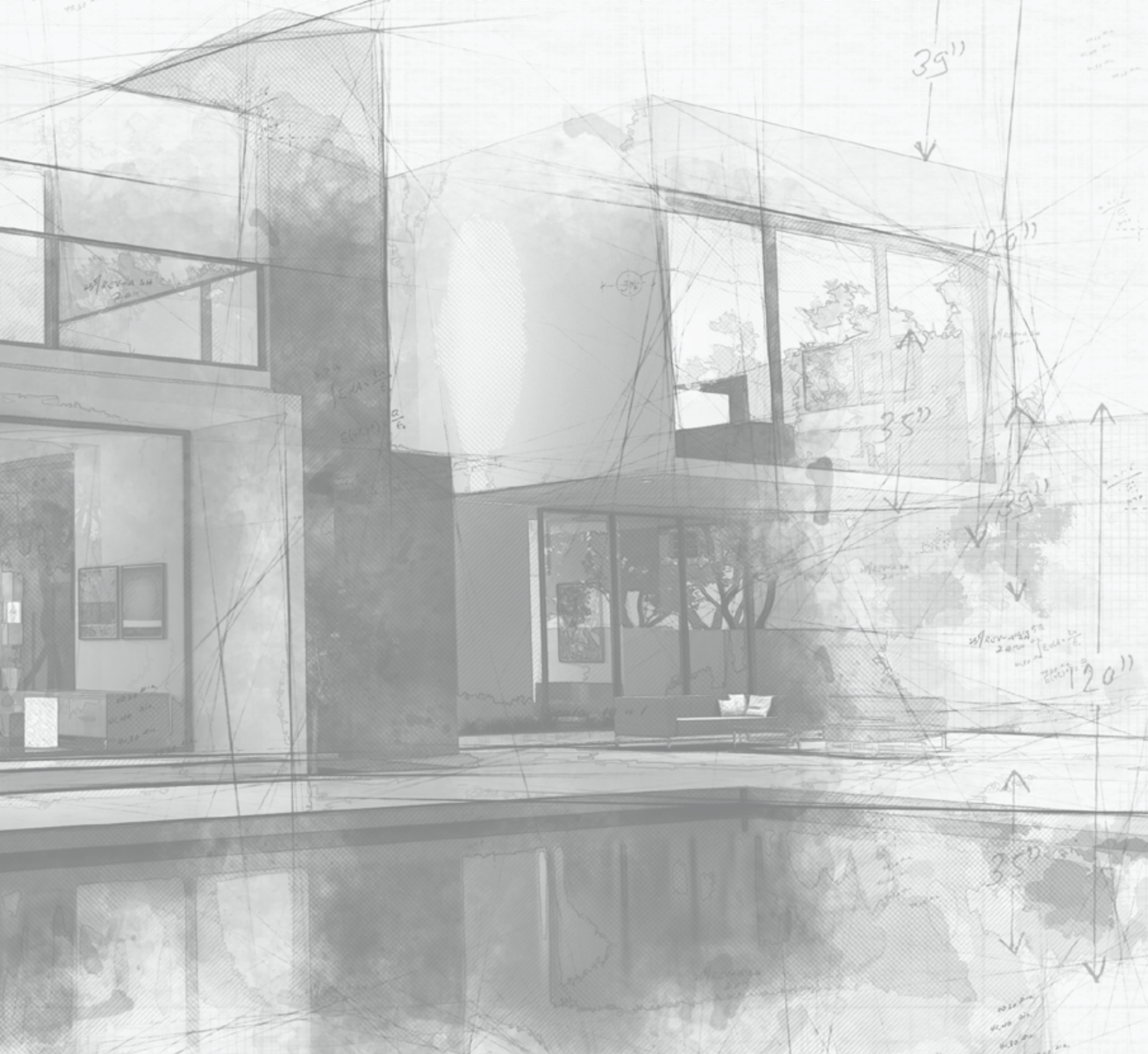
LUZ NEGRA
linear lighting solutions

The essentials book



Professional lighting for projects 3.0

"meliore facere continenter, signum noster est"

Cut&Connect

Système d'éclairage linéaire pour fabriquer rapidement et facilement des luminaires sur mesure

Cut&Connect permet de couper simultanément le profil avec diffuseur et la bande led, en n'importe quel point, sans avoir à rechercher une zone de coupe spécifique. Ceci est possible grâce à la technologie de la bande led Élite GOLD (pratiquement **Free Cut**), qui garantit un éclairage uniforme d'un bout à l'autre, sans ombres dans les sections finales, même lorsque la longueur du luminaire ne correspond pas à une section de coupe de la bande.

À l'intérieur, la bande led intègre la **technologie COB**, qui fournit une lumière linéaire et continue sans que les points led soient perceptibles, même dans des profilés peu profonds. De plus, le capuchon avec le câble de connexion permet de le connecter manuellement au profilé (le luminaire) et à l'alimentation par un simple "clic", **sans soudure, outils ou personnel spécialement qualifié.**

Sistema di illuminazione lineare per la realizzazione rapida e semplice di luminari su misura

*Il sistema **Cut&Connect** consente la creazione rapida e senza sforzo di apparecchi di illuminazione personalizzati. Permette di tagliare contemporaneamente profilo, cover e strip led in qualsiasi punto, eliminando la necessitá di individuare specifiche linee di taglio. Questo é reso possibile dalla tecnologia **Free Cut** della strip led, che garantisce un'illuminazione uniforme e continua da un'estremitá all'altra, senza ombre alle estremitá, indipendentemente dalla lunghezza del luminario.*

*La strip led integra la **tecnologia COB**, offrendo una linea di luce continua e priva di puntinatura, anche in profili poco profondi. Inoltre, il tappo terminale con cavo di connessione puó essere fissato manualmente sia al profilo (luminario) sia all'alimentazione con un semplice "click". **Non sono necessari saldature, utensili o l'intervento di personale specializzato per l'installazione.***

1.

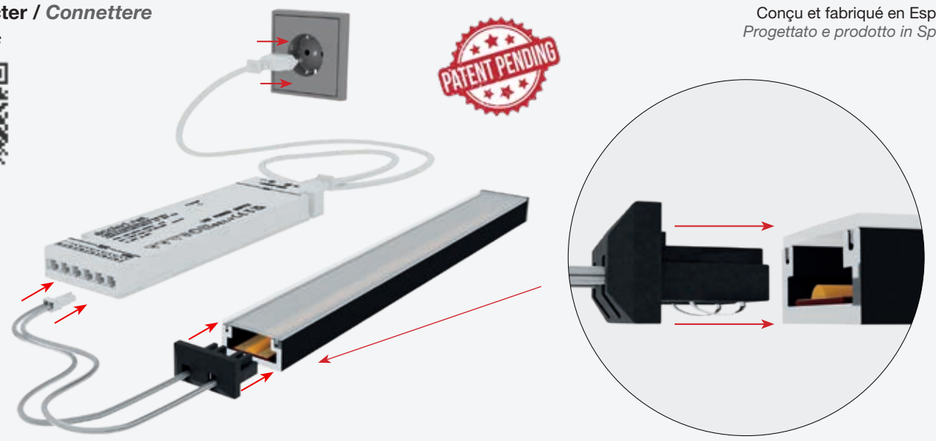
2.

3. Coupez / *Taglio*

4. Connecter / *Connettere*

Video / PDF

Conçu et fabriqué en Espagne
Progettato e prodotto in Spagna



5 profilés disponibles / 5 profili disponibili (Échelle / Scala 1:1)

Milano | Roma | Frankfurt | Berlin | Sophia

Tonalité de blanc / *Tonalitá di bianco*

2400K | 2800K | 3000K | 4000K | 5000K

Puissances différentes / *Diverse potenze*

5W/m | 10W/m | 15W/m | 20W/m

Couleurs de profilés / *Colori del profilo*

LUZ NEGRA
linear lighting solutions

Luz Negra est une entreprise familiale espagnole, engagée dans la qualité, l'innovation continue et la production Made in Spain.

Avec plus de 38 ans d'expérience, nous nous consacrons exclusivement à offrir des solutions optimales pour chaque projet d'éclairage. **Nos 38 années de croissance continue garantissent notre professionnalisme et notre dévouement envers nos clients.**

Luz Negra é un'azienda spagnola a conduzione familiare, impegnata nella qualitá, nell'innovazione continua e nella produzione Made in Spain.

*Con oltre 38 anni di esperienza, ci dedichiamo esclusivamente a fornire soluzioni ottimali per ogni progetto di illuminazione e, nel corso di questi **38 anni, la nostra crescita costante é stata il risultato di un impegno solido e di una professionalitá affidabile.***

Lineare lighting solutions

Nous vous présentons notre nouveau catalogue opérationnel de matériaux pour projets professionnels d'éclairage linéaire.

Contrairement au catalogue général, celui-ci a été conçu comme un outil pratique et de consultation rapide.

Il comprend des profilés et des bandes de led à l'échelle 1:1, ce qui permet une sélection précise et efficace des éléments les plus appropriés pour chaque projet: profilés, bandes de led, alimentations et éléments de commande.

C'est un catalogue compact, léger et très fonctionnel, conçu pour faciliter une prise de décision rapide dans des environnements professionnels exigeants. Nous sommes convaincus qu'il deviendra un outil clé dans votre travail quotidien.

Presentiamo il nuovo catalogo operativo: soluzioni e materiali d'eccellenza per l'illuminazione lineare professionale.

A differenza del catalogo generale, questa versione é progettata per offrire un utilizzo rapido, pratico e efficiente.

Include profili e strip led rappresentati in scala 1:1, consentendo una selezione precisa ed efficiente dei componenti più adatti per ogni progetto: profili, strip led, alimentatori ed elementi di controllo.

Un catalogo compatto, leggero e altamente funzionale, progettato per supportare decisioni rapide ed efficaci anche negli ambienti professionali piú esigenti. Siamo certi che diventerá uno strumento indispensabile nel vostro lavoro quotidiano.

ecoled

- + 80 rubans flexibles, rigides et modules en stock. / *Oltre 80 strip led flessibili, rigide e moduli in stock.*
- Jusqu'à 8 tonalités de blanc différentes. / *Fino a 8 diverse tonalitá di bianco.*
- Rubans flexibles en rouleaux jusqu'à 100 mètres. / *Strip led flessibili in rotoli fino a 100 metri di lunghezza.*
- Une large gamme de rubans COB de 5W a 20W. / *Ampia gamma di strip COB da 5W a 20W.*

led profile

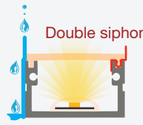
- + 180 profilés en stock. / *Oltre 180 profili in stock.*
- Profilés disponibles jusqu'à 6 mètres de longueur. / *Profili disponibili in lunghezze fino a 6 metri.*
- Diffuseurs disponibles en rouleaux jusqu'à 60 mètres de longueur. / *Diffusori disponibili in rotoli fino a 60 metri.*
- Système **"easy-ON"** IP65 certifié / *Sistema certificato "easy-ON" con grado di protezione IP65.*

Notre système **"easy-ON"** est le fruit de la recherche, du développement et de l'innovation continue que nous appliquons chez Luz Negra. Ce système permet de clipser le diffuseur frontalement par pression de manière facile et rapide **obtenant une étanchéité IP65 (Brevet européen 13156605.1).**

*Il nostro Sistema "easy-on" é il risultato di un costante lavoro di ricerca, sviluppo e innovazione che caratterizza l'attivitá di Luz Negra. Questo sistema consente di agganciare rapidamente la cover alla parte frontale del profilo in modo semplice e veloce **garantendo un grado di tenuta stagna IP65 (Brevetto europeo 13156605.1).***

Comme il n'y a pas de double siphon, l'eau peut facilement s'infiltrer à l'intérieur. / Non essendo presente un doppio sifone, l'acqua puó penetrare facilmente all'interno.

Autres / *Altri*



"easy-ON"

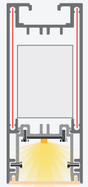
Notre double siphon empêche l'humidité ou l'eau de s'infiltrer à l'intérieur. / *Il nostro doppio sifone impedisce all'umiditá o all'acqua di filtrare all'interno.*

Suspendus et curve / *Installazione a sospensione curva:*
4 modèles / *modelli*

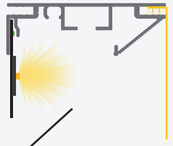
Encastré au plafond / *Incasso a soffitto:*
16 modèles / *modelli*

Suspension circulaire/ *Sospensione circolare:*
8 modèles / *modelli*

En suspension / *Sospensione:*
48 modèles / *modelli*

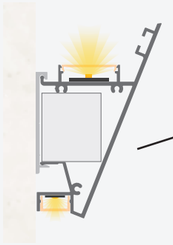


Plafond et textile / *Soffitto e tessile:*
6 modèles / *modelli*



Angulaire / *Angolare:*
10 modèles / *modelli*

Corniche / *Cornice:*
28 modèles / *modelli*



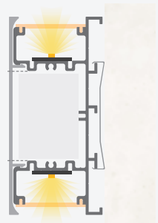
Main courante / *Corrimano:*
1 modèle / *modello*

Néon flexible / *Neon flessibile:*
18 modèles / *modelli*

Architecturaux / *Architettonico:*
10 modèles / *modelli*

Plinthe / *Battiscopa:*
3 modèles / *modelli*

Mur / Parete:
8 modèles / *modelli*



Sol / *Pavimento:*
5 modèles / *modelli*

Encastré / *Incasso:*
9 modèles / *modelli*

En saillie / *Superficie:*
18 modèles / *modelli*

Angulaire / *Angolare:*
7 modèles / *modelli*

Escalier / *Scale:*
4 modèles / *modelli*

SERVICE DES PROJETS

Chez Luz Negra, nous savons que l'éclairage va au-delà de l'aspect purement technique: c'est un élément clé du design, de la fonctionnalité et de la perception de tout espace.

C'est pourquoi notre département Projets s'engage à transformer les idées et les exigences de nos clients en solutions d'éclairage efficaces, innovantes et entièrement personnalisées.

Nous développons des projets sur mesure en combinant des conseils techniques experts et un design personnalisé.

Chaque projet est analysé individuellement, en tenant compte des caractéristiques de l'environnement, des objectifs du client et des exigences réglementaires. Cela nous permet de présenter des propositions techniques spécifiques et adaptées.

Notre équipe multidisciplinaire de professionnels hautement qualifiés est capable de relever tous les défis grâce à une approche globale. Nous utilisons des technologies de pointe pour concevoir des luminaires qui s'intègrent parfaitement à chaque espace, en optimisant à la fois les performances visuelles et énergétiques.

De la phase initiale de briefing à la livraison finale, nous accompagnons nos clients tout au long du processus, en assurant une coordination agile et efficace entre les différentes équipes impliquées.

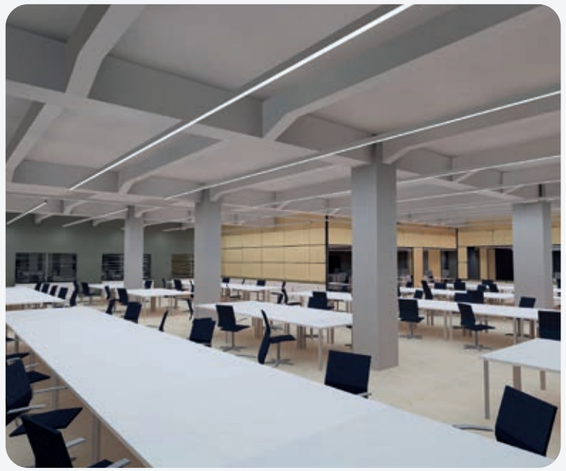
Méthodologie de travail

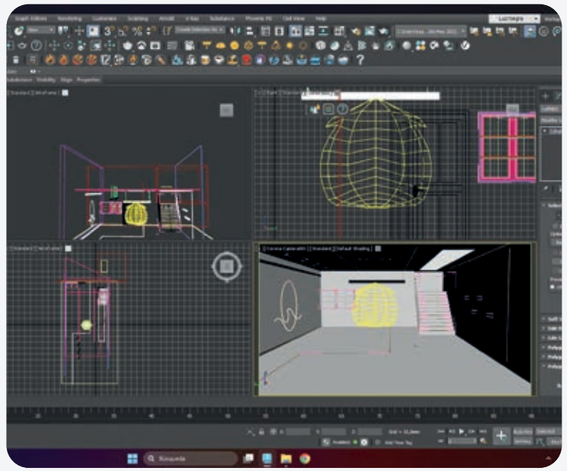
- **Entretien préliminaire**
  Recueil et analyse des besoins du client : concept esthétique, fonctionnalités souhaitées, réglementations applicables et contraintes d'espace.
- **Étude technique**
  Évaluation des conditions architecturales, des paramètres d'efficacité énergétique et sélection des technologies adaptées (LED, optiques, drivers, etc.).
- **Proposition sur mesure**
  Élaboration d'une solution complète comprenant:
  - Conception conceptuelle en 3D
  - Plans d'implantation
  - Schémas techniques et fiches techniques des produits

Vous avez un projet?

Envoyez-nous votre plan au format .dwg ou .pdf, accompagné des caractéristiques principales de l'espace. Notre équipe technique vous fournira une étude d'éclairage détaillée et adaptée à vos besoins.

Une bonne solution d'éclairage ne se contente pas d'éclairer: elle transforme, met en valeur et apporte une valeur ajoutée à l'espace.





UFFICIO PROGETTI

In Luz Negra comprendiamo che l'illuminazione va oltre il semplice aspetto tecnico: é un elemento fondamentale nella progettazione, funzionalitá e percezione di qualsiasi spazio.

Per questo motivo, il nostro Ufficio Progetti si impegna a trasformare le idee e le esigenze dei clienti in soluzioni di illuminazione efficaci, innovative e completamente personalizzate.

Sviluppiamo progetti su misura combinando una consulenza tecnica specializzata con un design personalizzato.

Ogni progetto viene analizzato singolarmente, tenendo conto delle caratteristiche dell'ambiente, degli obiettivi del cliente e dei requisiti normativi. Questo ci consente di proporre soluzioni tecniche specifiche e su misura.

Il nostro team multidisciplinare, composto da professionisti altamente qualificati, é in grado di affrontare ogni sfida con un approccio integrato e completo. Applichiamo tecnologie all'avanguardia per progettare luminari che si integrano perfettamente in ogni spazio, ottimizzando sia le prestazioni visive che quelle energetiche

Dalla fase iniziale di briefing fino alla consegna finale, accompagniamo i nostri clienti lungo tutto il processo, garantendo un coordinamento agile ed efficiente tra i diversi team coinvolti.

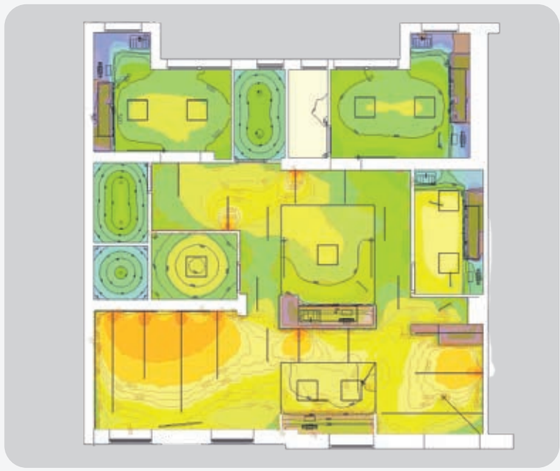
Metodologia di lavoro

- ***Briefing iniziale***
  Raccolta e analisi delle esigenze del cliente: ottimizzando, funzionalitá desiderata, normative applicabili e vincoli spaziali.
- ***Studio tecnico***
  Valutazione delle condizioni architettoniche, parametri di efficienza energetica e selezione delle tecnologie piú idonee (LED, ottiche, driver ecc.).
- ***Proposta personalizzata***
  Sviluppo di una soluzione completa che include:
  - *Design concettuale 3D*
  - *Planimetrie di layout*
  - *Schemi tecnici e schede prodotto*

Hai un progetto?

Inviaci la tua planimetria in formato .dwg o .pdf insieme alle principali caratteristiche dello spazio. Il nostro team tecnico ti fornirá uno studio illuminotecnico dettagliato, su misura per le tue esigenze.

Una buona soluzione di illuminazione non si limita a illuminare: trasforma, valorizza e dá carattere allo spazio.



