



Lumila | LUMIÈRE &
DÉVELOPPEMENT

LUMILINE®

Profile LED

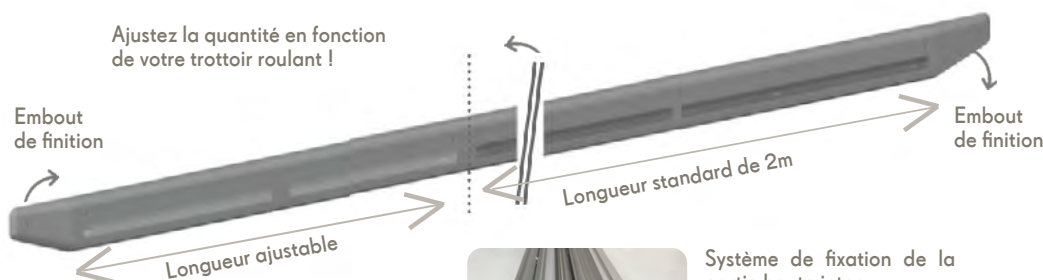
Éclairage pour trottoir roulant

- Longueur ajustable
- Sécable : 10cm
- Température de couleur 5000°K
- IRC > 90
- Intégration et connexion faciles
- IP65



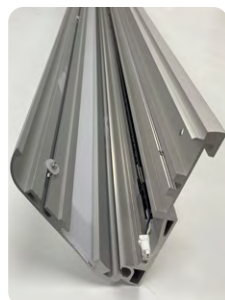
LUMILINE | Profile LED

Le LUMILINE est un profilé LED destiné aux trottoirs roulants. Personnalisable, il permet de maintenir une uniformité d'éclairage et d'assurer la sécurité des usagers.



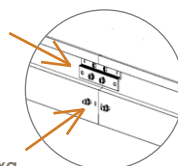
L'appareil est composé de plusieurs sous-ensembles :

- Arrière : fixé sur le trottoir roulant avec profilé LED
- Avant : basculant et solidaire de la partie arrière avec diffusant.



Système de fixation de la partie haute inter LumiLine

Système de fixation de la partie basse par vis



DIMENSIONS

Ajustez la longueur de votre profilé LED selon la longueur de votre trottoir roulant !
 L x H x E : 2m x 15cm x 3cm
 Longueur standard : 2 m + longueur sur mesure
 Sécabilité : 10cm

EN SÉRIE

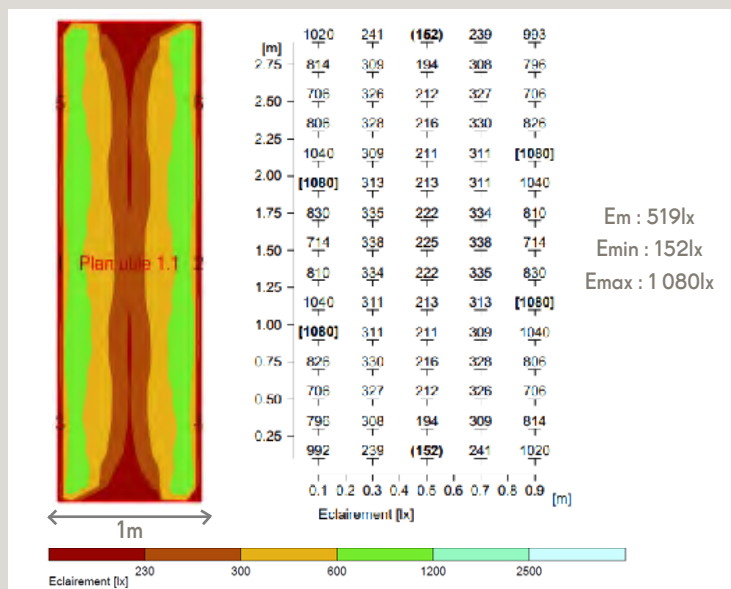
Raccordez facilement les profils LED.

DIFFUSION

Uniformité d'éclairage garantie grâce à un pitch de LED de 7,1mm.

