



Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en aluminium extrudé peint de 70 x 95 mm, diffuseur en polycarbonate opale, embouts en tôle acier peint, vissés sur le corps. Platine en aluminium peint intégrant les barrettes LED 3 000 ou 4 000 K, avec un IRC supérieur à 80.

Branchement par bornier automatique à l'arrière de la platine, avec passe-câble à l'extrémité. Fixation en suspension dans deux inserts filetés M8 par deux filins acier galvanisé de longueur 2m (fournis).

Indice de rendu des couleurs

IRC > 80 (1)

Durée de vie

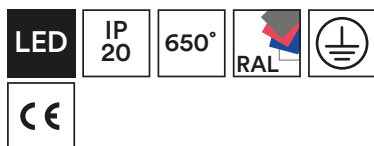
50 000 h L80.

LED

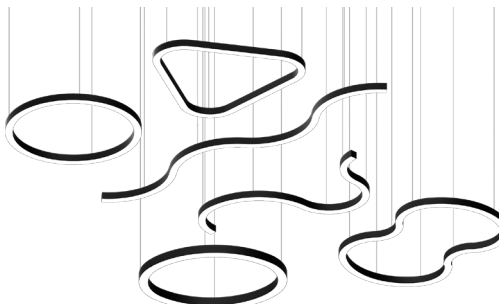
Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 1 : risque faible (aucun risque photobiologique dans des conditions normales d'utilisations). SDCM = 3

(1) IRC > 90 disponible, nous consulter.

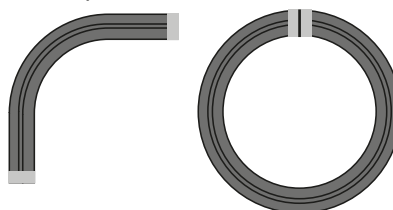
Température ambiante de fonctionnement :
Ta = 25 °C (plage 0 °C 35 °C).



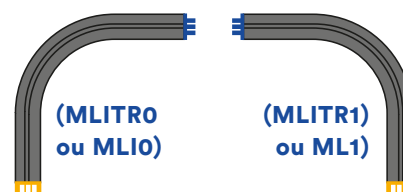
Luminaire disponible en modules droits ou arrondis, à associer en ligne pour composer librement des structures lumineuses aux formes variées.



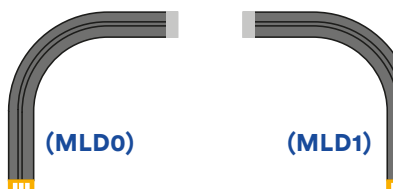
Fermé par embouts*



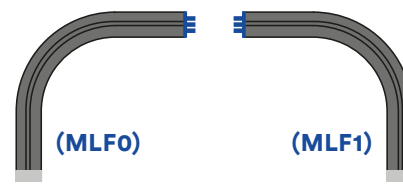
Ouvert sans embouts*



Semi-ouvert côté début (début ouvert, fin fermé par embout)*



Semi-ouvert côté fin (début fermé par embout, fin ouverte)*



-  Connecteur mâle
-  Connecteur femelle
-  Embout

*Configuration disponible sur tous les types de structures

Les photographies sont non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78
contact@sfel.fr
www.sfel.fr

Les données de flux du Cassiopée dépendent du mètre linéaire de la structure choisie.

Pour le flux source : 5000 lm / 26W / 189lm/W par mètre linéaire.

Pour le flux sortie du luminaire : 3000lm / 26W / 114lm/W par mètre linéaire.

Données calculées à titre indicatives. Pour des valeurs plus précises, veuillez nous consulter.

Cassiopée Droit	1165 mm CAS-412	1460 mm CAS-512	1750 mm CAS-612	2330 mm CAS-712	2920 mm CAS-812	3500 mm CAS-912
Cassiopée Anneau	Ø 650 mm CASR212	Ø 1000 mm CASR412	Ø 1400 mm CASR512	Ø 2000 mm CASR712		
Cassiopée 1/4 de cercle	Ø 650 mm 1/4 CASQ212	Ø 1000 mm 1/4 CASQ412	Ø 1400 mm 1/4 CASQ512	Ø 2000 mm 1/4 CASQ712		

Dans le code, soit supprimer - pour un produit aux extrémités fermées soit remplacer le - par D (départ) ou I (intermédiaire) ou F (fin).

▲ La puissance maximale pour une mise en ligne CASSIOPEE est de 1000W.

Options de structures - Cassiopée Droit

Par défaut

Position

Extrémités
fermées

Départ
CASD

Intermédiaire
CASI

Fin
CASF

Options de structures 1/4 de cercle

Par défaut

Extrémités

Fermées (par
embouts)

Ouvertes (sans embouts),
connexion femelle et/
ou mâle
MLITRO

Ouvertes (sans
embouts), connexion
mâle et/ou femelle
MLITR1

Ouvertes (sans
embouts, non travers-
sant)*
Connexion femelle
et/ou mâle
MLIO**

Ouvertes (sans
embouts, non travers-
sant)*
Connexion mâle et/
ou femelle
MLI1**

Semi-ouvertes
côté début (début
fermé par em-
bout, fin ouvert),
connexion femelle
et/ou mâle
MLDO**

Semi-ouvertes
côté début (début
fermé par em-
bout, fin ouvert),
connexion mâle
et/ou femelle
MLD1**

Semi-ouvertes
côté fin (début
ouvert, fin fermé
par embout),
connexion femelle
et/ou mâle
MLFO**

Semi-ouvertes côté
fin (début ouvert,
fin fermé par em-
bout), connexion
mâle et/ou femelle
MLF1**

* ▲ Pour éviter tout court circuit pour toute structure fermée, modules assemblés en ligne pour former une forme bouclée, il est nécessaire de sélectionner au moins un luminaire en option MLI (sans embout non traversant) pour éviter tout court-circuit. L'alimentation est prévue au niveau de chaque module et peut être reprise depuis un connecteur présent sur n'importe lequel des modules.

** Voir emplacement des connecteurs grâce aux schémas

Options standards

Par défaut

Alimentation

Electronique
B1

DALI
B4

Température de couleur

4000 K
H40

3000 K
H30

Optique

Opale
C1

RAL

Blanc RAL9003
texturé fin
K113

Noir RAL9005
texturé fin
K112

Gris RAL9006
texturé fin
K121

Options spécifiques

• Autre teinte RAL
RAL

• IRC > 90
H9xx

• Formes personnalisables sur demande

▲ Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.
▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

Les photographies sont
non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78
contact@sfel.fr
www.sfel.fr