

CHIPLITE

XSERIES 4.0



chiplite[®]

GENERATION 4.0

PLUS EFFICACE - PLUS LUMINEUX
MOINS DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE



La nouvelle génération de modules Chiplite, voit son efficacité lumineuse en amélioration : 120 lm/w. Vous trouverez aussi de nouveaux modules qui vous donneront plus de facilité pour l'éclairage de vos projets. Gros avantage : il est plus lumineux avec une baisse de consommation.

Les modules de la série -X sont garantie 5 ans.

■ POUR PETITES ET MOYENNES LETTRES

CL-XOL

LE MODULE CL-XOL CHIPLITE



MODULE STANDARD
À PARTIR D'UN RELIEF DE 50 MM

Le module XOL est le meilleur choix pour éclairer les lettres avec un relief à partir de 50mm. Avec une puissance de 58lm pour 0,48w soit 120lm/w. Ce module est livré en chaîne de 100.



57x15.6 58 0.48 100 100 1 50

CL-XO

LE MODULE CL-XO CHIPLITE



FAIBLE ÉPAISSEUR
À PARTIR D'UN RELIEF DE 30 MM

Grâce à sa lentille, le module XO vous permet d'éclairer des reliefs à partir de 30mm. Avec une puissance de 58lm pour 0,48w soit 120lm/w. Ce module est livré en chaîne de 100.



50x10 58 0.48 100 100 1 30

CL-XMO

LE MODULE CL-XMO CHIPLITE



POUR MINI LETTRES
À PARTIR D'UN RELIEF DE 30 MM

Idéal pour les toutes petites lettres, le module XMO avec ses 34lm pour 0,30w soit 113lm/w vous permettra de donner un éclairage optimal à vos enseignes.



26x8.5 34 0,3 50 50 1 30



DIMENSIONS
EN MM



LUMENS



WATTS



NOMBRE
DE MODULE
PAR CHAÎNES



NOMBRE
DE MODULE
MAX EN SÉRIE



SÉCABLE



PROFONDEUR
MINIMUM

CL-XOM

LE MODULE CL-XOM CHIPLITE



POUR **PETITES LETTRES**
ET POUR **BLOC LED**

Ce petit module convient très bien comme le XMO pour les toutes petites lettres. Plus petit, il vous aidera pour l'éclairage des lettres en PMMA de 30mm (32lm pour 0,24w soit 133lm/w).



15.3x10.3 32 0.24 50 50 1 30

POUR LETTRES DE GRANDE PROFONDEUR ET CAISSONS PMMA ET TOILE TENDUE

CL-XOH2

LE MODULE CL-XOH2 CHIPLITE



POUR CAISSON LUMINEUX
À PARTIR D'UN RELIEF DE 100 MM

Le module XOH2 est le module idéal pour les grosses lettres avec un relief à partir de 150mm. Avec ses 120lm pour 0,96w soit 125lm/w, il peut vous être utile pour l'éclairage de caissons à partir d'un relief de 100mm, avec une trame de 150 x 150mm.



51.5x21.5 120 0.96 60 60 1 100

CL-XOH4

LE MODULE CL-XOH4 CHIPLITE



POUR CAISSON LUMINEUX
À PARTIR D'UN RELIEF DE 180 MM

Avec ses 280lm pour 2,7w soit 104lm/w, le module XOH4 est idéal pour l'éclairage de caissons toile tendue de 160mm de relief. 16 modules/m² soit 4480lm/m², suffisent pour avoir un éclairage homogène (Teste de la toile ou de la bâche avant calcul conseillé).



46.5x46.5 280 2.7 25 25 1 180

CL-FLEXO

LE MODULE CL-FLEXO CHIPLITE



POUR CAISSON
LUMINEUX
À PARTIR D'UN
RELIEF DE 40 MM

Grâce à sa superbe lentille de 170°, le module FLEXO peut éclairer des caissons toile avec une profondeur de 40mm. Il faut quand même 144 modules/m² pour avoir un éclairage homogène. Deux versions : IP20 et IP65 (Teste de la toile ou de la bâche avant calcul conseillé).



35x23 69 0.72 60 60 1 40

ÉCLAIRAGE EN PÉRIPHÉRIE DE CAISSONS PETITS ET GRANDS FORMATS

CL-EL1

LE MODULE CL-EL1 CHIPLITE



POUR PETIT CAISSON
À PARTIR D'UN RELIEF DE 80 MM

Le module passe partout pour un éclairage par la tangentielle. Le module EL1 vous permettra la mise en lumière de vos caissons à partir de 80mm de relief. Avec ses 150lm pour 1,5w soit 100lm/w, son efficacité sera optimale sur des dimensions < 1500mm. (10 x ml en face à face).