SYNTHÈSE RELUX

Isosurfaces, plan utile :



INFORMATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Nombre de LEDs/ml	Flux/ml (lumen/ml)	Efficacité lumineuse (lm/W)	T° de couleur (°K)	IRC
140	580	58	5000	> 90

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'alimentation	48V
Puissance	10.8 W/ml
Longueur maximale possible de raccordement avec l'alimentation	25ml
Classe de protection électrique	Classe 2

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Durée (L70B50)	50 000h
T° d'utilisation	-20°C à 50°C
Étanchéité	IP65

MATÉRIAUX

Libellé	Matières
Profilé LED	PC noir
PCB	FR4
Connecteurs	PBT renforcé
Profilé	Aluminium
Capot diffusant	Polycarbonate

NORMES

Conformité aux normes et directives européennes :

NF F 16-101
 Conforme au test du fil incandescent à 850° selon les normes NF EN 60695-2-10 et NF EN 60695-2-11
 Norme IEC 62471 : Risque photobiologique 0

Version mars 2022



ÉLÉMENTS DE MESURE SOURCE LUMINEUSE LONGUEUR : 1ML

Light efficiency:

54 Lumen/Watt

Output: 580 lm

Light quality:

CRI: 94,6

Peak: 250 cd

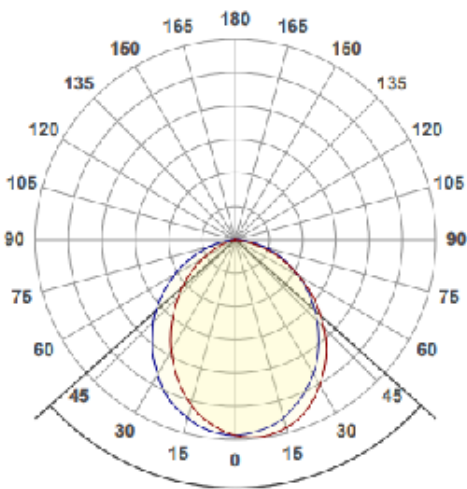
Power: 10,8 W

Color temperature:

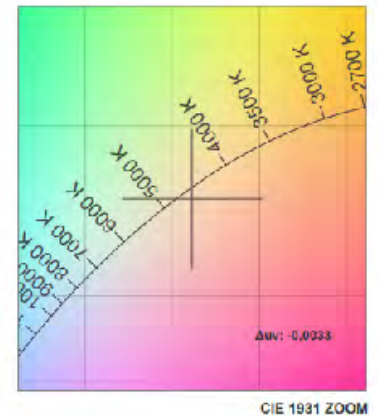
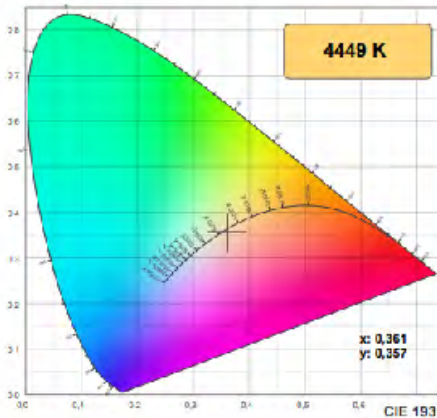
4449 K



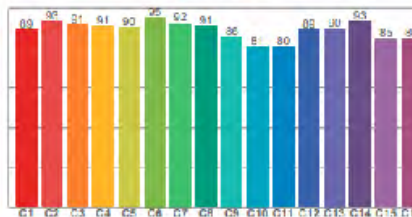
Color details



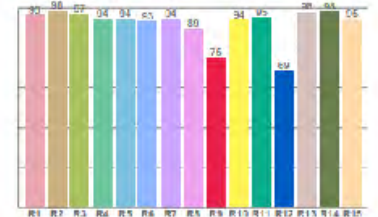
Beam angle **96,3°**



TM30: 88,6



CRI: 94,6 (R1-R8)



CIE 1931
x: 0,361
y: 0,357



Beam details

