
  359 lux @ 5 m @ 26 °
  196 lux @ 5 m @ 36 °
  104 lux @ 5 m @ 50 °

Température de couleur : 3 000 K
- IRC : > 92
- TLCI : > 87
- TM30 Rf : > 89 / TM30 Rg : < 102
- Flux lumineux :
  1 134 lumens @ 19 °
  1 130 lumens @ 26 °
  1 144 lumens @ 36 °
  1 105 lumens @ 50 °
- Éclairement :
  588 lux @ 5 m @ 19 °
  334 lux @ 5 m @ 26 °
  184 lux @ 5 m @ 36 °
  98 lux @ 5 m @ 50 °

Température de couleur : 5 600 K
- IRC : > 93
- TLCI : > 95
- TM30 Rf : > 93 / TM30 Rg : < 102
- Flux lumineux :
  1 230 lumens @ 19 °
  1 250 lumens @ 26 °
  1 251 lumens @ 36 °
  1 212 lumens @ 50 °
- Éclairement :
  632 lux @ 5 m @ 19 °
  363 lux @ 5 m @ 26 °
  198 lux @ 5 m @ 36 °
  105 lux @ 5 m @ 50 °

SYSTÈME OPTIQUE
- Différentes optiques disponibles (à commander séparément)
- 2 optiques wash avec zoom manuel : 15 – 30 ° ou 25 – 50 °
- 4 optiques cadreur fixes : 19, 26, 36 ou 50 °
- Focus manuel
- Rotation des optiques et des volets à 360 °
- Volets coupe-flux, porte filtre, nid d'abeille, casquette, demi casquette en option

EFFETS DYNAMIQUES
- Porte gobo taille E livré avec les optiques cadreur
- Gobo métal ou verre
- Ø gobo : 37,5 mm / Ø image : 20 mm / Épaisseur max : 1,1 mm
- Mode Static : sélection d'un niveau d'intensité préprogrammé
- Mode Manuel : ajustement manuel de l'intensité et du stroboscope
- Mode Auto : exécution des programmes internes avec ajustement de vitesse

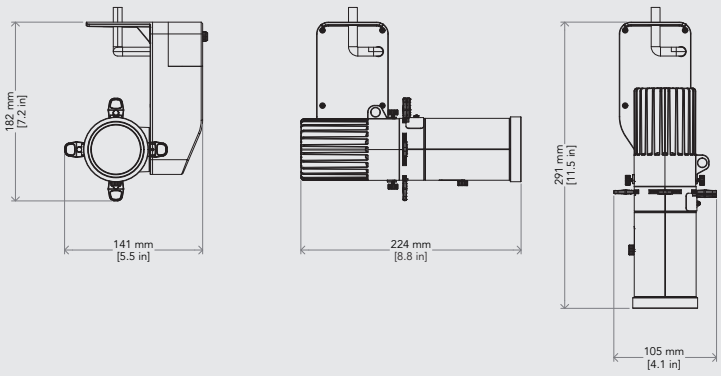
CONTRÔLE
- Modes de contrôle possibles : local, DMX, RDM ou DALI Type6
- Contrôle local via bouton rotatif
- Circuits DMX : 1 / 2 / 3 / 4
- RDM : configuration et paramétrage
- Fonction Maitre / Esclave
- Possibilité de mise à jour du firmware via boitier optionnel UPBOX1U

ÉLECTRONIQUE
- Dimmer électronique linéaire en 16-bit : 0 à 100 %
- 4 courbes de gradation (sélectionnables 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) : 22 W
- Facteur de puissance : > 0,90

DONNÉES PHYSIQUES
- Structure en aluminium et coque en polycarbonate haute résistance
- Finition noire (RAL 9004) ou blanche (RAL 9003)
- Blocage du Tilt par vis
- En option : adaptateurs pour rail d'éclairage
- 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 d'alimentation de diamètre 6 à 10 mm
- Câblage (alimentation et data) non fourni
- Indice : IP20
- Température d'utilisation : de -10 à 45 °C
- Dimensions : 126 x 170 x 95 mm
- Poids : 1,15 kg
- Garantie : 2 ans

DIMENSIONS (mm)



esl ÉQUIPEMENTS SPECTACLE & INTÉGRATION

ESL Montpellier siège social
Tél. +33 (0)4 99 13 28 28
esl@esl-france.com

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF EN FRANCE

www.esl-france.com