43x36 150 1.5 30 30 1 80

CL-EL2

LE MODULE CL-EL2 CHIPLITE



POUR PETIT ET MOYEN CAISSON
À PARTIR D'UN RELIEF DE 100 MM

Nouveau module, le EL2 et ses 250lm pour 2,8w soit 89lm/w, est très efficace pour la mise en valeur de caissons toile jusqu'à 2m. Exemple 2 x 2 (10 x ml en face à face soit 2500lm/m²).



63x34 250 2.8 20 20 1 80

CL-EL3

LE MODULE CL-EL3 CHIPLITE



ÉCLAIRAGE TANGENTIEL POUR
CAISSON SIMPLE OU DOUBLE FACE
À PARTIR D'UN RELIEF DE 60 MM

Ses dimensions et sa lentille font de ce module le spécialiste de l'éclairage tangentiel pour les caissons avec un relief à partir de 60mm. Idéal pour les caissons avec face évidée.



100x26 240 2.8 20 20 1 60

CL-EL4

LE MODULE CL-EL4 CHIPLITE



ÉCLAIRAGE TANGENTIEL POUR
CAISSON SIMPLE OU DOUBLE FACE
DE GRANDE DIMENSION

Le module EL4 est le spécialiste pour l'éclairage de grands caissons toile ou bâche de grands formats. Sa puissance associée à une lentille efficace, vous permettent la mise en valeur de caissons de 3m x 3m (400lm pour 4,5w soit 89lm/w).



68x34 400 4.5 15 15 3 120

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Courant mA	Puissance en watt	Tension DC en volt	Flux lumineux en lumen	Lumen par watt (lm/ W)	Domaine de longueur d'onde (nanomètre) Température de couleur en kelvin
LE MODULE CL-XOL CHIPLITE						
Blanc 7,5	40	0,48	12	58	120	7,500 K
Blanc chaud 3,5	40	0,48	12	50	104	3,500 K
Rouge	40	0,48	12	12	25	620 nm
Vert	40	0,48	12	28	58	520 nm
Bleu	40	0,48	12	6	12,5	465 nm
Jaune	40	0,48	12	10	21	590 nm
LE MODULE CL-XO CHIPLITE						
Blanc 7,0	40	0,48	12	58	120	7,000 K
Blanc chaud 3,5	40	0,48	12	55	114	3,500 K
Blanc 4,5	40	0,48	12	55	114	4,500 K
Blanc 5,5	40	0,48	12	55	114	5,500 K
Rouge	40	0,48	12	12	25	620 nm
Vert	40	0,48	12	36	75	520 nm
Bleu	40	0,48	12	7	14,5	465 nm
LE MODULE CL-XMO CHIPLITE						
Blanc 7,5	25	0,3	12	34	113	7,500 K
LE MODULE CL-XOM CHIPLITE						
Blanc 7,0	25	0,24	12	32	133	7,000 K
LE MODULE CL-XOH2 CHIPLITE						
Blanc 7,0	80	0,96	12	120	125	7,000 K
LE MODULE CL-XOH4 CHIPLITE						
Blanc 7,0	250	2,7	12	280	104	7,000 K
LE MODULE CL-FLEX-0 CHIPLITE (INDOOR/OUTDOOR)						
Blanc 7,0	80	0,72	12	69	95	7,000 K
LE MODULE CL-EL1 CHIPLITE						
Blanc 7,0	125	1,5	12	150	100	7,000 K
LE MODULE CL-EL2 CHIPLITE						
Blanc 7,0	233	2,8	12	250	89	7,000 K
LE MODULE CL-EL3 CHIPLITE						
Blanc 7,0	233	2,8	12	240	86	7,000 K
LE MODULE CL-EL4 CHIPLITE						
Blanc 7,0	375	4,5	12	400	89	7,000 K

TOUS LES MODULES PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS DANS DES COULEURS SPÉCIALES.

chiplite[®]

MAJERT GMBH & CO. KG

LANDSBERGER STR. 80
45219 ESSEN

T +49 (0) 2054 . 87 88 215
F +49 (0) 2054 . 87 88 245

info@chiplite.de

www.chiplite.de