Échelle / *Scala* 1:1 - Surface / *Superficie*

MILANO SLIM
16x4.1mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	■ ▨ ▨ □ ▦ ■
P. maximum led / *Potenza led max.*	15W/m

DETROIT
8x6.5mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	16W/m

MILANO
16x7mm

Finition / *Finitura*	● ○ ●
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	⌒ ■ ▨ ▨ □ ▦ ■
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

TENNESSEE
12x8mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	15W/m

NEW YORK MINI
7,6x9mm

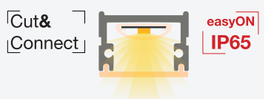
Finition / *Finitura*	● ●
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	■ ▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	15W/m

CALIFORNIA
17x8mm

Finition / *Finitura*	● ○ ●
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	▨ ▨ □
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

CALIFORNIA XL
23.5x9.8mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	23W/m

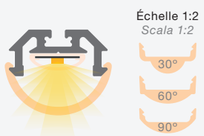


ROMA
16x11mm

Finition / *Finitura*	● ○ ●
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	⌒ ■ ▨ ▨ □ ▦ ■
P. maximum led / *Potenza led max.*	23W/m

ROMA XL
20.4x11.5mm

Finition / *Finitura*	● ○ ●
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	■ ▨ ▨ □ ▦
P. maximum led / *Potenza led max.*	25W/m



TORINO
18x15.9mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	⌒ ▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	23W/m

NEW YORK
17x14.5mm

Finition / *Finitura*	● ○ ●
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	▨ ▨ □
P. maximum led / *Potenza led max.*	25W/m

BERNA
40x16mm

Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	35W/m

Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* ⌒ Optique / *Ottica* ■ Black&White ▨ Opal / *Opalino* ▨ Glacé / *Satinato* □ Transparent / *Trasparente* ▦ Microprisme / *Microprisma* ■ Gris opaque / *Grigio opaco*

led profile by Luz Negra

Échelle / *Scala* 1:1 - Surface / *Superficie*

INFERNO
26.5x19.2mm

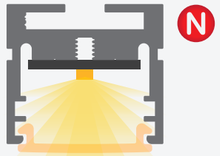
Finition / *Finitura*	● ●
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	■ ▨ ▨ □ ▦
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m

VERSALLES
20.4x19.8mm

Finition / *Finitura*	● ○ ●
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	■ ▨ ▨ □ ▦
P. maximum led / *Potenza led max.*	25W/m

CHICAGO
5.9x24.8mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	1m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	13W/m



ROMA COMFORT
28x25mm

Finition / *Finitura*	○ ●
Longueur / *Lunghezza*	3.6m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

VISBY
25x25mm

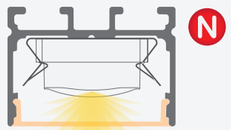
Finition / *Finitura*	▨
Longueur / *Lunghezza*	3m
P. maximum led / *Potenza led max.*	15W/m

MONTERREY
26.5x25mm

Finition / *Finitura*	▨ ■ ■ ■ ■
Longueur / *Lunghezza*	236cm
P. maximum led / *Potenza led max.*	15W/m

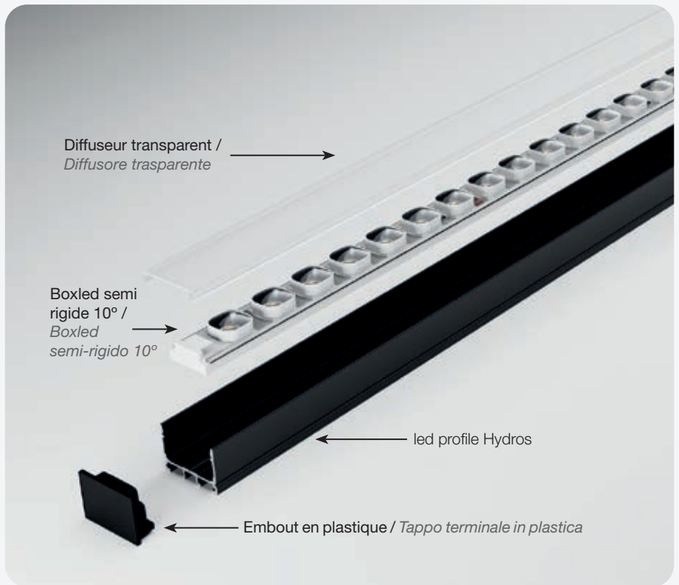
Nouveau profilé Hydros led spécialement conçu pour la réalisation de projecteurs muraux à l'aide de notre Boxled semi-rigide (voir page 49)

Nuovo profilo LED Hydros progettato specificatamente per la realizzazione di wallwasher, utilizzando il nostro Boxled semi-regido (vedi pag. 49)



HYDROS
30x21.3mm

Finition / *Finitura*	○ ●
Longueur / *Lunghezza*	2.4m
Diffuseur / *Diffusore*	▨ □
P. maximum led / *Potenza led max.*	25W/m



Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* ■ Black&White ▨ Opal / *Opalino* ▨ Glacé / *Satinato* □ Transparent / *Trasparente* ▦ Microprisme / *Microprisma*

Échelle / *Scala* 1:1 - Encastré / *Incasso*

FRANKFURT
21x7.5mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	15W/m

BOSTON
23.2x8mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	15W/m

PHILADELPHIA MINI
12.2x11.9mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	12W/m

BERLÍN
24x12mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

BERLÍN XL
28.4x12.5mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

SIDNEY
45x13mm

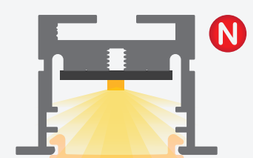
Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2.5m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m

ÁMSTERDAM
30x14,4mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

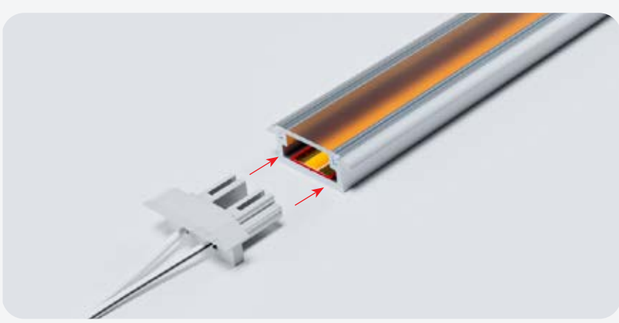
PHILADELPHIA
23,2x14,5mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m



BERLIN COMFORT
36x25mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m



Note / *Note*

Les profilés led Roma, Milano, Frankfurt, Berlin et Sophia sont compatibles avec notre nouveau système Cut&Connect.
Cut&Connect est uniquement disponible pour les profilés anodisés argent et noir

I profili led Roma, Milano, Frankfurt, Berlin e Sophia sono compatibili con il nostro nuovo sistema Cut&Connect.
Il sistema Cut&Connect é disponibile esclusivamente per i profili in alluminio anodizzato argento e nero.

Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* Optique / *Ottica* · Black&White · Opal / *Opalino* · Glacé / *Satinato* · Transparent / *Trasparente* · Microprisme / *Microprisma* · Gris opaque / *Grigio opaco*

Échelle / *Scala* 1:1 - Angulaire / *Angolare*

TEXAS MINI
10x10mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	15W/m

ÁMSTERDAM
30x14.4mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

SPLIT
16x16mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

ZAGREB
16x16mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

TEXAS
18.5x18.5mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

SOPHIA
19.3x19.3mm

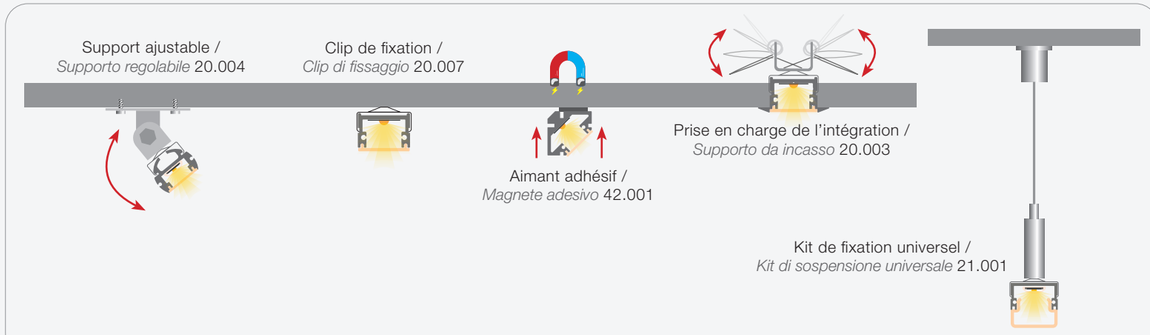
Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	25W/m

SOPHIA XL ASYMMETRIC
22,4x20,7mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	25W/m

SOPHIA XL
22.5x22.5mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m



Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* Optique / *Ottica* · Black&White · Opal / *Opalino* · Glacé / *Satinato* · Transparent / *Trasparente* · Microprisme / *Microprisma* · Gris opaque / *Grigio opaco*

Échelle / *Scala* 1:1 - Circulaire / *Circolare*

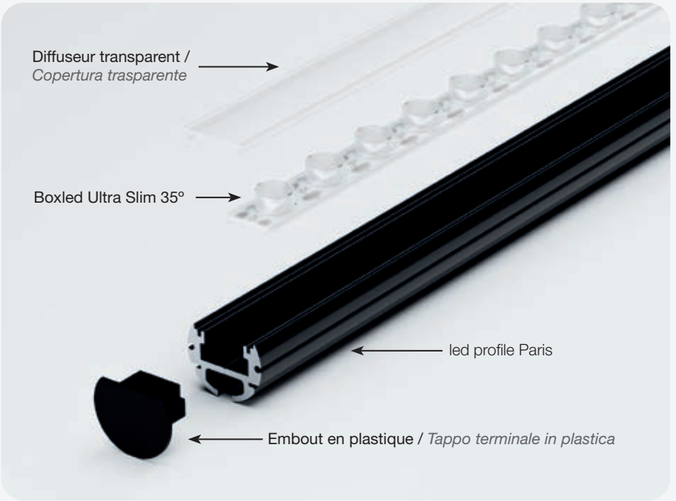
Grâce à sa **nouvelle bande flexible** dotée d'optiques intégrées, notre led profile Paris permet de créer des **mini-wallwashers** orientables, offrant un **éclairage précis et une finition élégante et sophistiquée** (voir page 49).

Con la nuova strip led flessibile con ottiche integrate, il nostro profile led Paris consente la realizzazione di mini wallwasher regolabili, offrendo un' illuminazione precisa con una finitura elegante e sofisticata (vedi pagina 49).

easyON IP65

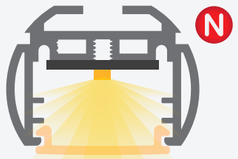
PARÍS
Ø20x15.3mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	23W/m



MIAMI
Ø20.5x16.7mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	23W/m



N

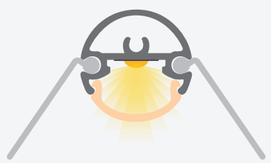
PARÍS COMFORT
34.5x25mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

N

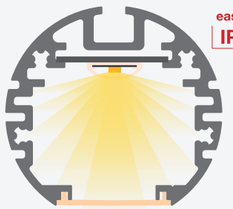
HOUSTON MINI
Ø29.5mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m



VIENA
45x27mm

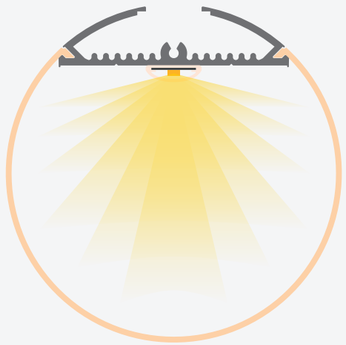
Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	21W/m



easyON IP65

PARÍS XL
Ø39x35.5mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m



HOUSTON
Ø60mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m

Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* Optique / *Ottica* · Black&White · Opal / *Opalino* · Glacé / *Satinato* · Transparent / *Trasparente* · Microprisme / *Microprisma* · Gris opaque / *Grigio opaco*

OSLO MINI
Ø25mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m
P. maximum led / *Potenza led max.*	10W/m

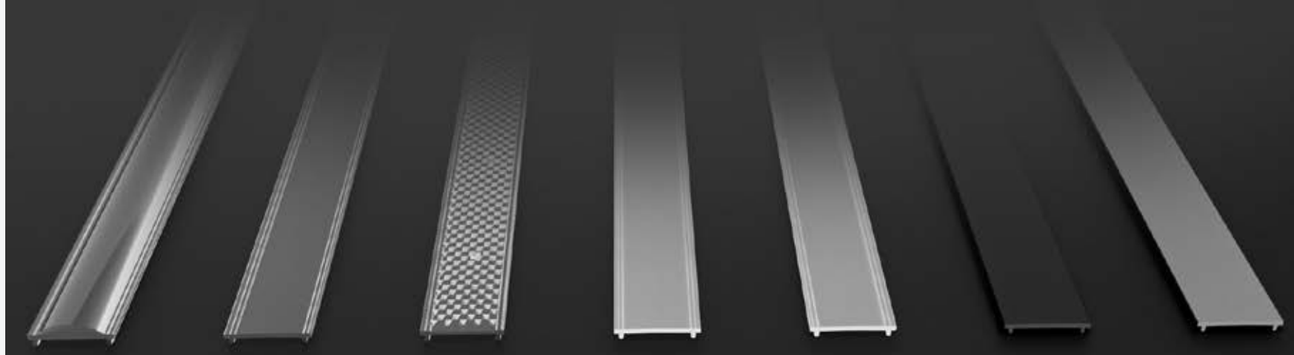
OSLO DOBLE
29x31mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m
P. maximum led / *Potenza led max.*	10W/m

OSLO / OSLO B&W
Ø38mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m
P. maximum led / *Potenza led max.*	15W/m

Diffuseurs "easy-ON" IP65 / *Diffusori "easy-ON" IP65*



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

Chez Luz Negra, nous proposons des revêtements disponibles en rouleaux de 2 à 60 mètres, dans une grande variété de finitions qui nous permettent de personnaliser nos luminaires en fonction de leur utilisation finale. Désormais, nous intégrons également 30% de matériaux recyclés sans compromettre en rien les performances d'éclairage.

30%

In Luz Negra offriamo diffusori in rotoli da 2m fino a 60m, disponibili in un'ampia gamma di finiture che consentono di personalizzare i nostri luminari in base alla loro applicazione finale. Inoltre, integriamo ora il 30% di materiale riciclato, senza alcun compromesso sulle prestazioni illuminotecniche.

1. Avec optique: transmission lumineuse de 90%.
   Con lente: trasmissione luminosa 90%.
2. Transparent: transmission lumineuse de 89%.
   Trasparente: trasmissione luminosa 89%.
3. Microprisme transparent: transmission lumineuse de 86%.
   Microprisma trasparente: trasmissione luminosa 86%.
4. Glacé: transmission lumineuse de 73%.
   Satinato: trasmissione luminosa 73%.
5. Opal: transmission lumineuse de 70%.
   Opalino: trasmissione luminosa 70%.
6. Black&White: transmission lumineuse de 26%.
   Black&White: trasmissione luminosa 26%.
7. Gris opaque: transmission lumineuse de 0%.
   Grigio opaco: trasmissione luminosa 0%.

Diffuseurs à 60m / *Diffusori in rotoli da 60m*

Nouvelle option de rouleau de 60m pour les caches, idéale pour les luminaires de grande longueur: moins de raccords, une installation plus rapide, une meilleure utilisation du matériau et une optimisation du transport. Disponible en finitions glacée, opale et transparente (modèles "easy-ON" uniquement). Fabriqué avec jusqu'à 30% de matériaux recyclés.

Nuova opzione in rotolo da 60m per i diffusori, ideale per luminari di grande lunghezza: consente un minor numero di giunzioni, un'installazione piú rapida, un migliore utilizzo del materiale e una maggiore ottimizzazione del trasporto. Disponibile nelle finiture satinato, opalino e trasparente (solo modelli "easy-ON"). Realizzati fino al 30% di materiale riciclato.

Échelle / *Scala* 1:1 - Sol / *Da pavimento*

DUBÁI
38.2x10.4mm

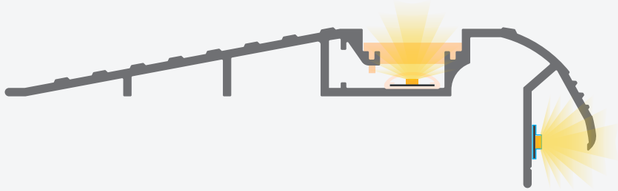
Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	15W/m

QATAR
57x10.2mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

ESTAMBUL
63.5x12.7mm

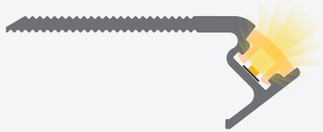
Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m



TOKYO
105.6x28.7mm

Finition / *Finitura*	● ●
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

IK10
IP65



NIZA ECO
53.6x20.6mm

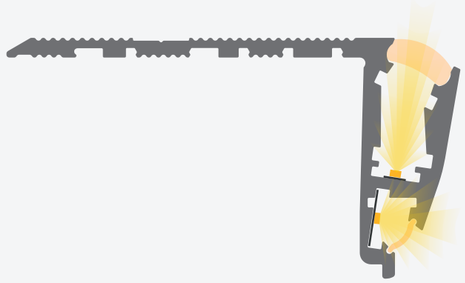
Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	2.4m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

LONDRES
10.2x58mm

Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

EDIMBURGO
10.2x80mm

Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m



NIZA DUO
80.7x42.8mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	2.40m
Diffuseur / *Diffusore*	▨ ▨ ▨ ▨ ▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* ▨ Opal / *Opalino* ▨ Glacé / *Satinato* ▨ Plastique / *Plastica*

Échelle / *Scala* 1:1 - Sol / *Da pavimento*

IK10
IP65

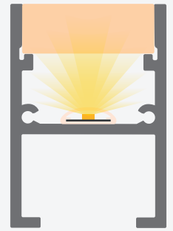
DUBLÍN
26.6x11mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

IK10
IP65

DUBLÍN XL
21.3x26mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m



AZORES
28x40mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m

Underwater system

Chez Luz Negra, nous avons mis en place une machine permettant d'imperméabiliser les luminaires que nous fabriquons, ce qui nous permet d'offrir un indice de protection IP67 et une résistance de surface IK10.
Nos clients peuvent demander l'imperméabilisation de leurs luminaires à partir d'une seule unité, dans des délais très courts et à un prix très raisonnable. Ils bénéficient ainsi d'une garantie complète pour une utilisation en extérieur, même dans des environnements salins, des piscines chlorées et des zones arides.

Presso Luz Negra abbiamo integrato un sistema per l'impermeabilizzazione dei luminari di nostra produzione, che ci consente di offrire un grado di protezione IP67 e resistenza superficiale IK10.
Il servizio é disponibile anche per singoli pezzi, con tempi di lavorazione ridotti e condizioni economiche competitive. Questa soluzione garantisce prestazioni elevate e affidabilitá per installazioni outdoor, anche in ambienti critici come zone marine, piscine clorate e aree climaticamente estreme.

Certificat Applus IK10
Certificato IK10 Applus

Certificat Applus IP67
Certificato IP67 Applus

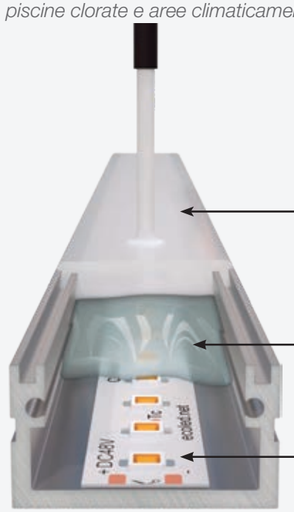
Mixte

En remplissant les trois quarts du profilé avec de la résine transparente et le quart restant avec de la résine opaline, nous obtenons un effet sans points lumineux avec une faible perte de luminosité. Cette solution est idéale lorsque nous utilisons des bandes à densité de led moyenne à élevée.

Misto

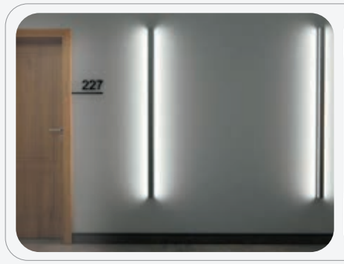
Riempendo i ¾ del profilo con resina trasparente e il restante ¼ con resina opalina, siamo in grado di ottenere un effetto senza puntinatura (dot-free) con una bassa perdita di luce. É la soluzione ideale per l'utilizzo di striscia led a densitá medio-alta.

