



En 2020 nous avons complété la construction d'une usine totalement consacrée à la fabrication de luminaires et kits d'éclairage pour production en masse sur nos installations de Barcelone.

Notre nouvelle division de luminaires, avec un environnement libre de poussière et d'humidité, est totalement libre d'électricité statique. Nous possédons également des surfaces de travail qui éliminent l'électricité statique.

Certains équipements permettent de décharger l'électricité statique avant d'y entrer et tous nos opérateurs travaillent avec un bracelet spécial qui les maintient libres d'électricité statique.

Grâce à ces nouvelles installations, nous sommes d'avantage préparés pour les grandes productions, mais surtout pour satisfaire les plus rigoureux contrôles de qualité.

Tous nos luminaires fabriqués sont soumis aux contrôles de qualité nécessaires dans notre laboratoire et les mesures photométriques correspondantes générées se convertissent en fichier au format IES.

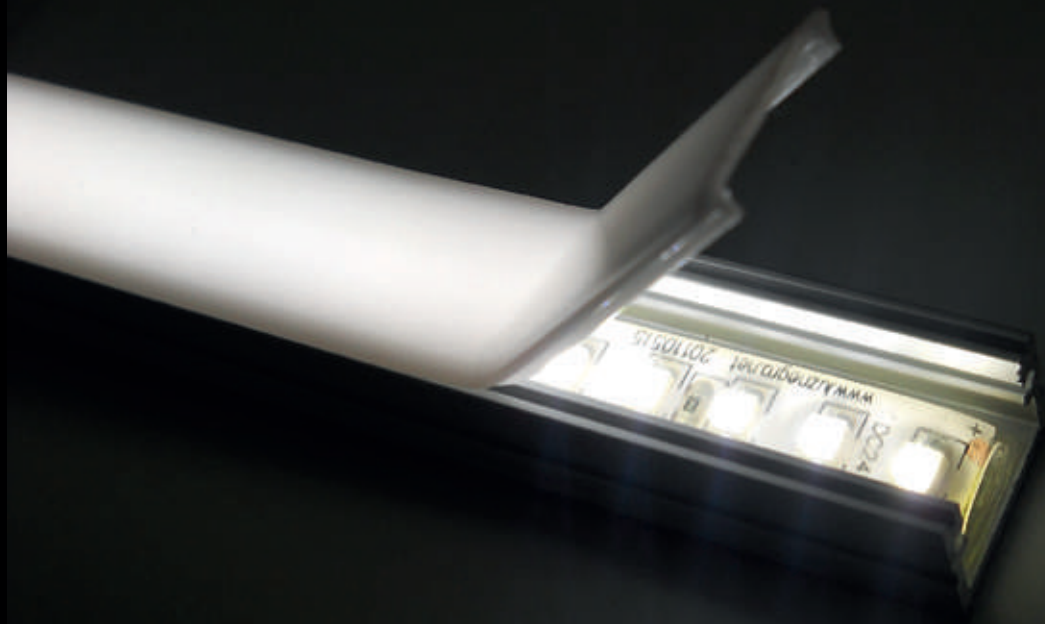
skyled

• Kits fabriqués sur mesure	355
• Néons fabriqués sur mesure	358
• Luminaires (fabriqués sur mesure)	360
• Skyled Channel	368
• Soft Line	380
• Saturno	382
• Shinka One light	386
• Luminaires digitaux	390

Led profile Dublin avec bande flexible ecoled
Photo par courtoisie de Nupami Group



Kits fabriqués sur mesure



Innovation
made
in
Spain

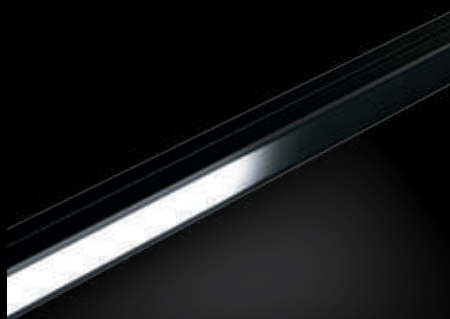
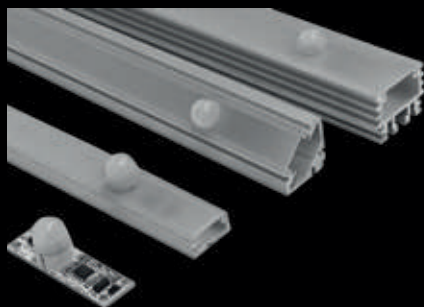
Vous choisissez:

1. Profilé et longueur
 2. LED (modèle, courant électrique, etc...)
 3. Compléments (senseurs, switch, suspentes, etc...)
- Nous vous le servons prêt à être connecté!

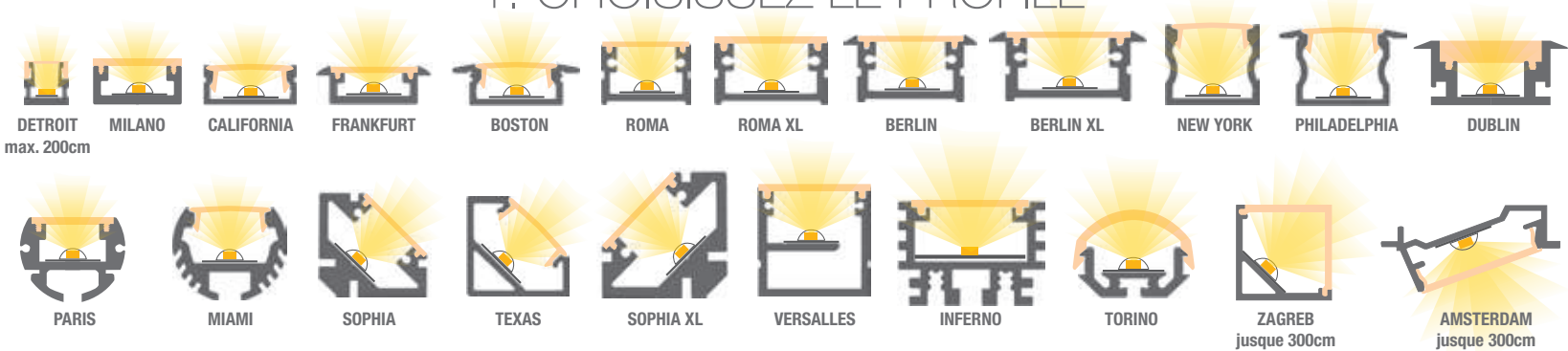
Ce service est totalement personnalisé et sur mesure.

Le kit comprend le profilé, la LED et le diffuseur de votre choix, les agrafes, les embouts et source d'alimentation avec câble soudé de 2m.

Nous proposons l'option de choisir les senseurs, les coupes en onglet, protection de résine encapsulée, etc... Nous pouvons fabriquer jusqu'à 6m de longueur d'une seule pièce, sans joints ni unions. Les kits RGB, RGB+W ou WW+CW incluent les drivers et les amplificateurs adéquats à chaque besoin. Prix spéciaux pour grandes quantités.