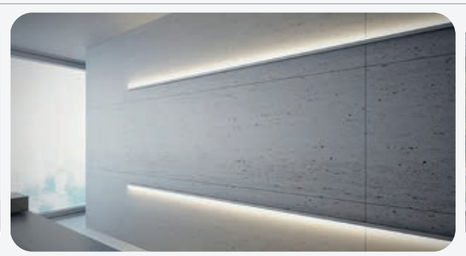
Video

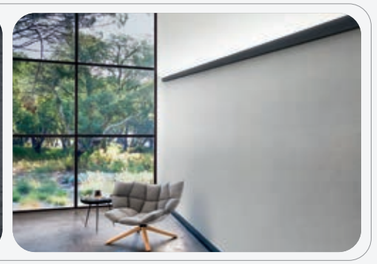


Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* ▨ Opal / *Opalino* ▨ Glacé / *Satinato*

Échelle / *Scala* 1:1 - Mur / *Parete*





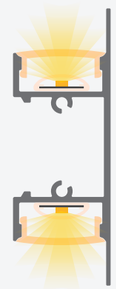


BURDEOS
10.2x32mm

Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	2.6m
P. maximum led / *Potenza led max.*	16W/m

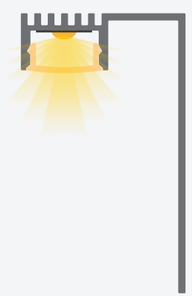
GALICIA
17.7x36mm

Finition / *Finitura*	● ○
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m



KENTUCKY
17.6x50mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	15W/m



TALLIN
29.4x50mm

Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

ATLANTA SLIM
15.8x71mm

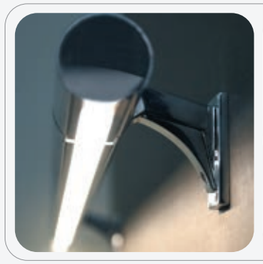
Finition / *Finitura*	● ○
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

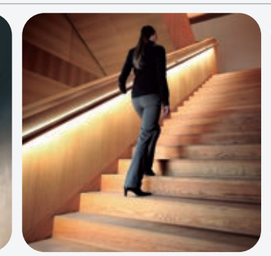
CLEVELAND
19.2x70mm

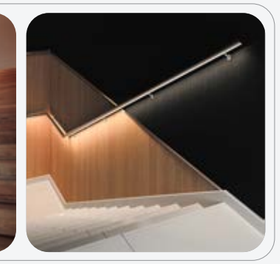
Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	3m
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

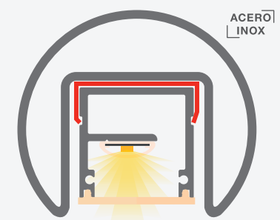
Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* ▨ Opal / *Opalino*

Échelle / *Scala* 1:1 - Mur / *Parete*



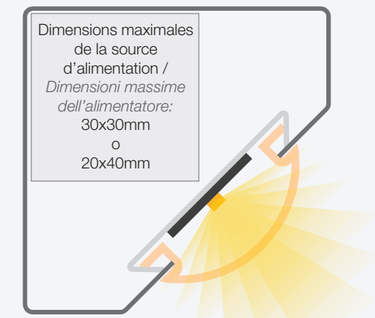






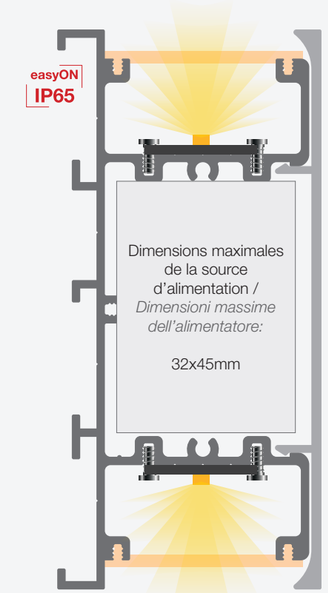
COMENZA
Ø42.4x37mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	5m
Diffuseur / *Diffusore*	▨ ▨ □ ▩
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m



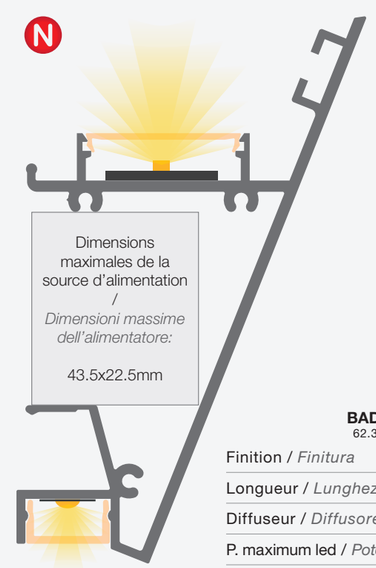
MÓNACO
55x55mm

Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	25W/m



WASHINGTON
47x100mm

Finition / *Finitura*	● ○ ●
Longueur / *Lunghezza*	3m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	■ ▨ ▩
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m



BADALONA
62.3x97.2mm

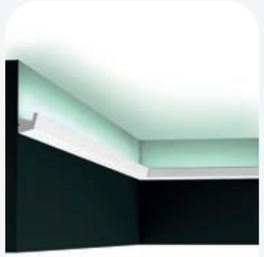
Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* ■ Black&White ▨ Opal / *Opalino* ▨ Glacé / *Satinato* □ Transparent / *Trasparente* ▩ Microprisme / *Microprisma*

Profil en polyuréthane / *Profili in poliuretano*

Serie Orac

09.031

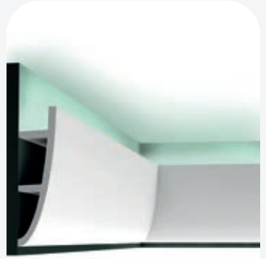

09.028

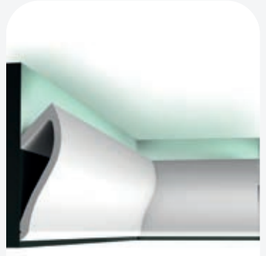
09.035

09.017

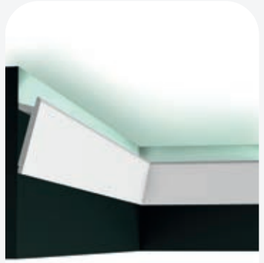
09.018

09.012 / 09.013

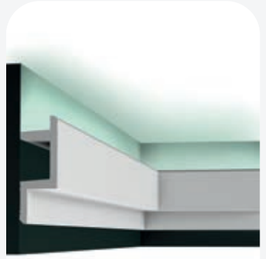

09.014

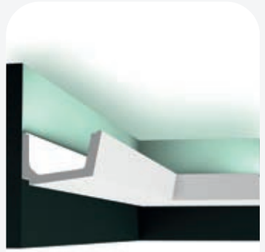

09.010

09.016


09.040

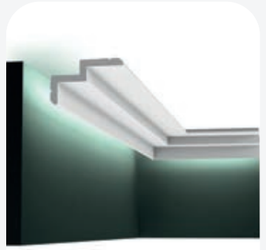
09.024 / 09.025


09.032


09.020

09.022

09.029


09.033

Échelle / *Scala* 1:1 - Architectural / *Architettonico*

ALASKA
36x11mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	2m / *3m*
Diffuseur / *Diffusore*	▨ ▨ □
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

MONTANA
61.5x14mm

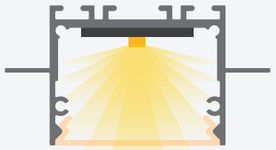
Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	25W/m

BRASILIA
50x14.4mm

Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

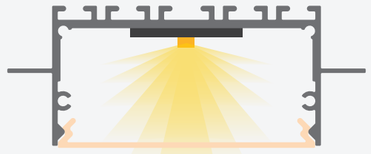
BUDAPEST
34.4x19.7mm

Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m



BELFAST
47.4x25mm

Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	25W/m



PRAGA
64x25mm

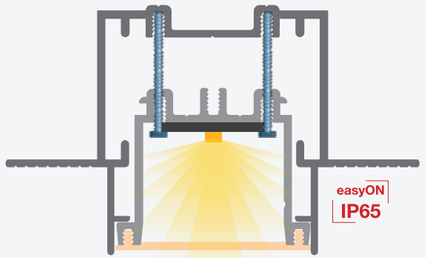
Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m

BALTIMORE
60.6x26.4mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	▨ ▨ □
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

PORTLAND
45x30mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	2m / 3m
Diffuseur / *Diffusore*	▨ ▨ □
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m



MADEIRA
74x44.7mm

Finition / *Finitura*	◐
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	■ ▨ ▦
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

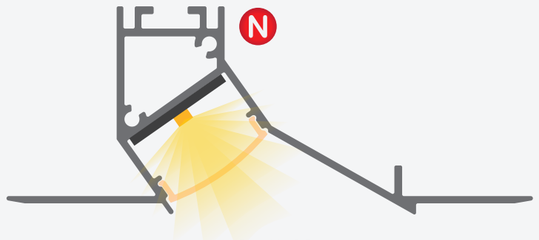
Profilé en aluminium intégré dans un panneau de placoplâtre 200x12cm.
Profilo in alluminio integrato in pannello in cartongesso 200x12cm.

PLASTERLED
120x12.5mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

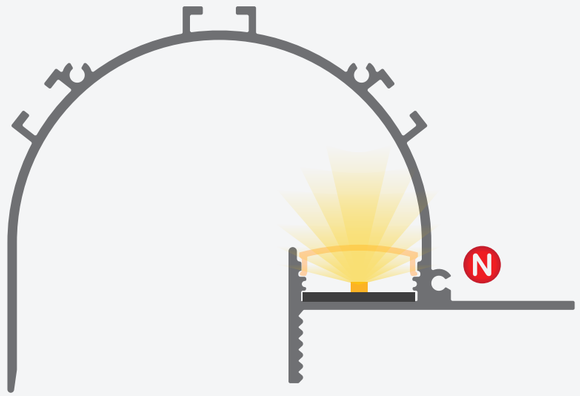
Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* ▨ Opal / *Opalino* ▨ Glacé / *Satinato* □ Transparent / *Trasparente* ▦ Microprisme / *Microprisma*

Échelle / *Scala* 1:1 - Architectural / *Architettonico*



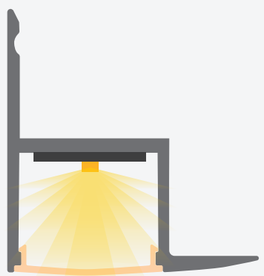
ACAPULCO
94x37.5mm

Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m



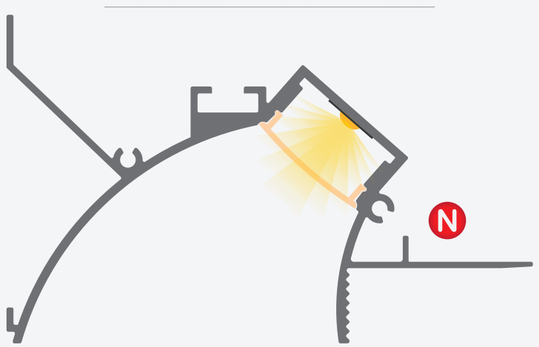
CARACAS
101x69mm

Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m



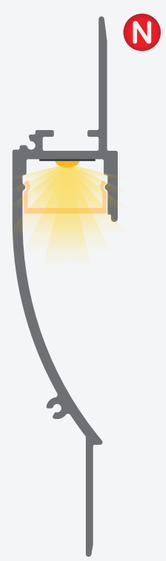
KANSAS
45x46.7mm

Finition / *Finitura*	●
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m



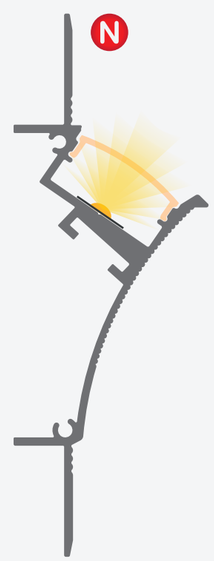
CANCÚN
94x49.4mm

Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m



BOGOTÁ
18.8x97mm

Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m

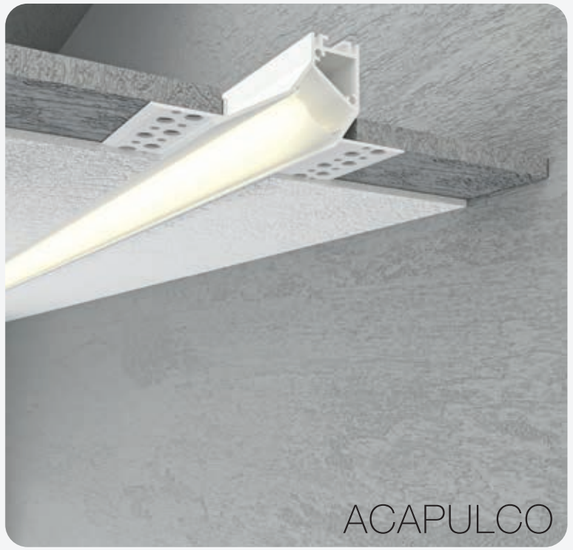


TIJUANA
34.8x98mm

Finition / *Finitura*	○
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m

Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* ▨ Glacé / *Satinato*

Échelle / *Scala* 1:1 - Architectural / *Architettonico*



Étagères et signalisation / *Scaffalature e segnaletica*

Échelle / *Scala* 1:1

PLETINA 12
12x2mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

PLETINA 15
15x3mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	1m
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

PLETINA 22
22.5x1.5mm

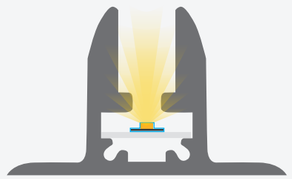
Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

PLETINA 34
34x1.5mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m

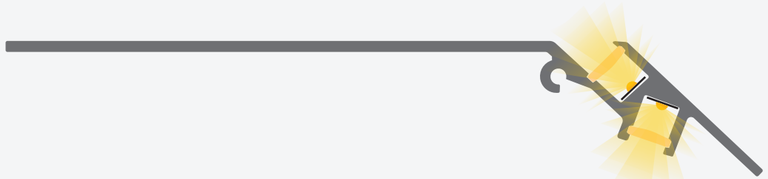
PLETINA 54
54x1.5mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
P. maximum led / *Potenza led max.*	20W/m



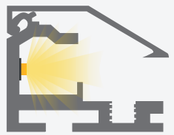
GINEBRA
50x30mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m
P. maximum led / *Potenza led max.*	25W/m



BONN
133.5x22mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	15W/m



ALFA 2
28.9x25.5mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m / 6m
P. maximum led / *Potenza led max.*	25W/m

PLEXILED SLIM
40x7mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m
P. maximum led / *Potenza led max.*	25W/m

PLEXILED
76x10mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
P. maximum led / *Potenza led max.*	25W/m

HANNOVER
15x30.8mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m

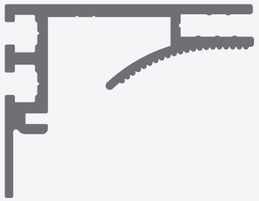
Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* Opal / *Opalino* · Glacé / *Satinato* · Transparent / *Trasparente*

Shinka

Échelle / *Scala* 1:1

Shinka ONE Light est une gamme de profilés en aluminium conçus pour la fabrication de luminaires à façade textile. Elle se décline en versions encastrées, apparentes, suspendues et murales. Différentes profondeurs sont disponibles pour répondre aussi bien aux besoins architecturaux qu'aux applications décoratives.

Shinka ONE Light *é una collezione di profili in alluminio progettati per la realizzazione di luminari con frontale in tessuto. È disponibile nelle versioni a incasso, a plafone, a sospensione e a parete. Sono disponibili diverse profondità per adattarsi sia ad applicazioni architettoniche che decorative.*



TECHO F45
44.3x34.6mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m

PARED F80
79.7x26.6mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m

ENCASTRE F10
34x7.6mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m

Échelle / *Scala* 1:1 - Flexibles / *Flessibile*

PROFILÉS LED EN ALUMINIUM
PROFILI LED IN ALLUMINIO

easyON
IP65

MILANO SLIM
16x4.1mm

Finition / *Finitura*	● ●
Longueur / *Lunghezza*	2m / 6m
Diffuseur / *Diffusore*	■ ▨ ▨ □ ⠿ ■
P. maximum led / *Potenza led max.*	15W/m

HARMONY XS
11x4.5mm

Finition / *Finitura*	● ○
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	▨
P. maximum led / *Potenza led max.*	15W/m

HARMONY
18x5.7mm

Finition / *Finitura*	● ●
Longueur / *Lunghezza*	2m / 3m
Diffuseur / *Diffusore*	▨ □
P. maximum led / *Potenza led max.*	15W/m

ÉS LED EN PVC FLEX&COVER
PROFILI LED IN PVC FLEX&COVER

LILLE
13.6x7mm

Finition / *Finitura*	☒
Longueur / *Lunghezza*	10m / 50m
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	100mm

ARLES
22.4x8.3mm

Finition / *Finitura*	☒
Longueur / *Lunghezza*	10m / 40m
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	160mm

MARSELLA
12x10mm

Finition / *Finitura*	☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒
Longueur / *Lunghezza*	10m / 50m
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	60mm

CANNES
11.2x9.5mm

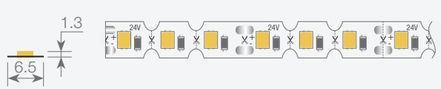
Finition / *Finitura*	☒
Longueur / *Lunghezza*	10m / 50m
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	100mm

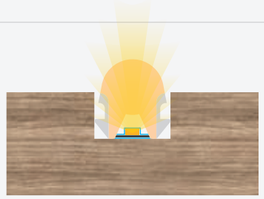
AVIÑÓN
20.4x12mm

Finition / *Finitura*	☒
Longueur / *Lunghezza*	5m / 25m
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	160mm

MARSELLA MINI
8.5x8.9mm

Finition / *Finitura*	☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒
Longueur / *Lunghezza*	10m
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	20mm





Compatible avec le ruban flexible Ávila free cut (voir page 44)
Compatibile con striscia flessibile Ávila a taglio libero (vedi pagina 44).

Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* Black&White · Opal / *Opalino* · Glacé / *Satinato* · Transparent / *Trasparente* · Microprisme / *Microprisma* · Gris opaque / *Grigio opaco* · PVC

Échelle / *Scala* 1:1 - Profilé en silicone / *Profili in silicone*

NEÓN CUADRADO XL
12x12mm

Bande led PCB / *striscia led PCB*	8mm
P. maximum led / *Potenza led max.*	12W/m
Courbure / *Curvatura*	vertical / *verticale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	80mm

NEÓN REDONDO XL
Ø20x19mm

Bande led PCB / *striscia led PCB*	10mm
P. maximum led / *Potenza led max.*	12W/m
Courbure / *Curvatura*	vertical / *verticale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	100mm

NEÓN ANGULAR
15x16mm

Bande led PCB / *striscia led PCB*	10mm
P. maximum led / *Potenza led max.*	14W/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / *orizzontale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	90mm

NEÓN XL
12x20mm

Bande led PCB / *striscia led PCB*	10mm
P. maximum led / *Potenza led max.*	14W/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / *orizzontale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	120mm

NEÓN LAS VEGAS
12x20mm

Bande led PCB / *striscia led PCB*	10mm
P. maximum led / *Potenza led max.*	14W/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / *orizzontale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	120mm

NEÓN LAS VEGAS XL
20x25mm

Bande led PCB / *striscia led PCB*	10mm
P. maximum led / *Potenza led max.*	14W/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / *orizzontale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	150mm

NEÓN LAS VEGAS EASY
12x20mm

Bande led PCB / *striscia led PCB*	12mm
P. maximum led / *Potenza led max.*	14W/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / *orizzontale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	120mm

Néon Easy avec ouverture arrière.

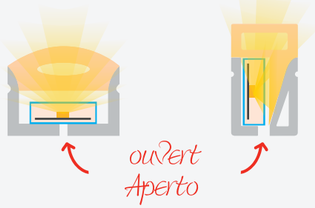
Profilés en silicone dotés d'un nouveau système permettant d'insérer le ruban led rapidement et facilement par l'ouverture arrière. Associez-les à nos rubans led Infinity **230V** et créez des solutions type néon **jusqu'à 50 mètres de longueur**, alimentées par une seule extrémité, **sans besoin d'alimentation externe et sans chute de tension**.

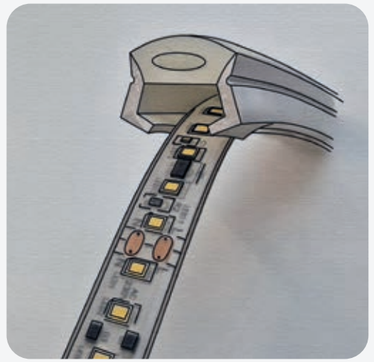
Neon easy con apertura posteriore.

*Profili in silicone progettati con un nuovo sistema che consente un inserimento rapido e semplice della striscia led attraverso l'apertura posteriore. Abbinabili alle nostre strisce led Infinity **230V** per creare soluzioni di illuminazione in stile neon fino a **50 metri di lunghezza**, alimentate da un solo estremo. **Non é necessario alcun alimentatore esterno e non vi é alcuna caduta di tensione.***

NEÓN EASY
20x16mm

Bande led PCB / *striscia led PCB*	12mm
P. maximum led / *Potenza led max.*	14W/m
Courbure / *Curvatura*	vertical / *verticale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	100mm





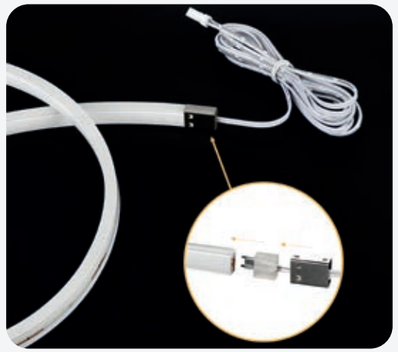
Échelle / *Scala* 1:1 - Néon en silicone / *Neon in silicone*

NEÓN DAKAR
5.2x8.8mm

Puissance / *Potenza*	10W/m
Tension / *Tensione*	24V
Temp. couleur / *Temp. colore*	6000K 4000K 3000K
Lumen / *Lumen*	478lm/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / *orizzontale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	60mm

NEÓN ÁFRICA CUT&CONNECT
4x8mm

Puissance / *Potenza*	10W/m
Tension / *Tensione*	24V
Temp. couleur / *Temp. colore*	6000K 4000K 3000K
Lumen / *Lumen*	263lm/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / *orizzontale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	60mm



NEÓN 3D
12x12mm

Puissance / *Potenza*	12W/m
Tension / *Tensione*	24V
Temp. couleur / *Temp. colore*	5500K 4000K 3000K
Lumen / *Lumen*	935lm/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / vertical *orizzontale / verticale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	120mm

NEÓN 3D PLUS
16x16mm

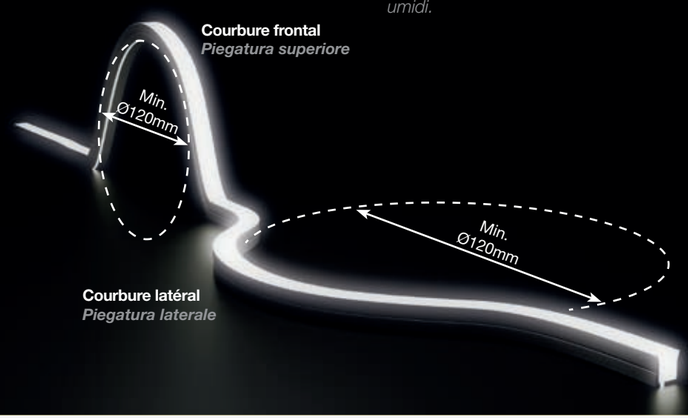
Puissance / *Potenza*	15W/m
Tension / *Tensione*	24V
Temp. couleur / *Temp. colore*	4000K 2700K
Lumen / *Lumen*	1090lm/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / vertical *orizzontale / verticale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	120mm

DESIGN SANS LIMITES

Profilé en silicone de haute qualité avec lumière intégrée, conçu pour offrir une flexibilité et une adaptabilité maximales. Grâce à sa capacité de courbure aussi bien verticale qu'horizontale, ce néon s'adapte à tous les designs, permettant la création de formes innovantes.
Notre Néon 3D, doté d'une face opaline et d'une finition soyeuse qui repousse la poussière et les salissures, apporte une esthétique élégante tout en garantissant un éclairage uniforme. Fabriqué en gel de silice gazeux, ce profilé offre une protection supérieure contre l'humidité ainsi qu'une haute résistance au jaunissement, aux rayons UV, à la corrosion saline et aux hautes températures. Il possède également des propriétés ignifuges pour une meilleure sécurité.
Avec un indice de protection IP67 et une résistance aux UV, il est idéal pour les extérieurs et les zones humides.