1. CHOISISSEZ LE PROFILÉ



2. CHOISISSEZ VOTRE LED

MODÈLE RUBAN FLEXIBLE ECOLED	SÉRIE	PUISSANCE	LUMENS	VOLTAGE	COULEUR (*KELVIN)	LEDS/m	ÉTANCHÉITÉ (IP)	MESURE DE COUPE DU RUBAN FLEXIBLE
IBIZA PRO	PRO	4.8W/m	441 Lm / 6300°K	12V	6300 4000 2800	60	IP67 "DUO"	50mm
RUBI PRO	BASIC	4.8W/m	438 Lm / 6000°K	12V	6000 2800 RGB	60	IP65	50mm
VIZCAYA	PRO	10W/m	1100 Lm / 6500°K	24V	6500 4000 3000 2800	144	IP67 "DUO"	42mm
TOPACIO	BASIC	11.5W/m	864 Lm / 7800°K	12V	6000 2800	144	IP20	20mm
CASTELLON	PRO	12.8W/m	1327 Lm / 6000°K	48V	6000 4000 2800	150	IP20	100mm
ELITE 5, 10, 15*, 20	ELITE	15W/m	1770 Lm / 6500°K	24V	6500 4000 3000 2700 2400 2100	140	IP20	50mm
AGATA RGB	BASIC	14.4W/m	350 Lm / white	12V	RGB	60	IP65	50mm
ZAFIRO PRO	BASIC	15W/m	1203 Lm / 7800°K	24V	7800 4000 2800	60	IP65	100mm
HIERRO	PREMIUM	16W/m	1850 Lm / 4200°K	24V	4200 3200 2850	126	IP20	55.5mm
AVILA PRO	PRO	12W/m	1071 Lm / 5000°K	12V	6000 4400 3000 RGB	60	IP54	50mm
ESMERALDA RGB	BASIC	7.2W/m	220 Lm / white	12V	RGB	30	IP65	100mm
GOMERA	PREMIUM	21W/m	2450 Lm / 4200°K	24V	4200 3200 2850	238	IP20	29.4mm
INFINITY 14	230V	14W/m	1600 Lm / 6500°K	230V	6500 4500 3000 2700	140	IP67	100mm
LANZAROTE	PREMIUM	18W/m	2100 Lm / 4200°K	24V	4200 3200 2850	196	IP20	35.7mm
GERONA PRO RGB	PRO	23W/m	1150 Lm / white	24V	RGB	244	IP20	31.25mm
MARBELLA PRO RGBW	PRO	19W/m	800 Lm / white	24V	RGB + W 3000	60	IP20	100mm
NERJA	PRO	19.2W/m	1500 Lm / 5500°K	24V	6500 3100	120	IP20	50mm
CANOVELLES PRO	PRO	19.2W/m	1631 Lm / 6500°K	24V	6500 4000 3000	240	IP67 "DUO"	25mm
BARCELONA	PRO	19.2W/m	1600 Lm / 6500°K	12V	6500 4000 3000	240	IP20	12.5mm
GRANADA	PRO	21W/m	3150 Lm / 6500°K	24V	6500 4000 2700	128	IP20	62.5mm

* Les degrés de température reflétés sur la led varient en fonction du profilé et du diffusant appliqués.
La température de couleur peut varier de ±200°Kelvin pour les rubans flexibles IP20 et de ±400°Kelvin pour les rubans flexibles IP65 et IP67.

* Les températures de couleur 2.700°K-2.400°K-2.100°K correspondent à Élite 15



Compléments disponibles pour DIALux et RELUX.

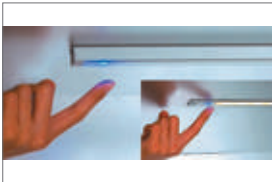
3. CHOISISSEZ VOS COMPLÉMENTS (coût supplémentaire)



Résine



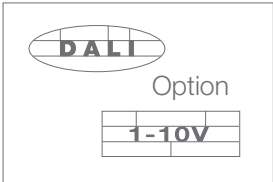
Coupe en onglet 45°



Switch tactile ou senseurs
internes



Kit suspension



Option

1-10V

Profilé + diffuseur + embouts + agrafes + ecoled + source d'alimentation

KITS fabriqués sur mesure Modèle ecoled	31-60 cm	61-90 cm	91-130 cm	131-170 cm	171-210 cm	211-250 cm	251-290 cm	291-330 cm	331-370 cm	371-410 cm	411-450 cm	451-500 cm	501-550 cm	551-600 cm
IBIZA PRO	30.017	30.018	30.019	30.020	30.021	30.022	30.023	30.024	30.025	30.026	30.027	30.028	30.029	30.030
RUBI PRO	30.031	30.032	30.033	30.034	30.035	30.036	30.037	30.038	30.039	30.040	30.041	30.042	30.043	30.044
VIZCAYA	33.039	33.040	33.041	33.042	33.043	33.044	33.045	33.046	33.047	33.048	33.049	33.050	33.051	33.052
TOPACIO	30.045	30.046	30.047	30.048	30.049	30.050	30.051	30.052	30.053	30.054	30.055	30.056	30.057	30.058
CASTELLON	33.053	33.054	33.055	33.056	33.057	33.058	33.059	33.060	33.061	33.062	33.063	33.064	33.065	33.066
ELITE 5	31.024	31.025	31.026	31.027	31.028	31.029	31.030	31.031	31.032	31.033	31.034	31.035	31.036	31.037
ELITE 10	31.038	31.039	31.040	31.041	31.042	31.043	31.044	31.045	31.046	31.047	31.048	31.049	31.050	31.051
ELITE 15	31.052	31.053	31.054	31.055	31.056	31.057	31.058	31.059	31.060	31.061	31.062	31.063	31.064	31.065
ELITE 20	31.066	31.067	31.068	31.069	31.070	31.071	31.072	31.073	31.074	31.075	31.076	31.077	31.078	31.079
AGATA "RGB"	30.059	30.060	30.061	30.062	30.063	30.064	30.065	30.066	30.067	30.068	30.069	30.070	30.071	30.072
ZAFIRO PRO	31.080	31.081	31.082	31.083	31.084	31.085	31.086	31.087	31.088	31.089	31.090	31.091	31.092	31.093
HIERRO	33.067	33.068	33.069	33.070	33.071	33.072	33.073	33.074	33.075	33.076	33.077	33.078	33.079	33.080
AVILA PRO 12V	32.029	32.030	32.031	32.032	32.033	32.034	32.035	32.036	32.037	32.038	32.039	32.040	32.041	32.042
ESMERALDA RGB	30.073	30.074	30.075	30.076	30.077	30.078	30.079	30.080	30.081	30.082	30.083	30.084	30.085	30.086
GOMERA	33.081	33.082	33.083	33.084	33.085	33.086	33.087	33.088	33.089	33.090	33.091	33.092	33.093	33.094
INFINITY 14	34.017	34.018	34.019	34.020	34.021	34.022	34.023	34.024	34.025	34.026	34.027	34.028	34.029	34.030
LANZAROTE	33.095	33.096	33.097	33.098	33.099	33.100	33.101	33.102	33.103	33.104	33.105	33.106	33.107	33.108
GERONA PRO	33.109	33.110	33.111	33.112	33.113	33.114	33.115	33.116	33.117	33.118	33.119	33.120	33.121	33.122
MARBELLA PRO	33.123	33.124	33.125	33.126	33.127	33.128	33.129	33.130	33.131	33.132	33.133	33.134	33.135	33.136
NERJA	33.137	33.138	33.139	33.140	33.141	33.142	33.143	33.144	33.145	33.146	33.147	33.148	33.149	33.150
CANOVELLES PRO	33.151	33.152	33.153	33.154	33.155	33.156	33.157	33.158	33.159	33.160	33.161	33.162	33.163	33.164
BARCELONA	32.043	32.044	32.045	32.046	32.047	32.048	32.049	32.050	32.051	32.052	32.053	32.054	32.055	32.056
GRANADA	33.165	33.166	33.167	33.168	33.169	33.170	33.171	33.172	33.173	33.174	33.175	33.176	33.177	33.178

* Voir information sur les bandes de led flexibles.

* ecoled Infinity 14 230V: uniquement pour profilés Roma XL, Berlín XL, Torino, New York, Philadelphia, Miami, Texas, Versailles, Inferno, Sophia XL.

* Kits fabriqués avec bande ecoled RGB modèles "Esmeralda, Ágata, Gerona, Marbella et Alicante" incluent le contrôleur réf. 41.049 ou semblable.

* Kits fabriqués avec bande ecoled "Nerja" incluent le driver réf. 41.066 ou semblable.

* Autres compléments: ajouter le coût de l'accessoire au prix de base reflété dans le tableau.