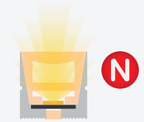
DESIGN SENZA LIMITI

Un profilo in silicone di alta qualitá con illuminazione integrata, pro-gettato per offrire la massima flessibilitá e adattabilitá. Grazie alla sua capacitá di curvarsi sia in verticale che in orizzontale, questo neon si adatta a qualsiasi progetto, consentendo la realizzazione di forme innovative.
Il nostro 3D Neon é dotato di frontale opalino e finitura setosa, che oltre a conferire un'estetica elegante, respinge polvere e sporco, garantendo un'illuminazione uniforme. Realizzato in gel di silice gas-sosa, questo profilo offre una protezione superiore contro l'umiditá e un'elevata resistenza all'ingiallimento, ai raggi UV, alla corrosione da salsedine e alle alte temperature. Inoltre, presenta proprietá ig-nifughe per una maggiore sicurezza. Con grado di protezione IP67 e resistenza ai raggi UV, é ideale per applicazioni esterne e ambienti umidi.



* Flux lumineux de 4000K. / *Flusso Luminoso a 4000K.*

Échelle / *Scala* 1:1 - Néon en silicone / *Neon in silicone*



NEÓN CAIRO
12x12mm

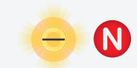
Puissance / *Potenza*	12W/m
Tension / *Tensione*	24V
Temp. couleur / *Temp. colore*	6000K 4000K 3000K RGB
Lumen / *Lumen*	991lm/m
Courbure / *Curvatura*	vertical / *verticale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	120mm

NEÓN KENYA
12x12mm

Puissance / *Potenza*	12W/m
Tension / *Tensione*	24V
Temp. couleur / *Temp. colore*	6000K 4000K 3000K RGB
Lumen / *Lumen*	784lm/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / *orizzontale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	120mm

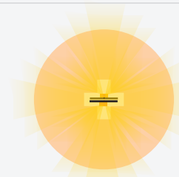
NEÓN SIGN
6x13.5mm

Puissance / *Potenza*	10W/m 16W/m (RGB)
Tension / *Tensione*	24V
Temp. couleur / *Temp. colore*	6500K 4000K 2700K PINK RGB
Lumen / *Lumen*	279lm/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / *orizzontale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	60mm



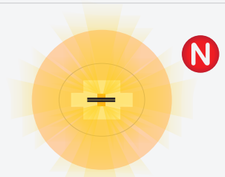
NEÓN 360º MINI
Ø8mm

Puissance / *Potenza*	8W/m
Tension / *Tensione*	24V
Temp. couleur / *Temp. colore*	4000K 3000K 2700K
Lumen / *Lumen*	956lm/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / vertical *orizzontale / verticale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	90mm



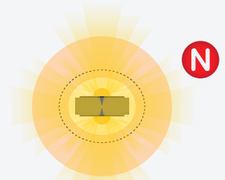
NEÓN 360º
Ø25mm

Puissance / *Potenza*	14W/m
Tension / *Tensione*	24V
Temp. couleur / *Temp. colore*	5000K 4000K 2700K
Lumen / *Lumen*	986lm/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / vertical *orizzontale / verticale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	150mm



NEÓN 360º RGB+W
Ø25mm

Puissance / *Potenza*	22W/m
Tension / *Tensione*	24V
Temp. couleur / *Temp. colore*	RGB+W - 2700K
Lumen / *Lumen*	877lm/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / vertical *orizzontale / verticale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	150mm



NEÓN MEMORY 360º
Ø25mm

Puissance / *Potenza*	20W/m
Tension / *Tensione*	24V
Temp. couleur / *Temp. colore*	4000K 2700K
Lumen / *Lumen*	1162lm/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / vertical *orizzontale / verticale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	300mm

Nouveau néon antidéflagrant

Conçu pour offrir une sécurité maximale dans les environnements présentant un risque d'explosion, tels que les installations minières ou les zones exposées à des gaz, à la poussière ou à des rayonnements optiques. Robuste et fiable, il est conçu pour fonctionner dans les conditions les plus exigeantes. Fabrication sur mesure à la demande, avec un délai de livraison de 4 à 6 semaines.

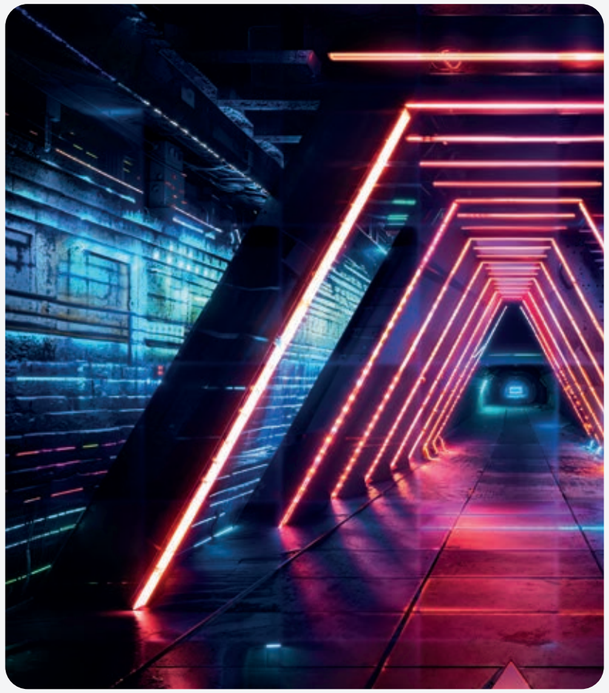
Nuovo neon Antideflagrante

Progettato per garantire la massima sicurezza in ambienti potenzialmente esplosivi, come impianti minerari o aree con presenza di gas, polveri o radiazioni ottiche

Robusto e affidabile, é progettato per operare nelle condizioni piú estreme e impegnative. La produzione su misura é disponibile su richiesta, con tempi di preparazione di 4-6 settimane.

NEÓN ANTIDEFLAGRANTE N
15x10mm

Puissance / *Potenza*	10W/m
Tension / *Tensione*	24V
Temp. couleur / *Temp. colore*	5000K 4000K 3000K 2700K
Lumen / *Lumen*	700lm/m
Courbure / *Curvatura*	vertical / *verticale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	240mm

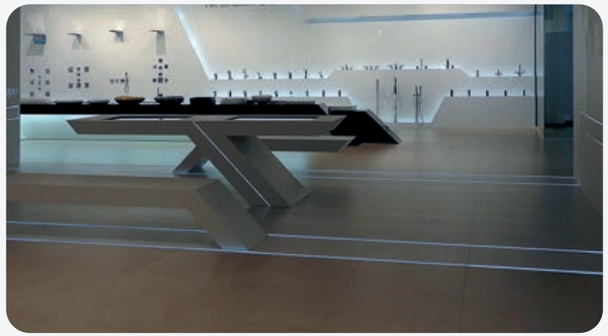


Nouveau néon in-ground

Néon semi-rigide avec protection IK10, conçu pour une intégration dans les sols. Sa structure robuste résiste aux passages, aux frottements et aux environnements corrosifs. Fabrication sur mesure à la demande, avec un délai de livraison de 4 à 6 semaines.

Nuovo Neon "in-ground"

Insegna neon semi-rigida con protezione IK10, progettata per l'integrazione a pavimento. La sua struttura robusta resiste al calpestio, all'attrito e agli ambienti corrosivi. Produzione su misura disponibile su richiesta, con tempi di preparazione da 4 a 6 settimane.



NEÓN IN-GROUND N
11x20mm

Puissance / *Potenza*	15W/m
Tension / *Tensione*	24V
Temp. couleur / *Temp. colore*	4000K 3000K 2700K
Lumen / *Lumen*	750lm/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / *orizzontale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	190mm

NEÓN POOL TOP N
15x10.5mm

Puissance / *Potenza*	10W/m 15W/m (RGB/RGB+W)
Tension / *Tensione*	24V
Temp. couleur / *Temp. colore*	4000K 3500K 3000K 2700K RGB RGB+W - 3000K
Lumen / *Lumen*	974lm/m
Courbure / *Curvatura*	vertical / *verticale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	240mm

NEÓN POOL SIDE N
10.5x15mm

Puissance / *Potenza*	10W/m 15W/m (RGB/RGB+W)
Tension / *Tensione*	24V
Temp. couleur / *Temp. colore*	4000K 3500K 3000K 2700K RGB RGB+W - 3000K
Lumen / *Lumen*	500lm/m
Courbure / *Curvatura*	horizontal / *orizzontale*
Ø min. courbure / *Ø min. curvatura*	240mm

NOUVEAUX NEON POOL – SPÉCIALEMENT POUR LES PISCINES.

Neon pool est un luminaire flexible en PVC avec led intégrée, spécialement conçu pour une utilisation immergée dans les piscines.

Caractéristiques principales:

- Protection IP68.
- Utilisation immergée jusqu'à 2m de profondeur
- 2 modèles disponibles pour des courbes verticales et horizontales.
- PVC traité pour résister au chlore et à l'eau salée.
- Longueurs personnalisables jusqu'à 10m.
- Fabrication entièrement sur-mesure avec un délai de livraison de 4 à 6 semaines.
- Intègre la technologie Water Stop empêchant l'humidité de rentrer par le câble électrique.

Téléchargez notre brochure de neon lumineux pour piscines.

NUOVO NEON POOL - PROGETTATO PER PISCINE

Neon Pool é un luminario PVC flessibile con led integrato, progettato specificatamente per l'utilizzo in immersione nelle piscine.

Caratteristiche principali:

- Grado di protezione IP68.
- Utilizzo di immersione fino a 2m di profonditá.
- 2 modelli per curve verticali e orizzontali.
- PVC trattato per resistere a cloro e acqua salata.
- Lunghezze personalizzabili fino a 10m.
- Prodotto completamente su misura con tempi di produzione di 4-6 settimane
- Include sistema Water Stop, che impedisce all'umiditá di infiltrarsi attraverso il cavo elettrico.

Scarica la nostra brochure dedicata all'illuminazione neon per piscine

Serie Comfort

Nous vous présentons notre nouvelle gamme de profilés en aluminium COMFORT SERIES, conçue pour la fabrication de luminaires linéaires avec optique à haute efficacité.

Cette gamme se compose de 11 modèles de profilés, conçue pour des applications en saillie, suspendues ou encastrées, et disponibles au format standard et mini.

La **COMFORT SERIES** intègre des lentilles à haute efficacité garantissant un indice d'éblouissement unifié (UGR) extrêmement faible, tout en respectant les normes réglementaires plus exigeantes.

Grâce à son design optimisé et à la qualité de ses composants, cette gamme permet d'atteindre une efficacité lumineuse supérieure à 150 lm/W au niveau du luminaire final

En définitive, la SÉRIE COMFORT représente la solution idéale pour les projets nécessitant un éclairage efficace, avec un éblouissement minimal et une esthétique moderne et innovante.

Serie Comfort

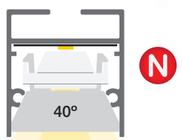
Presentiamo la nostra nuova gamma di profili in alluminio, progettata per la realizzazione di luminari lineari con ottiche ad alta efficienza: SERIE COMFORT.

Questa serie é composta da 11 modelli di profilo, studiati per applicazioni a plafone, sospese e ad incasso, e disponibili sia in versione standard che mini.

La ***SERIE COMFORT*** integra lenti ad alta efficienza che garantiscono un indice di abbagliamento unificato (UGR) estremamente basso.

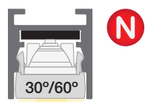
Grazie al design ottimizzato e all'alta qualitá dei componenti, consente di raggiungere efficienze luminose superiori a 150 lm/W a livello di luminario completo.

In sintesi, la nostra ***SERIE COMFORT*** rappresenta la soluzione ideale per progetti che richiedono un'illuminazione efficiente, un abbagliamento minimo e un'estetica moderna e innovativa.



COMFORT BASIC
21x22.8mm

Finition / *Finitura*	○ ●
Longueur / *Lunghezza*	2m
Compatible avec optique *Compatibile con ottiche*	Comfort basic



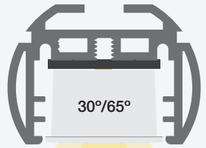
NEW YORK COMFORT
15x16mm

Finition / *Finitura*	○ ●
Longueur / *Lunghezza*	3.6m
Compatible avec optique *Compatibile con ottiche*	Daline (**LEDiL**)

NEW YORK COMFORT UP&DOWN
15x30mm

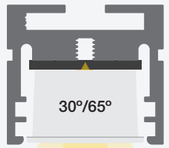
Finition / *Finitura*	○ ●
Longueur / *Lunghezza*	3.6m
Compatible avec optique *Compatibile con ottiche*	Daline (**LEDiL**)

Échelle / *Scala* 1:1 - Serie Comfort



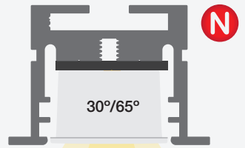
PARÍS COMFORT
34.5x25mm

Finition / *Finitura*	○ ●
Longueur / *Lunghezza*	3.6m
Compatible avec optique *Compatibile con ottiche*	Daisy mini (**LEDiL**) Mini Light&Dark (**Vossloh**)



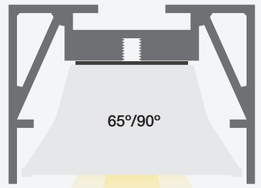
ROMA COMFORT
28x25mm

Finition / *Finitura*	○ ●
Longueur / *Lunghezza*	3.6m
Compatible avec optique *Compatibile con ottiche*	Daisy mini (**LEDiL**) Mini Light&Dark (**Vossloh**)



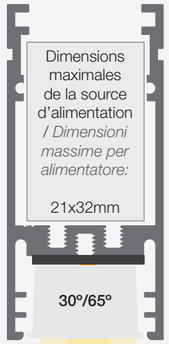
BERLÍN COMFORT
36x25mm

Finition / *Finitura*	○ ●
Longueur / *Lunghezza*	3.6m
Compatible avec optique *Compatibile con ottiche*	Daisy mini (**LEDiL**) Mini Light&Dark (**Vossloh**)



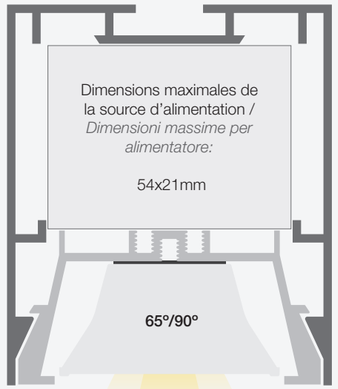
MÚNICH MINI COMFORT
44x32mm

Finition / *Finitura*	○ ●
Longueur / *Lunghezza*	3.4m
Compatible avec optique *Compatibile con ottiche*	Daisy (**LEDiL**) Light&Dark (**Vossloh**)



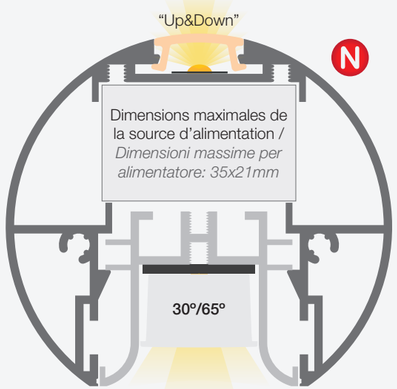
MÚNICH COMFORT
28x60mm

Finition / *Finitura*	○ ●
Longueur / *Lunghezza*	3.6m
Compatible avec optique *Compatibile con ottiche*	Daisy mini (**LEDiL**) Mini Light&Dark (**Vossloh**)



GALES COMFORT
58x68mm

Finition / *Finitura*	○ ●
Longueur / *Lunghezza*	3.4m
Compatible avec optique *Compatibile con ottiche*	Daisy (**LEDiL**) Light&Dark (**Vossloh**)

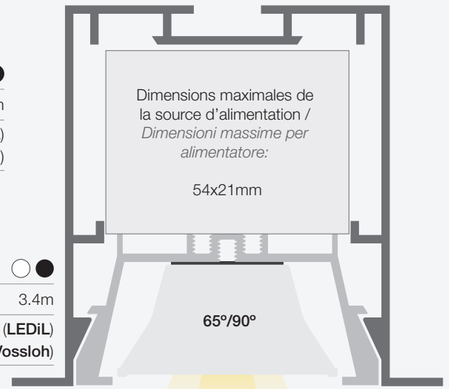


SICILIA COMFORT
Ø62mm

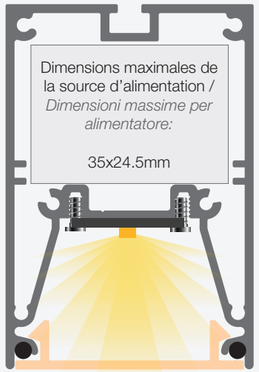
Finition / *Finitura*	○ ●
Longueur / *Lunghezza*	3.6m
Compatible avec optique *Compatibile con ottiche*	Daisy mini (**LEDiL**) Mini Light&Dark (**Vossloh**)

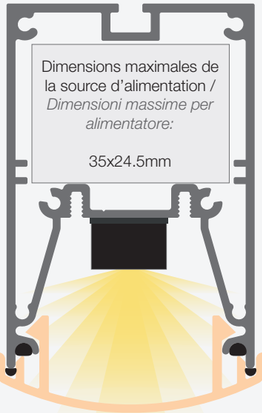
KRAKOVIA COMFORT
77x68mm

Finition / *Finitura*	○ ●
Longueur / *Lunghezza*	3.4m
Compatible avec optique *Compatibile con ottiche*	Daisy (**LEDiL**) Light&Dark (**Vossloh**)



Échelle / *Scala* 1:1 - Big profile Rotterdam





Nouveau profilé led Rotterdam, spécialement conçu pour les luminaires d'extérieur et les zones humides.

Disponible avec deux types de diffuseurs:

- **Diffuseur courbé IP67 transparent ou glacé,** avec double joint en néoprène. Idéal pour les applications de type éclairage de mur, car il permet à l'eau de s'écouler vers l'extérieur du profilé.
- **Diffuseur plat IP65**, transparent ou glacé, avec joint en néoprène. Peut être utilisé comme wallwasher avec diffuseur transparent, ou comme luminaire conventionnel lorsqu'un diffuseur dépoli est utilisé.

Les embouts enferment complètement le profil et comportent un joint en caoutchouc interne qui garantit une étanchéité optimale.

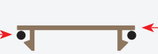
Nuovo profilo led Rotterdam, progettato appositamente per applicazioni outdoor e ambienti con elevata umiditá.

Disponibile con due tipologie di diffusori:

- ***Copertura curva IP67,*** *trasparente o satinata, con doppia guarnizione in neoprene. Ideale per applicazioni wallwasher, in quanto permette il deflusso dell'acqua lungo il profilo.*
- ***Copertura piana IP65,*** *trasparente o satinata, con guarnizione in neoprene. Puó essere utilizzato come wall washer con la copertura trasparente oppure come luminario convenzionale con la copertura satinata.*

I tappi terminali racchiudono completamente il profilo e sono dotati di una guarnizione interna in gomma che garantisce una tenuta ottimale.

Joint néoprène / *Guarnizione in neoprene*



IP65
Diffuseur transparent / *Diffusore trasparente*
Diffuseur glacé / *Diffusore satinato*

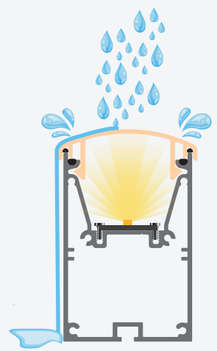
Double joint néoprène / *Doppia guarnizione in neoprene*

IP67
Diffuseur transparent / *Diffusore trasparente*
Diffuseur glacé / *Diffusore satinato*

Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* Glacé / *Satinato* Transparent / *Trasparente*

ROTTERDAM
44.3x65.2mm
N

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

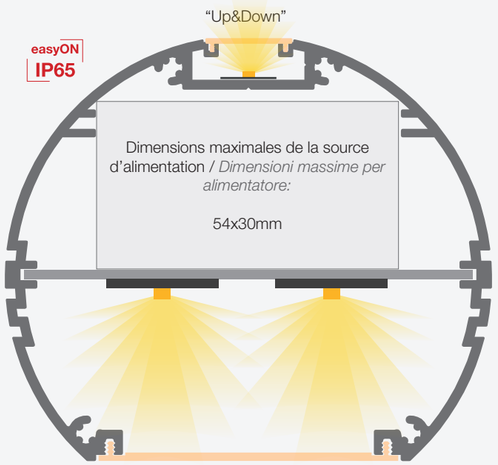


Les profilés en aluminium dotés de notre système "easy-ON", offrent une classification IP65 et sont conçus pour être suspendus, encastrés et posés à la surface. Un support avant amovible doté d'un système de triple sécurité (consulter les modèles) / *Profili in alluminio con il nostro sistema brevettato "Easy-ON", con grado di protezione IP65 e progettati per installazioni a sospensione, incasso e a plafone. Vaschetta frontale removibile con sistema di sicurezza triplo (consultare i modelli).*

Conçu et fabriqué en Espagne
Progettato e prodotto in Spagna

IP65

Échelle / *Scala* 1:1 - Suspension et Surface BIG / *BIG a sospensione e plafone*

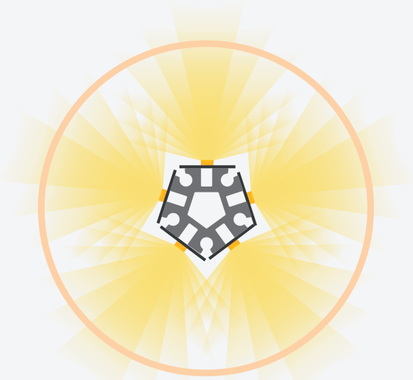


SICILIA
87x75.3mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

MÚNICH
58x78mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

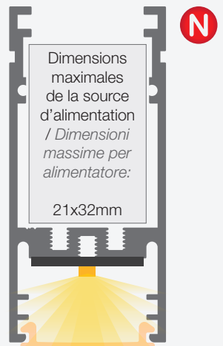


CARTAGO N
Ø60mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	2m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m

HOUSTON
Ø60mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	30W/m

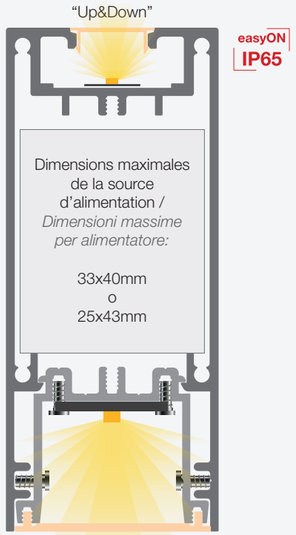


MÚNICH COMFORT
28x60mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

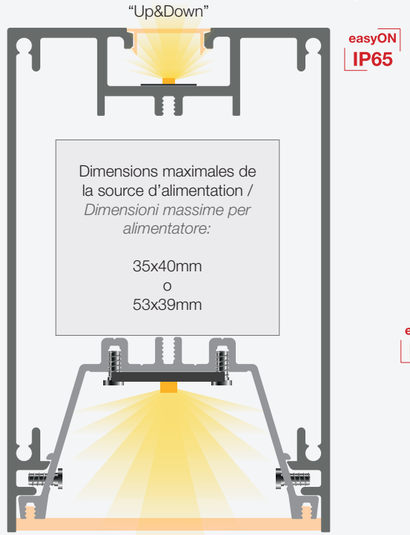
Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* Opal / *Opalino* · Glacé / *Satinato* · Microprisme / *Microprisma*

Échelle / *Scala* 1:1 - Suspension et Surface BIG / *BIG a sospensione e plafone*



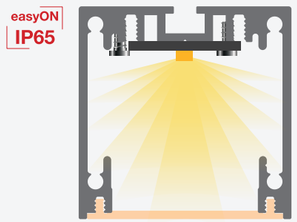
MÚNICH MAGNUM SLIM
38x90mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m



MÚNICH MAGNUM
57.6x90mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m



MÚNICH MINI
38x38mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

Optique extra batwing pour l'éclairage des parkings et similaires

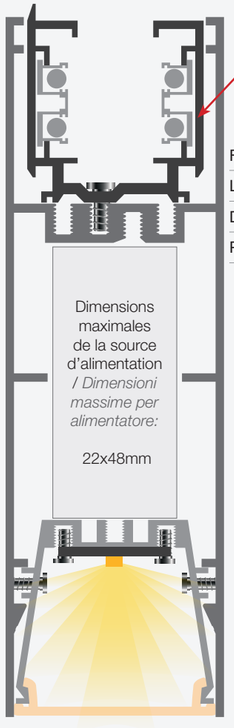
Notre optique **extra batwing**, combinée avec le profil **Múnich Magnum** (pour montage en saillie ou suspendu) ou **Moscú Magnum** (pour encastrement), permet d'installer un seul luminaire au centre de l'espace et d'atteindre une **couverture allant jusqu'à 15 mètres de chaque côté**, éclairant efficacement **jusqu'à 30 mètres au total** avec une seule ligne de lumière.

Nuove ottiche batwing extra per illuminazione di parcheggi e applicazioni similari

*La nostra ottica **batwing extra**, combinata con il profilo **Múnich Magnum** (per installazioni a plafone o sospensione) oppure con il profilo **Moscú Magnum** (per installazioni ad incasso), consente l'installazione di un unico luminario al centro dello spazio, **garantendo una copertura fino a 15 metri per lato**. Questo permette di illuminare efficacemente **fino a 30 metri complessivi con una sola linea luminosa continua**.*

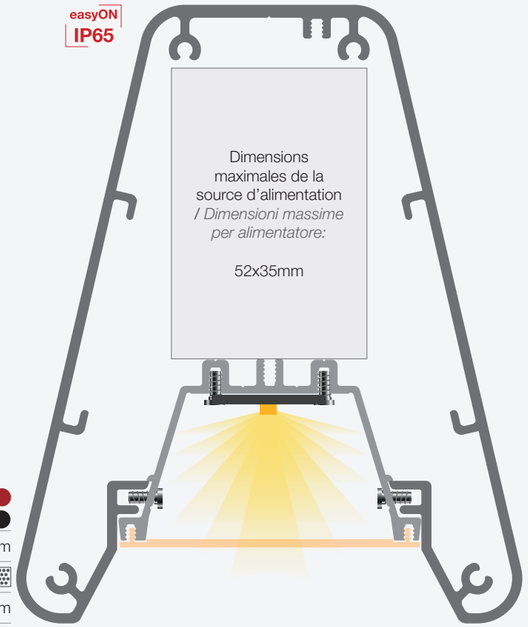
Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* Black&White · Glacé / *Satinato* · Microprisme / *Microprisma*

Échelle / *Scala* 1:1 - Suspension et Surface BIG / *BIG a sospensione e plafone*



KAZÁN
39x125mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.4m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

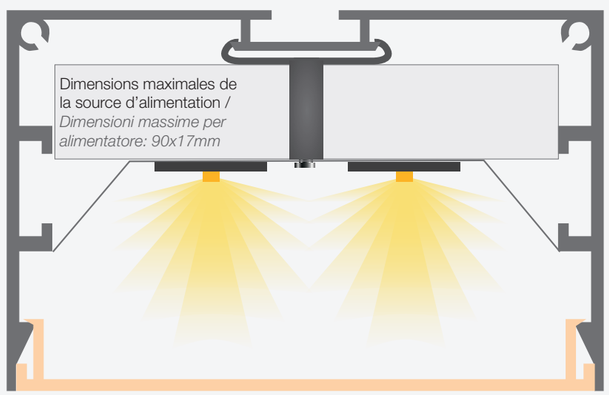


CARMEN
90x110mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

FLORÓN BOX
50x51mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3m



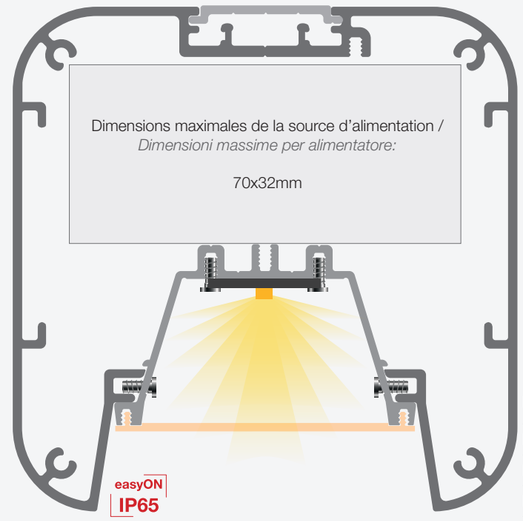
BRUSELAS
107x68mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.3m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	70W/m

Couleur RAL / *Colore RAL:* RAL 9003 RAL 1014 RAL 1034 RAL 3013 RAL 6000 RAL 5009 RAL 7030 RAL 9005

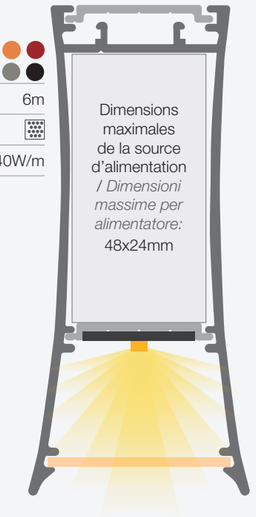
Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* Glacé / *Satinato* Microprisme / *Microprisma*

Échelle / *Scala* 1:1 - Suspension et Surface BIG / *BIG a sospensione e plafone*



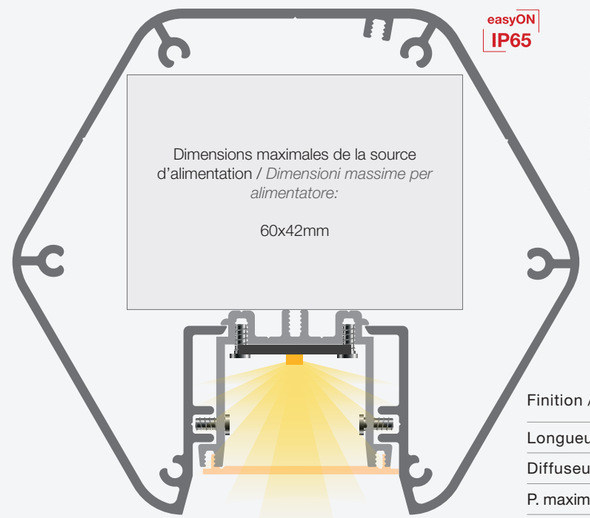
LOLA
39.9x87.5mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m



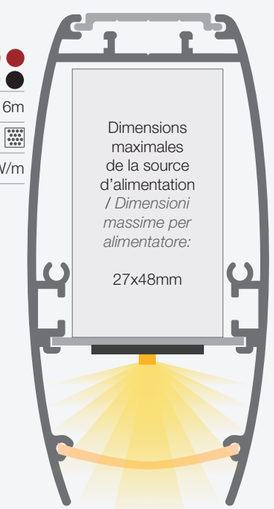
ANTONIO
90x90mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m



RICARDO
43x87.7mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m



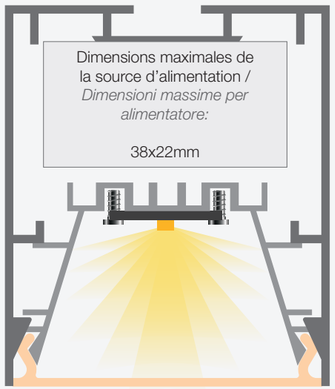
PACO
100x90mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

Couleur RAL / *Colore RAL:* RAL 9003 RAL 1014 RAL 1034 RAL 3013 RAL 6000 RAL 5009 RAL 7030 RAL 9005

Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* Black&White Glacé / *Satinato* Microprisme / *Microprisma*

Échelle / *Scala* 1:1 - Suspension et Surface BIG / *BIG a sospensione e plafone*

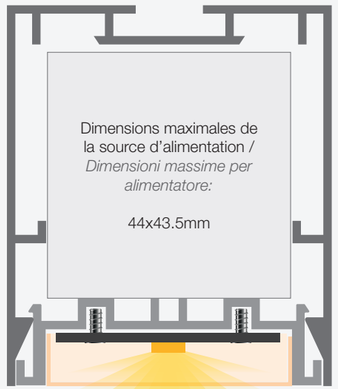


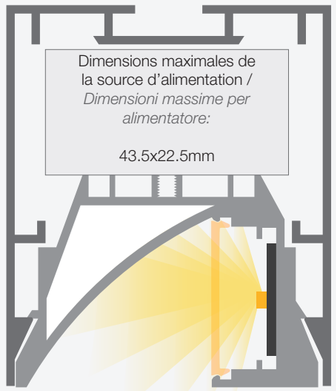
GALES
58x68mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.4m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

GALES AVEC OPTIQUE / *GALES CON OTTICA*
58x68mm

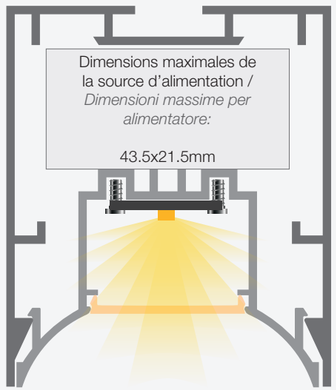
Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.4m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m





GALES ASYMMETRIC
58x68mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.4m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

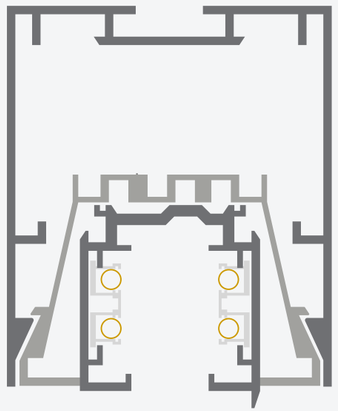


GALES AVEC PLATEAU EN RETRAIT / *GALES CON VASSOIO ARRETRATO*
58x68mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.4m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

GALES AVEC PLATEAU ET RAIL TRIPHASÉ / *GALES CON VASSOIO E BINARIO TRIFASE*
58x68mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.4m
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

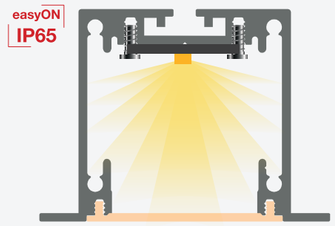


Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* Glacé / *Satinato* Microprisme / *Microprisma*

Échelle / *Scala* 1:1 - Encastré BIG / *BIG da incasso*

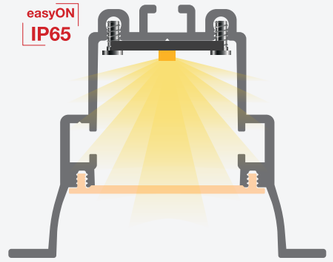
AMARA
75x25mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m



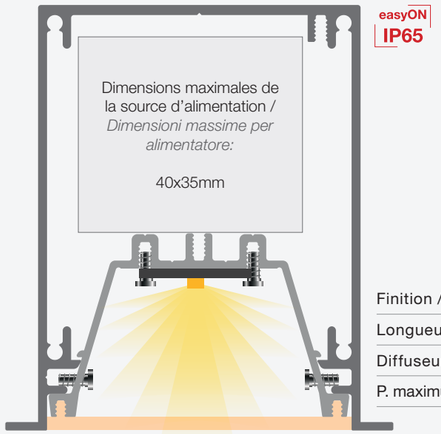
MOSCÚ MINI
52x38mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m



KIEV
56.5x45mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

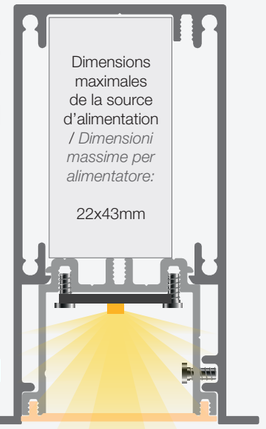


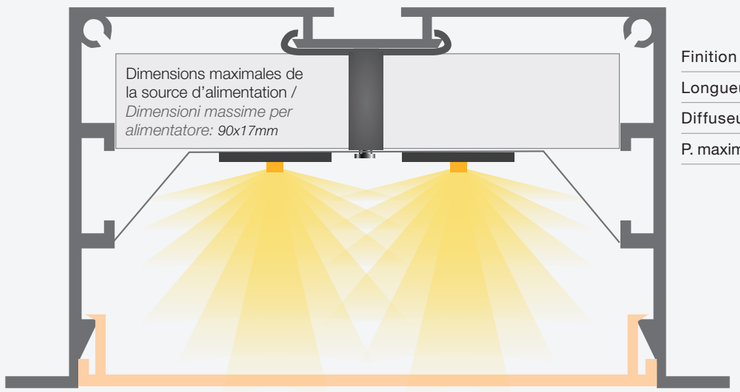
MOSCÚ MAGNUM SLIM
52x75mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

MOSCÚ MAGNUM
72x76mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	6m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m



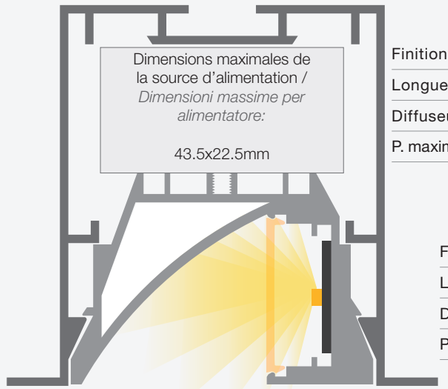


ANDORRA
126x68mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.3m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	70W/m

Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* Black&White Glacé / *Satinato* Microprisme / *Microprisma*

Échelle / *Scala* 1:1 - Encastré BIG / *BIG da incasso*

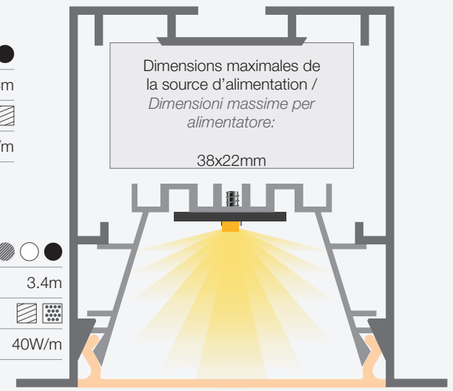


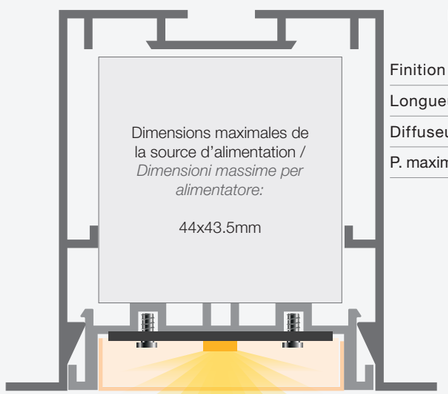
KRAKOVIA ASYMMETRIC
77x68mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.4m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

KRAKOVIA
77x68mm

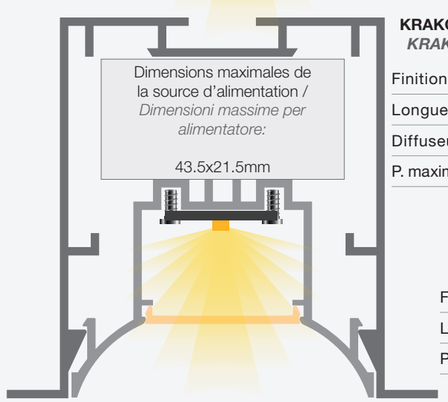
Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.4m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m





KRAKOVIA AVEC OPTIQUE / *KRAKOVIA CON OTTICA*
77x68mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.4m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

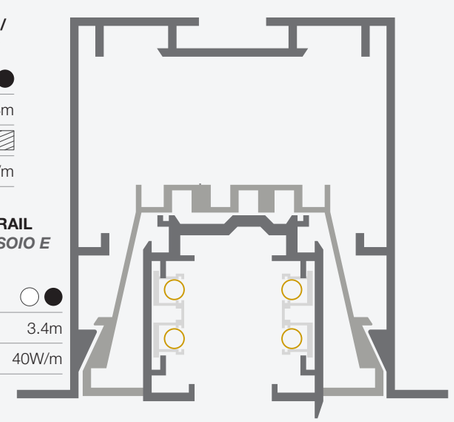


KRAKOVIA AVEC PLATEAU EN RETRAIT / *KRAKOVIA CON VASSOIO ARRETRATO*
77x68mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.4m
Diffuseur / *Diffusore*	
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m

KRAKOVIA AVEC PLATEAU ET RAIL TRIPHASÉ / *KRAKOVIA CON VASSOIO E BINARIO TRIFASE*
77x68mm

Finition / *Finitura*	
Longueur / *Lunghezza*	3.4m
P. maximum led / *Potenza led max.*	40W/m



Types de diffuseurs / *Tipi di diffusore:* Glacé / *Satinato* Microprisme / *Microprisma*

ecoled solutions intégrales en éclairages linéaires

Depuis 2006, chez Luz Negra, nous concevons des bandes LED flexibles avec un contrôle qualité rigoureux, avalisé par notre laboratoire photométrique de pointe situé dans notre siège social à Barcelone.

Malgré leur apparente simplicité, une bande flexible nécessite une ingénierie soignée si nous recherchons un produit véritablement professionnel, durable et efficace. Voici quelques facteurs clés qui déterminent sa qualité et le modèle le plus approprié pour chaque application:

- Tension de fonctionnement (12V - 24V - 48V - 230V): détermine la longueur maximale installable, la chute de tension et la nécessité ou non d'alimentations électriques.
- Type de led (SMD, COB, CSP): définit l'efficacité, la taille, le coût de la bande et le degré d'homogénéité de la lumière émise.
- Nombre de leds ou de puces (en COB): influe directement sur la luminosité et sur l'effet visuel de lumière continue ou diffuse.
- Plaquettes de soudure (cuivre, argent, or): affectent la conductivité, la facilité d'assemblage, la durabilité et la stabilité électrique.
- Composants de contrôle (régulateurs de courant): permettent de plus longues extensions sans perte d'intensité lumineuse.
- Système d'étanchéité (IP20 à IP67): détermine le degré de protection contre l'humidité, la poussière et l'utilisation en extérieur.
- Qualité du PCB (nombre de couches et épaisseur du cuivre): plus l'épaisseur et la qualité du circuit imprimé sont élevées, plus la capacité de dissipation est grande et plus la chute de tension est faible.
- BIN de couleur: garantit l'uniformité chromatique dans toute l'installation, évitant les variations de teinte.
- BIN de tension: contrôle précis de la tension de chaque puce pour maximiser l'efficacité et les performances.
- Ruban adhésif double face: un élément critique, le choix d'une marque et d'un modèle appropriés assure une fixation durable et fiable.

ecoled *soluzioni integrate per l'illuminazione lineare*

Dal 2006, in Luz Negra progettiamo strisce led flessibili sottoposte a un rigoroso processo di controllo qualità, supportato dal nostro laboratorio fotometrico di ultima generazione situato presso la sede centrale di Barcellona.

Nonostante la sua apparente semplicità, una striscia flessibile richiede una progettazione attenta per garantire un prodotto realmente professionale, duraturo ed efficiente. Di seguito alcuni fattori chiave che determinano la qualità e la scelta del modello più adatto per ogni applicazione:

- *Tensione di esercizio (12V - 24V - 48V - 230V): determina la lunghezza massima installabile, la caduta di tensione e la necessità di alimentatori.*
- *Tipo di led (SMD, COB, CSP): definisce l'efficienza, le dimensioni, il costo della striscia e il grado di omogeneità della luce emessa.*
- *Numero di led o chip (nei COB): incide direttamente sulla luminosità e sull'effetto visivo di linea continua o diffusa.*
- ***Piazzole di saldatura (rame, argento, oro):** influenzano la conducibilità, la facilità di installazione, la durabilità e la stabilità elettrica.*
- *Componenti di controllo (stabilizzatori di corrente):* consentono tratte più lunghe senza perdita di intensità luminosa.
- *Sistema di protezione IP (da IP20 a IP67): definisce la resistenza all'umidità, alla polvere e l'idoneità per uso esterno.*
- *Qualità del PCB (numero di strati e spessore del rame): maggiore è lo spessore e la qualità del circuito stampato, migliore sarà la dissipazione del calore e minore la caduta di tensione.*
- *BIN del colore:* garantisce uniformità cromatica in tutta l'installazione, evitando variazioni di tonalità.
- *BIN di tensione: controllo preciso della tensione per ogni chip al fine di massimizzare efficienza e prestazioni.*
- *Nastro biadesivo:* elemento critico; la scelta del brand e del modello adeguato garantisce un fissaggio duraturo e affidabile.

Nouveaux rubans flexibles

Nuove strisce led flessibili

ELITE GOLD

- 100 lm/W
- CRI 90

Led COB: **sans points,** même dans des profilés peu profonds.
*COB led: luce continua **senza punti visibili** anche in profili poco profondi.*

Borne continue **GOLD** qui facilite la soudure et la connexion sur le système Cut&Connect, prolongeant sa durée de vie et minimisant la chute de tension.

*Pad continuo **GOLD** che facilita la saldatura e rende le connessioni molto piú semplici nel sistema Cut&Connect, prolungandone la vita utile e minimizzando la caduta di tensione.*

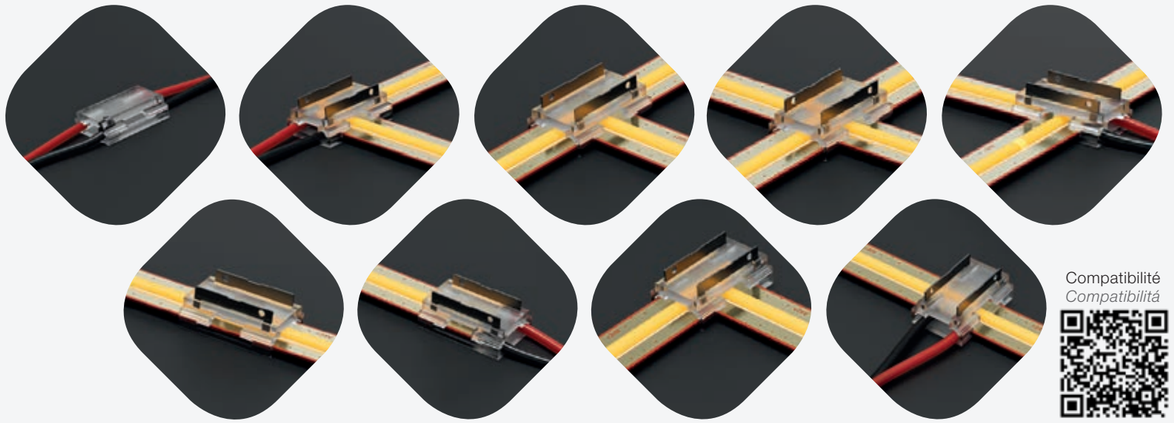
5mm	10mm	11mm
IP20	IP20	IP67
10W	5W	15W
	10W	
	15W	
	20W	

Coupez chaque centimètre, ce qui rend pratiquement la **coupe libre**. Même si vous coupez ailleurs, la zone non éclairée sera inférieure à 1 cm, de sorte qu'aucune zone sombre ne soit visible une fois que nous avons placé le diffuseur.

*Tagliabile ogni 1cm, caratteristica che consente di considerarlo praticamente a **taglio libero**. Anche effettuando il taglio in punti differenti, la parte non illuminata sará inferiore a 1cm, risultando quindi invisibile una volta installata la copertura.*

Compatible avec les connecteurs 9 en 1 / *Compatibile con connettori 9 in 1*

* À l'exception du ruban Élite Gold IP67 / *Ad eccezione della striscia Elite Gold IP67*



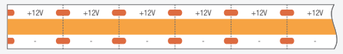
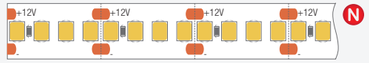
Compatibilité
Compatibilitá

Échelle / *Scala* 1:1 - Rubans flexibles / *Strisce led flessibili*

DIGITAL - SPI

	Tension *Tensione*	Puissance *Potenza*	Lumen *Lumen*	IP	Leds/m	IC	Dimensions *Dimensioni*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
HAWAI RGB - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 16.7mm)	12V	9W/m	224lm/m	IP20	60	SK6813	5000x10x2mm	RGB
BALI - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	12V	14.4W/m	1000lm/m	IP20	60	SW2812	5000x10x2.5mm	7000K 3000K
MALDIVAS RGB+W - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	12V	20W/m	500lm/m	IP20	60	WS2814	5000x10x2.5mm	RGB+W - 3000K
SEYCHELLES RGB - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	24V	28.8W/m	600lm/m	IP20	120	SM16703	5000x12x2.6mm	RGB

12V

	Puissance *Potenza*	Lumen *Lumen*	IP	Leds/m	Led	IRC *CRI*	Dimensions *Dimensioni*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
IBIZA - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	5W/m	479lm/m	IP67	60	SMD2835	90	5000x11x4mm	6300K 4000K 3000K 2800K
ASTURIAS - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	5W/m	556lm/m	IP20	60	SMD2835	>80	5000x8x1.2mm	4000K 3000K
ESMERALDA RGB - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 100mm)	7.2W/m	221lm/m	IP65	30	SMD5050	-	5000x10x4mm	RGB
GETAFE - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 25mm)	10W/m	886lm/m	IP20	120	SMD3014	80	5000x6x1.8mm	6000K 4000K 2800K
COB 8MM - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 10mm) 	11W/m	1264lm/m	IP20	400	COB	>85	5000x8x1.6mm	6000K 4000K 2800K
JEREZ RGB - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 62.5mm)	11.5W/m	325lm/m	IP20	48	SMD5050	-	5000x8.5x2mm	RGB
ÁVILA - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	12W/m	1206lm/m	IP54	60	SMD2835	>90	5000x6x1.3mm	6000K 4000K 3000K
ALICANTE RGB - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	14.4W/m	334lm/m	IP20	60	SMD3535	-	5000x6x3mm	RGB
ÁGATA RGB - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	14.4W/m	350lm/m	IP65	60	SMD5050	-	5000x10x3.5mm	RGB
BARCELONA - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 12.5mm)	19.2W/m	1700lm/m	IP20	240	SMD2216	>85	5000x8x1.2mm	6500K
BENIDORM - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 16.7mm) 	20W/m	2961lm/m	IP20	240	SMD2835	>80	5000x10x1.4mm	6500K 4000K 3000K

Échelle / *Scala* 1:1 - Rubans flexibles / *Strisce led flessibili*

24V

	Puissance *Potenza*	Lumen *Lumen*	IP	Leds/m	Led	IRC *CRI*	Dimensions *Dimensioni*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
ÉLITE 5 GOLD - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 10mm)	5W/m	559lm/m	IP20	400	COB	>85	6000x10x1.8mm	5000K 4000K 2800K
ÉLITE 5 - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	5W/m	780lm/m	IP20	140	SMD2835	>80	5000x10x1.2mm	6500K 4000K 3000K 2700K 2400K
COB COLORES / *COB COLOURS* - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 41.6mm)	10W/m	1024lm/m	IP67	384	COB	-	5000x10x4.7mm	
COB SAUNAS - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	10W/m	1150lm/m	IP67	480	COB	>90	5000x12x5.5mm	4000K 2700K
VIZCAYA - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 41.6mm)	10W/m	940lm/m	IP67	144	SMD2835	>80	5000x11x4mm	6500K 4000K 3000K 2800K
COB 5MM - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 41.6mm)	10W/m	1098lm/m	IP20	384	COB	>85	5000x5x2.2mm	6000K 4000K 2700K
ÉLITE 10 GOLD SLIM - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 10mm)	10W/m	972lm/m	IP20	400	COB	>85	6000x5x1.8mm	5000K 4000K 3000K 2800K
ÉLITE 10 GOLD - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 10mm)	10W/m	1203lm/m	IP20	400	COB	>85	6000x10x1.8mm	5000K 4000K 2800K
ÉLITE 10 - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	10W/m	1670lm/m	IP20	140	SMD2835	>80	5000x10x1.2mm 20000x10x1.2mm	6500K 4000K 3500K 3000K 2700K 2400K
ÁVILA FREE CUT - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 25mm)	10W/m	1303lm/m	IP54	120	SMD2835	>80	10000x6.5x1.3mm	7500K 4200K 3000K 2500K
CÍES - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 26.3mm)	12W/m	1410lm/m	IP20	266	SMD2110	>85	5000x4x1.2mm	6000K 4000K 3000K
GANDÍA RGB+W - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 100mm)	14.4W/m	809lm/m	IP67	60	SMD5050	-	5000x12x4.5mm	RGB+W - 3200K
COB RGB - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	15W/m	1044lm/m	IP20	840	COB	-	5000x10x2mm	RGB
COB RGB IP67 - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	15W/m	520lm/m	IP67	840	COB	-	5000x11x4mm	RGB
COB IP20 - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	15W/m	1530lm/m	IP20	480	COB	>85	5000x10x2mm	6500K 4000K 3000K 2700K 2500K
ÉLITE 15 GOLD IP67 - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 10mm)	15W/m	1607lm/m	IP67	400	COB	>85	6000x11x5.4mm	5000K 4000K 3000K 2800K
ÉLITE 15 GOLD - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 10mm)	15W/m	1642lm/m	IP20	400	COB	>85	6000x10x1.8mm	5000K 4000K 3000K 2800K 2400K

Échelle / *Scala* 1:1 - Rubans flexibles / *Strisce led flessibili*

24V

	Puissance *Potenza*	Lumen *Lumen*	IP	Leds/m	Led	IRC *CRI*	Dimensions *Dimensioni*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
COB IP67 - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	15W/m	1674lm/m	IP67	480	COB	>85	5000x10x5.5mm	6500K 4000K 3000K 2700K
ÉLITE 15 IP67 - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	15W/m	2006lm/m	IP67	140	SMD2835	>80	5000x12x5mm	4000K 3000K 2700K
ÉLITE 15 - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	15W/m	2157lm/m	IP20	140	SMD2835	>80	5000x10x1.2mm 20000x10x1.2mm	6500K 4000K 3500K 3000K 2700K 2400K 2100K 1800K
ALGECIRAS RGB+TW - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 41.6mm)	18W/m	1183lm/m	IP20	840	COB	-	5000x12x2mm	RGB+TW - 2700K-6500K
MARBELLA RGB+W - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 100mm)	19W/m	890m/m	IP20	60	SMD5050	-	5000x10x2mm	RGB+W - 3000K
COB RGB+W - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 33.3mm)	20W/m	1213lm/m	IP20	840	COB	-	5000x12x1.7mm	RGB+W - 2500K
COB TW - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 26.3mm)	20W/m	1934lm/m	IP20	608	COB	>90	5000x10x1.7mm	TW 2700-6000K
ÉLITE 20 GOLD - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 10mm)	20W/m	2094lm/m	IP20	400	COB	>85	6000x10x1.8mm	5000K 4000K 2800K
ÉLITE 20 - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	20W/m	2940lm/m	IP20	140	SMD2835	>80	5000x10x1.2mm	6500K 4000K 3500K 3000K 2700K 2400K
SEVILLA FULL COLOUR - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	20W/m	2258m/m	IP20	160	SMD2835	>95	5000x10x1.2mm	4000K 2700K
GRANADA - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 62.5mm)	21W/m	2983lm/m	IP20	128	SMD2835	>80	5000x5x1.5mm	6500K 4000K 2700K
ALTEA - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 62.5mm)	21W/m	3472lm/m	IP20	128	SMD2835	80	5000x10x1.2mm	6300K 4000K 2700K
GERONA RGB - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 31.2mm)	23W/m	1150lm/m	IP20	224	SMD3535	-	5000x12x3mm	RGB
MÁLAGA - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 29.4mm)	23W/m	1705lm/m	IP20	238	SMD2835	>96	5000x10x1.2mm	4000K 2700K
CÓRDOBA HIGH EFFICIENCY - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 35.8mm)	30W/m	5054lm/m	IP20	224	SMD2835	80	5000x10x1.2mm	6000K 5000K 4000K 2700K
BLANES TW - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 55.5mm)	40W/m	5279lm/m	IP20	288	SMD2835	90	5000x14x1.4mm	TW 1800-6500K

ROLL TO ROLL

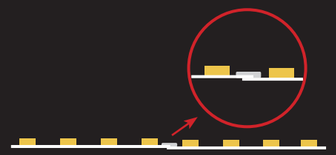
Nouvelle série de bandes led flexibles fabriquées avec la technologie **Roll to Roll**. Contrairement aux rubans conventionnels, produits en segments de 50cm puis assemblés pour former des rouleaux de 5m, le procédé **Roll to Roll est un système automatisé permettant de fabriquer des rouleaux continus de 50m ou plus, sans jonctions et sans intervention manuelle**. Le résultat: un ruban plus résistant, **avec une chute de tension réduite, une stabilité accrue et un coût de production plus économique**.

Nuova serie di strip flessibili realizzate con tecnologia **Roll to Roll**. *A differenza delle strip tradizionali, prodotte in sezioni da 50cm successivamente assemblate per formare rotoli da 5m, il sistema* **Roll to Roll è un processo automatizzato che consente la produzione di bobine continue da 50m o più, senza giunzioni e senza intervento manuale.** *Il risultato è una strip più robusta,* **con minore caduta di tensione, maggiore stabilità e un processo produttivo più efficiente e conveniente.**

Matières premières *Materie prime* | Serigraphie *Macchina serigrafica* | Pâte de soudure *Applicazione della pasta saldante* | Insertion led *Macchina SMT* | Soudage par refusion *Saldatura a rifusione* | Bande led *Striscia led*

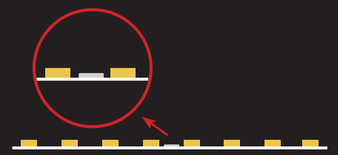
Bande PCB continue sans jonctions, réduisant considérablement les chutes de tension et les dysfonctionnements des led.
Strip PCB continua senza giunzioni ogni 50 cm, che riduce significativamente le cadute di tensione e i rischi di interruzione della continuità elettrica

Bande led conventionnelle
Strip led convenzionale



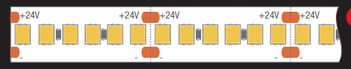
Union de soudure tous led 50cm
Giunzione di saldatura

Bande led Roll to Roll
Strip led Roll to Roll



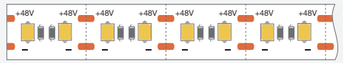
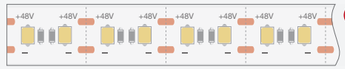
Sans union de soudure
Senza giunzioni di saldatura

ROLL TO ROLL 24V

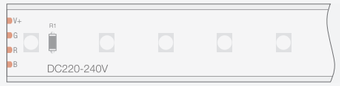
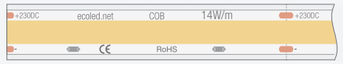
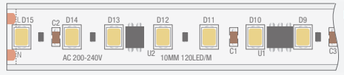
	Puissance *Potenza*	Lumen *Lumen*	IP	Leds/m	Led	IRC *CRI*	Dimensions *Dimensioni*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
ROLL TO ROLL 10W - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	10W/m	1133lm/m	IP20	120	SMD2835	>80	50000x8x1.2mm	4000K 3000K 2700K
COB ROLL TO ROLL - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	11W/m	1181lm/m	IP20	480	COB	>85	50000x8x1.5mm	4000K 3000K 2700K
COB RGB ROLL TO ROLL - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 31.2mm)	14W/m	426lm/m	IP20	576	COB	-	50000x10x2mm	RGB
ROLL TO ROLL 15W - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 50mm)	15W/m	2631lm/m	IP20	160	SMD2835	>80	50000x10x1.2mm	4000K 3000K 2700K
ROLL TO ROLL 20W - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 25mm) 	20W/m	2105lm/m	IP20	240	SMD2835	>80	50000x10x1.2mm	4000K 3000K 2700K

Échelle / *Scala* 1:1 - Rubans flexibles / *Strisce led flessibili*

48V

	Puissance *Potenza*	Lumen *Lumen*	IP	Leds/m	Led	IRC *CRI*	Dimensions *Dimensioni*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
CASTELLÓN - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 14.3mm) 	8W/m	1022lm/m	IP20	140	SMD2835	80	30000x10x1.4mm	6000K 4000K 2800K
CASTELLÓN RGB - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 200mm)	11W/m	473lm/m	IP67	65	SMD5050	-	10000x12.2x5mm	RGB
CASTELLÓN IP67 - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 14.2mm) 	12W/m	1456lm/m	IP67	140	SMD2835	80	20000x11x4.2mm	5000K 4000K 2800K

230V

	Puissance *Potenza*	Lumen *Lumen*	IP	IK	Leds/m	Led	IRC *CRI*	Dimensions *Dimensioni*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
INFINITY 9 - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 100mm)	9W/m	1003lm/m	IP67	IK10	140	SMD2835	>80	1000x12x4mm 100mx12mmx4mm	4000K 3000K
INFINITY RGB - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 500mm) 	10W/m	287lm/m	IP66	-	96	SMD2835	-	1000x14x5mm 50mx14mmx5mm	RGB
INFINITY COB ROLL TO ROLL - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 125mm)	12W/m	914lm/m	IP65	-	296	COB	-	1000x10.5x4.5mm 50mx10.5mmx4.5mm	6000K 4000K 3000K 2700K
INFINITY COB - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 100mm) 	14W/m	1287lm/m	IP65	-	560	COB	>80	1000x10x4.3mm 50mx10mmx4.3mm	6000K 4000K 3000K 2700K
INFINITY 14 - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 100mm)	14W/m	1654lm/m	IP67	IK10	140	SMD2835	>80	1000x12x4mm 100mx12mmx4mm	6500K 4500K 3000K 2700K 2300K
INFINITY FLICKER FREE - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 125mm) 	15W/m	1725lm/m	IP67	IK10	120	SMD2835	>80	100mx12mmx5mm	4000K 2700K
INFINITY COB RGB - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 500mm)	18W/m	410lm/m	IP65	-	420	COB	-	1000x14x5mm 50mx14mmx5mm	RGB

Nouvelle Infinity Flicker Free / *Nuova Infinity Flicker Free*

ErP COMPLIANT — EMC

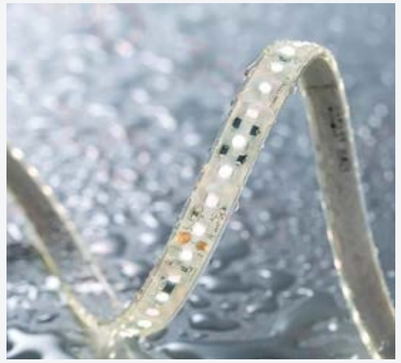
ErP compliance indoor & outdoor.
Conforme à la réglementation ErP et soumis à des essais pour une utilisation dans des applications intérieures et extérieures. / *Conforme alle normative ErP e testato per l'utilizzo sia in ambienti interni che esterni.*

DIMMABLE

Garantit le respect sur toute la gamme de régulation, même lorsque l'atténuation est réduite à 2%. / *Garantisce la conformitá su tutto il range di dimmerazione, anche quando l'intensitá viene ridotta fino al 2%.*

Flicker free — Driverless

Sans scintillement sur toute la longueur de la bande / *Senza sfarfallio lungo l'intera lunghezza della strip.*
PsTLM: 0.1
SVM: 0.1
Driverless: ne nécessite pas de convertisseur. / *non richiede un convertitore.*



Conçu pour des environnemets exigents grâce a sa certification **IK10** contre les impacts et **IP67** pour l'étanchéité à la poussière et à l'eau. / *Progettato per ambienti particolarmente esigenti, grazie al grado di resistenza agli urti* ***IK10*** *e alla protezione* ***IP67*** *contro polvere e infiltrazioni d'acqua.*

IK10 — IP67

Échelle / *Scala* 1:3 - Bandes avec optiques asym. et sym. / *Bande con ottiche asimm. e simm.*

Boxled PRO

Boxled Ultra Slim

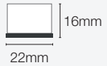
Boxled semi-rigide / *Boxled semi-rigido*

Sideview

BOXLED SLIM - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 110mm)

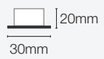
Puissance *Potenza*	Tension *Tensione*	Lumen *Lumen*	IP	Emission lumière *Emissione luminosa*	N° leds	Led	IRC *CRI*	Largeur *Larghezza*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
13.5W	24V	653lm	IP33	13° - 50°	6	SMD3535	-	14mm	6000K

BOXLED MONOCOLOR - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 150mm)



Puissance *Potenza*	Tension *Tensione*	Lumen *Lumen*	IP	Emission lumière *Emissione luminosa*	N° leds	Led	IRC *CRI*	Largeur *Larghezza*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
12W	12V	1126lm	IP65	15° - 45°	9	SMD3535	>80	22mm	6500K

BOXLED ESTANCO - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 166mm) - (échelle / *scala* 1:4)

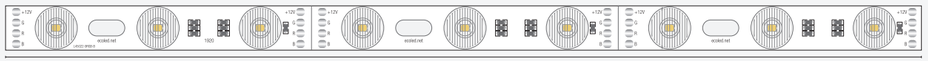


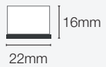
Puissance *Potenza*	Tension *Tensione*	Lumen *Lumen*	IP	Emission lumière *Emissione luminosa*	N° leds	Led	IRC *CRI*	Largeur *Larghezza*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
15W	24V	1517lm	IP65	20° - 40°	9	SMD3030	>80	30mm	6500K

BOXLED PRO - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 166mm)

Puissance *Potenza*	Tension *Tensione*	Lumen *Lumen*	IP	Emission lumière *Emissione luminosa*	N° leds	Led	IRC *CRI*	Largeur *Larghezza*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
15W	24V	1542lm	IP20	25°	9	SMD3535	>90	24mm	6000K

BOXLED RGB - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 150mm)

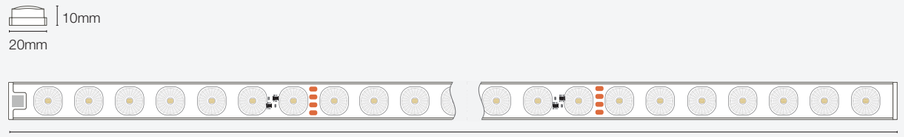




Puissance *Potenza*	Tension *Tensione*	Lumen *Lumen*	IP	Emission lumière *Emissione luminosa*	N° leds	Led	IRC *CRI*	Largeur *Larghezza*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
10W	12V	375lm	IP43	15° - 45°	9	SMD5050	-	22mm	RGB

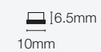
Échelle / *Scala* 1:3 - Bandes avec optiques asym. et sym. / *Bande con ottiche asimm. e simm.*

BOXLED SEMI-RIGIDE / *BOXLED SEMI-RIGIDO* - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 150mm) N



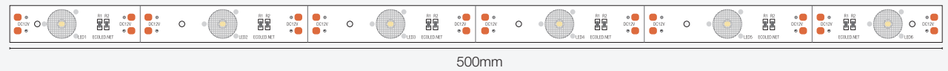
Puissance *Potenza*	Tension *Tensione*	Lumen *Lumen*	IP	Emission lumière *Emissione luminosa*	N° leds	Led	IRC *CRI*	Largeur *Larghezza*	Longueur *Lunghezza*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
20W	24V	1964lm	IP67	10° (sym.)	49	SMD2835	90	20mm	1065mm	4000K 2700K
20W	24V	2315lm	IP67	30° (sym.)	49	SMD2835	85	20mm	1065mm	4000K 2700K
20W	24V	940lm	IP67	25° (sym.)	49	SMD3030	-	20mm	1080mm	RGB
19W	24V	775lm	IP67	45° (sym.)	42	SMD3535 SMD3014	-	20mm	1065mm	RGB+W - 3000K

BOXLED ULTRA SLIM - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 17.9mm) N



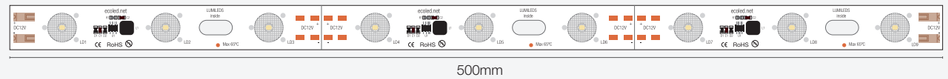
Puissance *Potenza*	Tension *Tensione*	Lumen *Lumen*	IP	Emission lumière *Emissione luminosa*	N° leds	Led	IRC *CRI*	Largeur *Larghezza*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
14.4W	24V	1756lm	IP54	35° (sym.)	56	SMD2835	>85	10mm	4000K 2700K

SIDEVIEW ECO - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 90mm)



Puissance *Potenza*	Tension *Tensione*	Lumen *Lumen*	IP	Emission lumière *Emissione luminosa*	N° leds	Led	IRC *CRI*	Largeur *Larghezza*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
5.4W	12V	677lm	IP20	165°	6	SMD3030	>80	20mm	6000K

SIDEVIEW PRO - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 166.6mm)

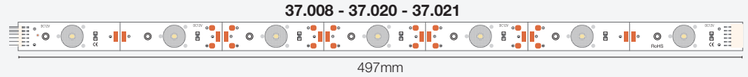


Puissance *Potenza*	Tension *Tensione*	Lumen *Lumen*	IP	Emission lumière *Emissione luminosa*	N° leds	Led	IRC *CRI*	Largeur *Larghezza*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
15W	24V	1548lm	IP20	170°	9	SMD2835	>80	24mm	6000K 4000K 2700K

SIDEVIEW 7 - (coupez chaque / *tagliabile ogni* 70mm)

37.010 Système de connexion rapide avec peigne latéral de 950mm à 10 ports.
Sistema di connessione rapida con pettine laterale da 915mm e 10 porte.

37.008 - 37.020 - 37.021



Puissance *Potenza*	Tension *Tensione*	Lumen *Lumen*	IP	Emission lumière *Emissione luminosa*	N° leds	Led	IRC *CRI*	Largeur *Larghezza*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
7W	12V	727lm	IP20	170°	7	SMD2835	>80	18mm	7500K 4500K 3000K

Échelle / *Scala* 1:3 - Rubans à courant constant / *Strip led rigide a corrente costante*

Rubans à courant constant

Modules led à courant constant conçus en Allemagne et fabriqués dans l'UE, ils offrent jusqu'à **190lm/W** et **5 ans de garantie**. Compatibles avec des courants de **150 à 700mA** et des formats **Zhaga** de **140, 280, 560 et 1120mm.**

Disponibles en deux versions:

- **Premium**: luminosité et performance maximales.
- **ECO**: option économique avec un rendement élevé.

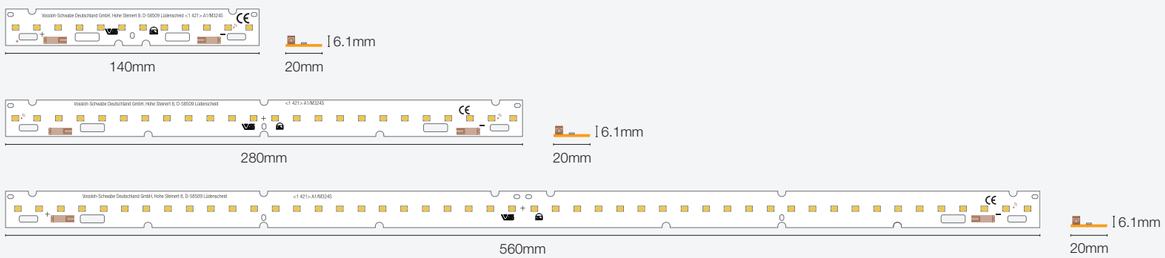
Strip Led rigide a corrente costante

*Progettate in Germania e realizzate nell'Unione Europea, offrono un'efficienza fino a **190lm/W** e sono coperte da una **garanzia di 5 anni**. Compatibili con correnti da **150 a 700mA** e con formati **Zhaga** da **140, 280, 560 e 1120mm.***

Disponibili in due versioni:

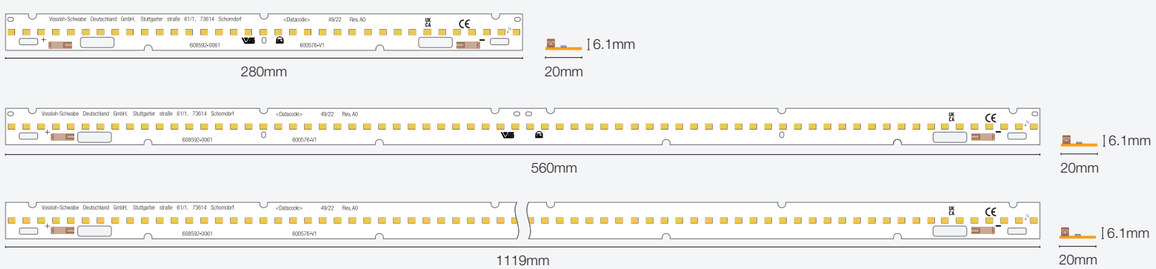
- ***Premium**: massima luminositá e prestazioni elevate.*
- ***ECO**: soluzione economica ad alta efficienza.*

Serie Premium



Dimensions *Dimensioni*	Puissance *Potenza*	Tension *Tensione*	lm/W a 350mA *lm/W a 350mA*	Courant mA *Corrente mA*	IP	N° leds	IRC *CRI*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
140x20x6.1mm	3.9W - 5.8W	11.2V - 11.7V	188lm/W	350 - 500mA	IP20	12	>80	5000K 4000K 3000K
280x20x6.1mm	7.8W - 11.7W	22.4V - 23.3V	188lm/W	350 - 500mA	IP20	24	>80	5000K 4000K 3000K 2700K
560x20x6.1mm	15.7W - 23.3W	44.7V - 46.6V	188lm/W	350 - 500mA	IP20	48	>80	5000K 4000K 3000K 2700K

Serie ECO



Dimensions *Dimensioni*	Puissance *Potenza*	Tension *Tensione*	lm/W a 350mA *lm/W a 350mA*	Courant mA *Corrente mA*	IP	N° leds	IRC *CRI*	Temp. couleur (Kelvin) *Temp. colore (Kelvin)*
280x20x6.1mm	6.8W - 9.9W	19.3V - 19.8V	178lm/W	350 - 500mA	IP20	35	>80	5000K 4000K 3000K 2700K
560x20x6.1mm	13.5W - 19.8W	38.6V - 39.5V	178lm/W	350 - 500mA	IP20	70	>80	5000K 4000K 3000K 2700K
1119x20x6.1mm	27W - 39.5W	77.2V - 79.1V	178lm/W	350 - 500mA	IP20	140	>80	5000K 4000K 3000K

Alimentations éléctriques / *Alimentatori*

Nous disposons d'une large gamme de sources d'alimentation, conçues pour s'adapter à tous types de projets et d'exigences : des modèles on/off aux versions avec contrôle DALI/Push, en grades de protection IP20 et IP67, formats Slim, avec multiconnecteur, et dans une gamme de tensions de 5v à 48v ainsi que des alimentations à courant constant.

Offriamo un'ampia gamma di alimentatori, progettati per adattarsi a ogni tipo di progetto ed esigenza: dai modelli base on/off alle versioni con controllo DALI/Push, con gradi di protezione IP20 e IP67, in formato Slim, con opzioni multi-connettore e con intervalli di tensione da 5V a 48V, oltre a driver a corrente costante.

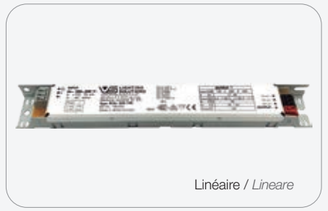
Nous présentons ci-dessous les modèles les plus représentatifs de notre gamme.

Di seguito presentiamo i modelli piú rappresentativi della nostra gamma.

Multiconnecteur / *Multi-connettore*

Compact / *Compatto*

Slim



Linéaire / *Lineare*

Mini

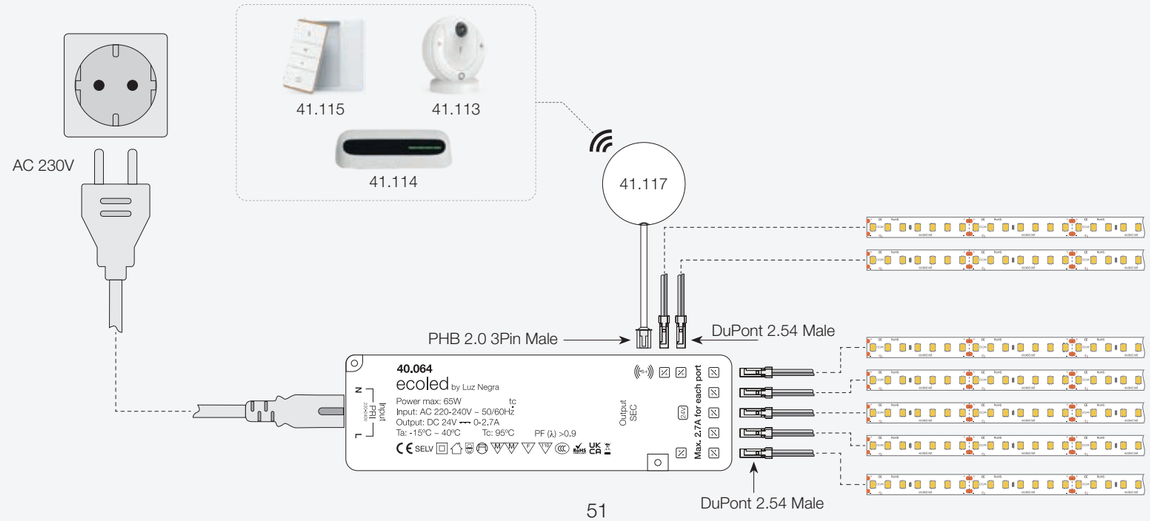
Minichargeur / *Portatile*

ecoled Smart Control

Nous vous présentons ecoled Smart Control, un système avancé composé d'alimentations avec multi-connecteurs, conçues pour alimenter des luminaires à led de 24V, des capteurs et divers appareils de contrôle.
Les alimentations sont disponibles en quatre puissances et disposent d'une large gamme d'accessoires qui, connectés directement à l'alimentation, permettent de gérer et de contrôler de manière centralisée les luminaires associés, optimisant ainsi l'efficacité et l'intégration du système.

Presentiamo ecoled Smart Control, un sistema avanzato composto da alimentatori multi-connettore, progettati per alimentare luminari a 24V, sensori e diversi dispositivi di controllo.
Gli alimentatori sono disponibili in quattro diverse potenze e sono accompagnati da un'ampia gamma di accessori che, collegati direttamente all'unitá, consentono una gestione e un controllo centralizzati dei luminari, ottimizzando sia l'efficienza del sistema sia il livello di integrazione.

Système de contrôle RF dimmable / *Sistema di controllo dimmerabile RF*



COURANT CONSTANT / *CORRENTE COSTANTE*

Référence / *Riferimento*	Puissance / *Potenza*	Courant mA / *Corrente mA*	F.P	IP	Contrôle / *Controllo*	Dimensions / *Dimensioni*	Format / *Formato*	Marque / Marchio
38.024	1W - 18W / 1W - 26W	250 / 500mA	>0.90	IP20	ON-OFF	237x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	Autres / *Altro*
38.013	2.5W - 7.5W / 5.9W - 17.5W	150 / 350mA	>0.84	IP20	ON-OFF	230x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	Vossloh
40.058 N	3W - 14W / 5.25W - 24.5W	200 / 350mA	>0.95	IP20	ON-OFF	230x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	ecoled
38.025	5.25W - 16W / 7.5W - 22W	350 / 500mA	>0.95	IP20	ON-OFF	130x42x30mm	Compact / *Compatto*	ecoled
38.066 N	7.5W - 10.5W	250mA	>0.95	IP20	ON-OFF	100x22.4x21mm	Mini	Vossloh
40.059 N	10W - 44W / 17.5W - 70W	200 / 350mA	>0.95	IP20	ON-OFF	230x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	ecoled
38.054	14W - 45.5W	350mA	>0.95	IP20	ON-OFF	230x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	Vossloh
38.059 N	14W - 46W / 20W - 65W	350 / 500mA	>0.97	IP20	ON-OFF	230x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	Vossloh
40.060 N	17.5W - 77W / 25W - 110W	350 / 500mA	>0.95	IP20	ON-OFF	230x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	ecoled
38.058	22W - 71.5W	550mA	>0.95	IP20	ON-OFF	230x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	Vossloh
38.060 N	31W - 63W / 45W - 90W	350 / 500mA	>0.97	IP20	ON-OFF	230x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	Vossloh
38.011	42W - 79W / 40W - 85W	350 / 500mA	>0.97	IP20	ON-OFF	360x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	Vossloh
38.055	42W - 84W	350mA	>0.95	IP20	ON-OFF	230x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	Vossloh
38.019	70W - 120W	500mA	>0.98	IP20	ON-OFF	280x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	Vossloh
38.020	70W - 120W	500mA	>0.98	IP20	ON-OFF	359x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	Vossloh
40.061 N	90W - 150W / 89.6W - 149.8W	400 / 700mA	>0.95	IP20	ON-OFF	290x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	ecoled
40.056 N	6.4W - 28W / 6.4W - 60W	120 / 550mA	>0.95	IP20	DALI 2	280x29.4x21mm	Linéaire / *Lineare*	ecoled
40.057 N	13.50W - 60W / 13.5W - 100W	250 / 1050mA	>0.95	IP20	DALI 2	280x29.4x21mm	Linéaire / *Lineare*	ecoled
38.061 N	14W - 46W / 20W - 65W	350 / 500mA	>0.97	IP20	DALI 2	230x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	Vossloh
38.062 N	31W - 63W / 45W - 90W	350 / 500mA	>0.97	IP20	DALI 2	230x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	Vossloh
38.016	42W - 60W / 42W - 84W	275 / 500mA	>0.97	IP20	DALI2 / PUSH	359x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	Vossloh
38.050	95W - 128W / 95W - 165W	350 / 500mA	>0.97	IP20	DALI 2	359x30x21mm	Linéaire / *Lineare*	Vossloh
38.026	50.4W - 150W	700mA	>0.95	IP67	1-10V	220x68x37mm	Compact / *Compatto*	Vossloh

5V

Référence / *Riferimento*	Puissance / *Potenza*	Tension d'entrée / *Tensione d'ingresso*	F.P	IP	Contrôle / *Controllo*	Dimensions / *Dimensioni*	Format / *Formato*	Marque / Marchio
39.003	30W	90/*230VAC*	>0.5	IP67	ON-OFF	148x40x30mm	Compact / *Compatto*	Meanwell
39.004	40W	90/*230VAC*	>0.5	IP67	ON-OFF	162.5x42.5x32mm	Compact / *Compatto*	Meanwell

12V

Référence / *Riferimento*	Puissance / *Potenza*	Tension d'entrée / *Tensione d'ingresso*	F.P	IP	Contrôle / *Controllo*	Dimensions / *Dimensioni*	Format / *Formato*	Marque / Marchio
38.002	20W	220/240VAC	>0.5	IP20	ON-OFF	122.8x45x19mm	Slim	Vossloh
40.033	30W	180/264VAC	>0.9	IP20	ON-OFF	197x52x16mm	Multiconnecteur / *Multi-connettore*	ecoled
40.001	30W	220/240VAC	>0.95	IP20	ON-OFF	256x30x16mm	Slim	ecoled
40.004	36W	100/240VAC	>0.5	IP20	ON-OFF	80.6x47.6x69.5mm	Minichargeur / *Portatile*	ecoled
40.035	60W	180/264VAC	>0.9	IP20	ON-OFF	191x58.4x18mm	Multiconnecteur / *Multi-connettore*	ecoled
40.007	60W	220/240VAC	>0.9	IP20	ON-OFF	180x52x30mm	Compact / *Compatto*	ecoled
38.003	60W	220/240VAC	>0.95	IP20	ON-OFF	180x52x30mm	Compact / *Compatto*	Vossloh
38.004	75W	220/240VAC	>0.95	IP20	ON-OFF	180x52x30mm	Compact / *Compatto*	Vossloh
40.037	100W	180/264VAC	>0.9	IP20	ON-OFF	191x58.4x18mm	Multiconnecteur / *Multi-connettore*	ecoled
40.008	100W	220/240VAC	>0.9	IP20	ON-OFF	300x40x30mm	Compact / *Compatto*	ecoled
38.005	100W	220/240VAC	>0.98	IP20	ON-OFF	300x40x30mm	Compact / *Compatto*	Vossloh
39.005	18W	180/264VAC	>0.5	IP67	ON-OFF	140x30x22mm	Compact / *Compatto*	Meanwell
40.027	24W	220/240VAC	>0.8	IP67	ON-OFF	140x32x25mm	Compact / *Compatto*	ecoled
40.028	36W	220/240VAC	>0.8	IP67	ON-OFF	148x32x28mm	Compact / *Compatto*	ecoled
39.006	36W	90/264VAC	>0.5	IP67	ON-OFF	148x40x30mm	Compact / *Compatto*	Meanwell
40.029	60W	220/240VAC	>0.8	IP67	ON-OFF	162x42x33mm	Compact / *Compatto*	ecoled
40.030	100W	220/240VAC	>0.8	IP67	ON-OFF	190x52x37mm	Compact / *Compatto*	ecoled
39.008	100W	90/264VAC	>0.5	IP67	ON-OFF	190x52x37mm	Compact / *Compatto*	Meanwell
40.031	150W	220/240VAC	>0.8	IP67	ON-OFF	203x70x45mm	Compact / *Compatto*	ecoled
40.040 N	320W	220/240VAC	>0.8	IP67	ON-OFF	224.5x97x42mm	Compact / *Compatto*	ecoled
39.019	480W	90/305VAC	>0.92	IP67	ON-OFF	280x144x48.5mm	Compact / *Compatto*	ecoled

24V

Référence / *Riferimento*	Puissance / *Potenza*	Tension d'entrée / *Tensione d'ingresso*	F.P	IP	Contrôle / *Controllo*	Dimensions / *Dimensioni*	Format / *Formato*	Marque / Marchio
38.006	30W	220/240VAC	>0.95	IP20	ON-OFF	153x41x32mm	Compact / *Compatto*	Vossloh
40.005 N	36W	100/240VAC	>0.5	IP20	ON-OFF	80.6x47.6x69.5mm	Minichargeur / *Portatile*	ecoled
40.063	36W	200/240VAC	>0.9	IP20	ON-OFF	141.2X56X21.5mm	Compact / *Compatto*	ecoled
38.007	60W	220/240VAC	>0.95	IP20	ON-OFF	180x52x30mm	Compacta / *Compatto*	Vossloh
40.064 N	60W	200/240VAC	>0.9	IP20	ON-OFF	187.2X56X21.5mm	Compact / *Compatto*	ecoled
40.050 N	60W	220/240VAC	>0.95	IP20	ON-OFF	151.5x40.2x31mm	Compact / *Compatto*	ecoled
40.041	100W	220/240VAC	>0.95	IP20	ON-OFF	350x30x18mm	Slim	ecoled
40.065 N	100W	200/240VAC	>0.9	IP20	ON-OFF	187.2X56X21.5mm	Multiconnecteur / *Multi-connettore*	ecoled
40.051 N	120W	220/240VAC	>0.95	IP20	ON-OFF	253x42.5x31mm	Compact / *Compatto*	ecoled
38.009	120W	220/240VAC	>0.9	IP20	ON-OFF	300x40x30mm	Compact / *Compatto*	Vossloh
39.017	150W	220/240VAC	>0.92	IP20	ON-OFF	159x97x30mm	Compact / *Compatto*	Meanwell
40.039	150W	220/240VAC	>0.9	IP20	ON-OFF	159x97x30mm	Compact / *Compatto*	Autres / *Altro*
40.042	150W	220/240VAC	>0.95	IP20	ON-OFF	350x30x18mm	Slim	ecoled
38.010	180W	220/240VAC	>0.95	IP20	ON-OFF	345x50x35mm	Compact / *Compatto*	Vossloh
40.066 N	200W	200/240VAC	>0.9	IP20	ON-OFF	275X71X21.5mm	Multiconnecteur / *Multi-connettore*	ecoled
40.043	250W	220/240VAC	>0.95	IP20	ON-OFF	400x40x22mm	Slim	ecoled
39.018	320W	220/240VAC	>0.92	IP20	ON-OFF	215x115x30mm	Compact / *Compatto*	Meanwell
38.051	400W	220/240VAC	>0.95	IP20	ON-OFF	219x125x54mm	Compact / *Compatto*	Autres / *Altro*
40.053 N	30W	220/240VAC	>0.95	IP20	DALI2 / PUSH	300x30x16mm	Slim	ecoled
38.021	30W	220/240VAC	>0.95	IP20	DALI2/1-10V/PUSH	359x30x21mm	Slim	Vossloh
38.022	70W	220/240VAC	>0.95	IP20	DALI2/1-10V/PUSH	359x30x21mm	Slim	Vossloh
40.054 N	100W	220/240VAC	>0.95	IP20	DALI2 / PUSH	350x30x18mm	Slim	ecoled
38.023	120W	220/240VAC	>0.95	IP20	DALI2/1-10V/PUSH	359x30x21mm	Slim	Vossloh
38.064 N	150W	220/240VAC	>0.95	IP20	DALI2 / PUSH	350x30x18mm	Slim	ecoled
40.055 N	250W	220/240VAC	>0.95	IP20	DALI2 / PUSH	400x40x22mm	Slim	ecoled
39.012	18W	180/264VAC	>0.5	IP67	ON-OFF	140x30x22mm	Compact / *Compatto*	Meanwell
40.021	24W	220/240VAC	>0.8	IP67	ON-OFF	140x32x25mm	Compact / *Compatto*	ecoled
40.022	36W	220/240VAC	>0.8	IP67	ON-OFF	148x32x28mm	Compact / *Compatto*	ecoled
39.013	36W	90/264VAC	>0.5	IP67	ON-OFF	148x40x30mm	Compact / *Compatto*	Meanwell
39.014	60W	90/264VAC	>0.5	IP67	ON-OFF	162.5x42x5x32mm	Compact / *Compatto*	Meanwell
40.023	60W	220/240VAC	>0.8	IP67	ON-OFF	162x42x33mm	Compact / *Compatto*	ecoled
38.067 N	60W	220/264VAC	>0.95	IP67	ON-OFF	155x41.5x30mm	Compact / *Compatto*	Vossloh
39.015	100W	190/264VAC	>0.5	IP67	ON-OFF	190x52x37mm	Compact / *Compatto*	Meanwell
40.024	100W	220/240VAC	>0.8	IP67	ON-OFF	190x52x37mm	Compact / *Compatto*	ecoled
38.068 N	100W	220/264VAC	>0.95	IP67	ON-OFF	155x47x32.5mm	Compact / *Compatto*	Vossloh
40.032	144W	220/240VAC	>0.6	IP67	ON-OFF	203x70x45mm	Compact / *Compatto*	ecoled
40.015	200W	220/240VAC	>0.95	IP67	ON-OFF	207x68.5x37mm	Compact / *Compatto*	ecoled
38.069 N	240W	220/264VAC	>0.98	IP67	ON-OFF	262x63x42mm	Compact / *Compatto*	Vossloh
39.016	150W	100/305VAC	>0.5	IP67	ON-OFF	180x63x35.5mm	Compact / *Compatto*	Meanwell
40.062 N	400W	220/240VAC	>0.95	IP67	ON-OFF	400x60x22mm	Compact / *Compatto*	ecoled
38.070 N	45W	220/240VAC	>0.95	IP67	DALI2	167x50x31mm	Compact / *Compatto*	Vossloh
38.071 N	80W	220/240VAC	>0.95	IP67	DALI2	262x50x31mm	Compact / *Compatto*	Vossloh
38.072 N	150W	220/240VAC	>0.95	IP67	DALI2	262x50x31mm	Compact / *Compatto*	Vossloh

48V

Référence / *Riferimento*	Puissance / *Potenza*	Tension d'entrée / *Tensione d'ingresso*	F.P	IP	Contrôle / *Controllo*	Dimensions / *Dimensioni*	Format / *Formato*	Marque / Marchio
39.022 N	75W	220/240VAC	>0.95	IP20	ON-OFF	168x38x30mm	Compact / *Compatto*	ecoled
38.001	120W	220/240VAC	>0.95	IP20	ON-OFF	300x40x30mm	Compact / *Compatto*	Vossloh
39.002	504W	180/305VAC	>0.5	IP67	ON-OFF	191x63x37.5mm	Compact / *Compatto*	Meanwell

Régulateurs / *Controller*

Références *Riferimento*	**41.136** N	**41.081**	**41.109** N	**41.110** N	**41.033**	**41.106** N	**41.035**	**41.097**
Fonctions réalisées par le produit / *Funzioni svolte dai prodotti*								
Régulateur *Controller*	-	-	√	√	-	-	-	√
Dimmer	√	√	√	√	√	√	√	√
Switch	√	√	√	√	√	√	√	√
Caractéristiques / *Caratteristiche principali*								
Monochrome *Monocolore*	√	-	√	√	√	√	√	√
TW	-	-	-	-	-	-	-	√
Puissance à 12V *Potenza a 12V*	Convertit le signal RF/ WIFI a DALI / *Converte il segnale RF / Wifi in DALI*	-	-	-	120W	120W	78W	48W
Puissance à 24V *Potenza a 24V*		-	-	-	240W	240W	156W	92W
Puissance à 48V *Potenza a 48V*		-	-	-	-	480W	312W	-
Puissance à 220V *Potenza a 220V*		200W	100W	300W	-	-	-	-
Canaux / *Canali*	1	1	1	1	1	1	1	2
Regulation / *Regolazione*	PWM	TRIAC	TRIAC	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM
Contrôle / *Controllo*	RF	DALI PUSH	CASAMBI	RF - WIFI - PUSH - Assistant vocal / *Assistente vocale*	0-10V 1-10V PUSH	DALI PUSH	DMX	CASAMBI
Memoire / *Memoria*	√	√	√	√	√	√	√	√

N 41.109

41.033

41.097

41.081

Télécommande / *Telecomandi*

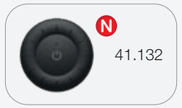
Références *Riferimento*	**41.102**	**41.100**	**41.111**	**41.112**	**41.128** N	**41.134**	**41.030 41.031**	**41.135**	**41.132**	**41.133**	**41.025**
Caractéristiques / *Caratteristiche principali*											
Monochrome *Monocolore*	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√
TW	√	√	-	-	√	-	√	-	√	√	√
RGB	√	√	-	√	-	-	√	-	-	-	√
RGB+W	√	√	-	-	-	-	√	-	-	-	√
RGB + TW	√	√	-	-	-	-	√	-	-	-	√
Zones / *Zone*	4	1	4	-	4	1	4	1	1	4	4
Compatibilité *Compatibilitá*	41.101	41.026 41.130 41.131	41.110 41.105	41.105	41.026 41.130 41.131	41.026 41.130 41.131	41.026 41.130 41.131	41.136 41.110 41.105	41.026 41.130 41.131	41.026 41.130 41.131	41.026 41.130 41.131

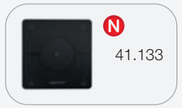
Régulateurs / *Controller*

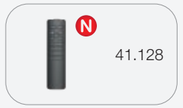
Références *Riferimento*	**41.131** N	**41.105**	**41.023**	**41.080**	**41.049**	**41.046**	**41.101**	**41.026**	**41.130** N
Fonctions réalisées par le produit / *Funzioni svolte dai prodotti*									
Régulateur *Controller*	√	√	-	√	√	√	√	√	√
Dimmer	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Switch	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Caractéristiques / *Caratteristiche principali*									
Monochrome *Monocolore*	√	√	√	√	-	-	√	√	√
TW	√	√	√	√	-	-	√	√	√
RGB	-	√	√	√	√	√	√	√	√
RGB+W	-	-	-	√	√	√	√	√	√
RGB + TW	-	-	-	-	-	-	√	√	√
Puissance à 5V *Potenza a 5V*	-	-	45W	-	-	-	-	-	-
Puissance à 12V *Potenza a 12V*	144W	-	108W	72W	120W	384W	240W	180W	144W
Puissance à 24V *Potenza a 24V*	288W	-	216W	144W	240W	768W	480W	360W	288W
Puissance à 48V *Potenza a 48V*	-	-	-	-	-	-	-	720W	576W
Puissance à 220V *Potenza a 220V*	-	660W	-	-	-	-	-	-	-
Canaux / *Canali*	2	3	3	4	4	4	5	5	5
Regulation / *Regolazione*	PWM	TRIAC	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM
Contrôle / *Controllo*	RF PUSH	RF PUSH	Analogique / Analogico	CASAMBI	RF	DMX	DALI	RF	RF WIFI Assistant vocal /*Assistente vocale*
Memoire / *Memoria*	√	√	√	√	-	√	√	√	√

41.026 - RF
41.130 - RF + WIFI

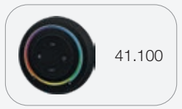
Monochrome + TW
Monocolore + TW


N 41.132

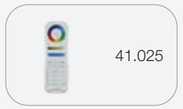

N 41.133

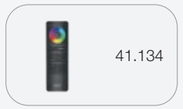

N 41.128

RGB

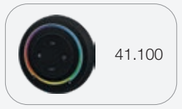

41.100

41.030
41.031

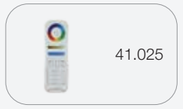

41.025

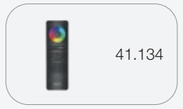

41.134

RGB+W

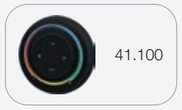

41.100

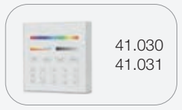
41.030
41.031

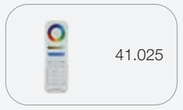

41.025

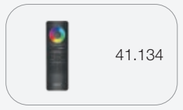

41.134

RGB + TW


41.100


41.030
41.031


41.025


41.134

Interrupteurs / *Interruttori*

Références *Riferimento*	**41.004 41.005**	**41.108** N	**41.082**	**41.006**	**41.007**	**41.011**	**41.012**

Fonctions réalisées par le produit / *Funzioni svolte dai prodotti*

Dimmer	√	√	√	-	-	√	√
Sensor	-	-	√	√	√	√	√
Switch	√	√	√	√	√	√	√

Caractéristiques / *Caratteristiche principali*

Monochrome *Monocolore*	√	√	√	√	√	√	√
Puissance à 5V *Potenza a 5V*	-	17.5W	-	-	-	-	-
Puissance à 12V *Potenza a 12V*	48W	42W	96W	48W	120W	36W	36W
Puissance à 24V *Potenza a 24V*	96W	84W	192W	96W	240W	72W	72W
Canaux / *Canali*	1	1	1	1	1	1	1
Regulation / *Regolazione*	PWM	PWM	PWM	-	-	PWM	PWM
Controle / *Controllo*	Tactile / *Tattile*	Tactile / *Tattile*	Crépusculaire / *Crepuscolare*	PIR	PIR	-	-

41.004

N
41.108

41.006

41.011

Amplificateurs / *Amplificatori*

Références *Riferimento*	**41.020**	**41.021**	**41.022**	**41.107**

Caractéristiques / *Caratteristiche principali*

Monochrome *Monocolore*	√	√	√	√
TW	√	√	√	-
RGB	√	√	√	-
RGB+W	-	-	√	-
Puissance à 12V *Potenza a 12V*	144W	144W	180W	-
Puissance à 24V *Potenza a 24V*	288W	288W	360W	-
Puissance à 220V *Potenza a 220V*	-	-	-	575W
Canaux / *Canali*	3	4	4	1
Regulation / *Regolazione*	PWM	PWM	PWM	PWM

Interrupteurs / *Interruttori*

Références *Riferimento*	**41.119** N	**41.120** N	**41.121** N Simple	**41.122** N	**41.123** N Doble / *Doppio*	**41.016**	**41.072**	**41.013**

Fonctions réalisées par le produit / *Funzioni svolte dai prodotti*

Dimmer	-	-	-	-	-	-	-	-
Sensor	√	√	√	√	√	-	-	-
Switch	√	√	√	√	√	√	√	√

Caractéristiques / *Caratteristiche principali*

Monochrome *Monocolore*	√	√	√	√	√	√	√	√
Puissance à 5V *Potenza a 5V*	-	-	-	-	-	5W	-	-
Puissance à 12V *Potenza a 12V*	36W	36W	36W	36W	36W	12W	-	-
Puissance à 24V *Potenza a 24V*	72W	72W	72W	72W	72W	24W	-	-
Puissance à 48V *Potenza a 48V*	-	-	-	-	-	48W	-	-
Puissance à 220V *Potenza a 220V*	-	-	-	-	-	220W	300W	200W
Canaux / *Canali*	1	1	1	1	1	1	1	1
Contrôle / *Controllo*	Tactile / *Tattile*	Pseudo-tactile *Pseudo-touch*	Infrarouge *Infrarossi*	PIR	Infrarouge *Infrarossi*	Analogique / Analogico	Infrarouge o Pseudo-tactile *Infrarossi o pseudo-touch*	PIR

ecoled Smart Control

Références *Riferimento*	**41.113** N	**41.114** N	**41.115** N	**41.117** N	**41.118** N

Características / *Main characteristics*

Monochrome *Monocolore*	√	√	√	√	√
Puissance à 24V *Potenza a 24V*	-	-	-	-	120W
Ports / *Porte*	-	-	-	-	7
Regulation / *Regolazione*	-	-	-	-	PWM
Contrôle / *Controllo*	RF - PIR	RF - Táctil / *Touch*	RF	RF	RF
Memoire / *Memoria*	√	√	√	√	√

N
41.120

N
41.122

N
41.113

N
41.114

N
41.115

N
41.117

NEWS 2026

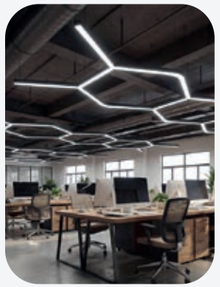
Découvrez les innovations en matière d'éclairage pour 2026 : des systèmes modulaires, des rails 24V, 48V et 230V, ainsi que des spots et des downlights adaptables, conçus pour offrir davantage de flexibilité, d'efficacité et de liberté créative dans chaque projet.

Scopri le innovazioni dell'illuminazione 2026: sistemi modulari, binari a 24V, 48V e 230V, faretti e downlight adattabili progettati per offrire maggiore flessibilitá, efficienza e libertá creativa in ogni progetto.

Télécharger le catalogue ici:
Scarica il catalogo qui:

Kiss

Modular lighting assembly system



KISS est un système d'éclairage modulaire polyvalent et flexible, conçu pour créer des lignes continues grâce à des éléments qui s'emboîtent avec précision et naturel. Il intègre la technologie CCT, des raccords invisibles, une installation sans outil et une disponibilité immédiate.

KISS é un sistema di illuminazione modulare versatile e flessibile, progettato per creare linee continue con elementi che si uniscono in modo preciso e naturale. Dotato di tecnologia CCT, connessioni invisibili, installazione senza attrezzi e disponibilitá inmediata.

Filo

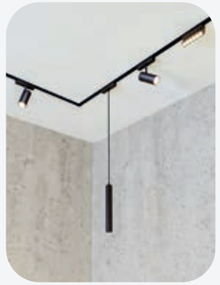
24V Mini Track System

Filo est un système d'éclairage électrique 24V minimaliste et modulable qui combine des rails et des luminaires ultra-compacts.

Filo é un sistema di illuminazione elettrificato a 24V, minimalista e flessibile, che integra binari e luminari ultra-compatti.

Trazzo

48V Magnetic Track System

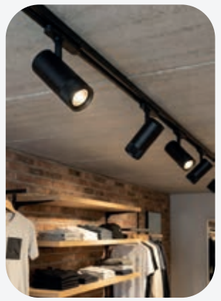


Trazzo est un système de rails magnétique à 48V, à la fois polyvalent et minimaliste, qui combine des spots et des luminaires linéaires.

Trazzo é un sistema di binario magnetico elettrificato a 48V, flessibile e minimalista, che combina faretti e luminari.

Spotia

Track, surface and pendant spotlight

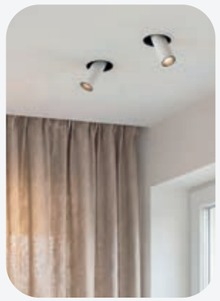


Spotia est une gamme de spots minimalistes et polyvalents, offrant un éclairage précis, une température de couleur réglable et différentes options d'installation pour s'intégrer avec élégance dans n'importe quel espace.

Spotia é una famiglia di faretti minimalisti e versatili, caratterizzati da una luce precisa, CCT regolabile e diverse versioni di installazione per integrarsi con eleganza in qualsiasi ambiente.

Focalis

Downlights



Focalis est une gamme de spots encastrés qui allie précision d'éclairage, contrôle du faisceau, flexibilité technique et design discret pour s'adapter à tous les espaces.

Focalis é una famiglia di downlight architetturali che combina precisione illuminotecnica, controllo del fascio luminoso, flessibilitá tecnica e design essenziale, per adattarsi perfettamente a qualsiasi ambiente.

Consultez notre catalogue **Neolight** de luminaires fabriqués.
*Consulta il nostro catalogo **Neolight** per luminari completi.*

Loto

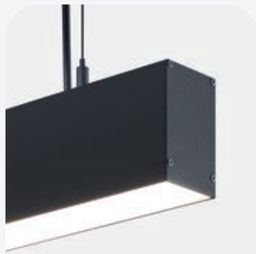
Lirio

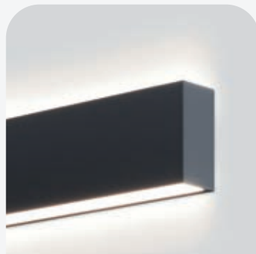
Kiku

Dalia

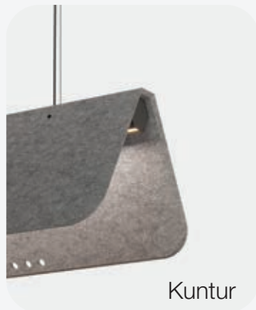
Bani

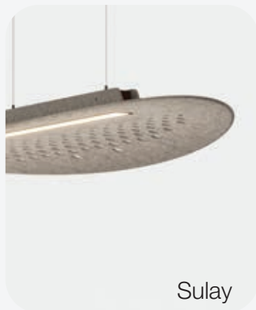
Bomu

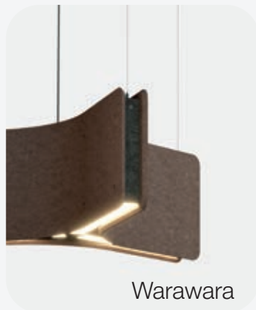

Nilo

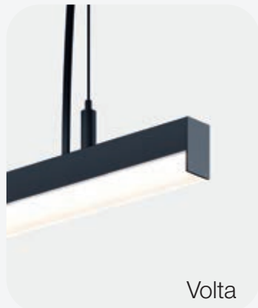

Senegal

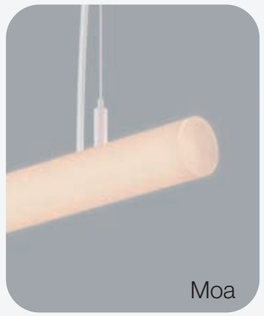
Kipu

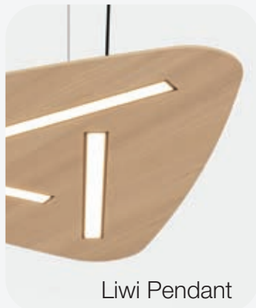

Kuntur

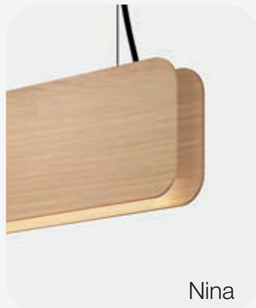

Sulay


Warawara


Volta


Moa


Liwi Pendant


Nina

LUZ NEGRA (BARCELONA)
Carles Buhigues, 13
08420 Canovelles - Barcelona
Tel.: +34 938 402 598
info@luznegra.net

LUZ NEGRA CENTRO (MADRID)
C/ Adaptación, 27
28906 Getafe - Madrid
Tel.: +34 916 416 081
centro@luznegra.net

LUZ NEGRA FRANCE (PARIS)
113 Avenue Joffre
77450 Esbly - Paris
Tel.: +33 (0) 187 652 034
france@luznegra.net

www.luznegra.net
www.linearlightingprojects.com

EDITION
3.0 May 2026
Copyright © Luz Negra 2026
All rights reserved

luznegra luznegra_lighting Luz Negra ecoLED

Lighting Cluster icat APDI ASOCIACIÓN PROFESIONAL DE DISEÑADORES DE ILUMINACIÓN FEDAI LIGHTING FROM SPAIN