Néons fabriqués sur mesure



Profilés en silicone IP67 de grande flexibilité aptes pour intérieur/extérieur avec filtre UV et embouts inclus.
*agrafes de fixation et câble électrique de 2 mètres de longueur.

Longueur jusque...		0.5m	1m	1.5m	2m	2.5m	3m	3.5m	4m	4.5m	5m	+5m
 Micro	Avec source	10.011	10.012	10.013	10.014	10.015	10.016	10.017	10.018	10.019	10.020	-
	Sans source	10.022	10.023	10.024	10.025	10.026	10.027	10.028	10.029	10.030	10.031	-
 Mini	Avec source	10.033	10.034	10.035	10.036	10.037	10.038	10.039	10.040	10.041	10.042	-
	Sans source	10.044	10.045	10.046	10.047	10.048	10.049	10.050	10.051	10.052	10.053	-
 Redondo	Avec source	10.077	10.078	10.079	10.080	10.081	10.082	10.083	10.084	10.085	10.086	-
	Sans source	10.088	10.089	10.090	10.091	10.092	10.093	10.094	10.095	10.096	10.097	-
 Cuadrado	Avec source	10.055	10.056	10.057	10.058	10.059	10.060	10.061	10.062	10.063	10.064	-
	Sans source	10.066	10.067	10.068	10.069	10.070	10.071	10.072	10.073	10.074	10.075	-
 XL	Avec source	10.099	10.100	10.101	10.102	10.103	10.104	10.105	10.106	10.107	10.108	-
	Sans source	10.110	10.111	10.112	10.113	10.114	10.115	10.116	10.117	10.118	10.119	10.120
 Redondo XL	Avec source	10.187	10.188	10.189	10.190	10.191	10.192	10.193	10.194	10.195	10.196	-
	Sans source	10.198	10.199	10.200	10.201	10.202	10.203	10.204	10.205	10.206	10.207	10.208
 Las vegas	Avec source	10.121	10.122	10.123	10.124	10.125	10.126	10.127	10.128	10.129	10.130	-
	Sans source	10.132	10.133	10.134	10.135	10.136	10.137	10.138	10.139	10.140	10.141	10.142
 Doble (Double bande de led)	Avec source	10.165	10.166	10.167	10.168	10.169	10.170	10.171	10.172	10.173	10.174	-
	Sans source	10.176	10.177	10.178	10.179	10.180	10.181	10.182	10.183	10.184	10.185	10.186
 Las Vegas XL	Avec source	10.143	10.144	10.145	10.146	10.147	10.148	10.149	10.150	10.151	10.152	-
	Sans source	10.154	10.155	10.156	10.157	10.158	10.159	10.160	10.161	10.162	10.163	10.164

Observations

Néon Micro, Mini, Rond et Carré:

ecoled Cies avec 12W/m disponibles en blanc froid, chaud, neutre, rouge, vert, bleu et Pink.

Néon, Double, Las Vegas et Las Vegas XL:

ecoled Élite 15 avec 15W/m disponible en blanco froid, chaud, neutre et Pink. ecoled Alicante RGB (séquenceurs et amplificateurs non inclus dans le prix si nécessaires).

Longueur maximale en une seule section

Néon Micro, Mini, Rond et Carré:

Avec source d'alimentation par une extrémité: 3 mètres maximum. Avec source aux deux extrémités: 5 mètres maximum.

Néon, Double, Las Vegas et Las Vegas XL:

ecoled Élite 15 avec 15W/m alimenté par une extrémité: 5 mètres maximum et par deux extrémités: 10 mètres maximum.

*Le modèle Micro peut être fourni avec ou sans embouts, en appliquant de la silicone aux extrémités qui confère un aspect plus esthétique pour la réalisation de textes ou petits manuscrits.



skyled
fabriqués sur mesure

Notre ample gamme de luminaires sur mesure peut se fabriquer de façon individuelle ou en longueurs jusqu'à 6 mètres sans aucun type de joints.

Nos luminaires sont conçus et fabriqués totalement par Luz Negra (made in Spain) et combinent parfaitement nos profilés avec les bandes rigides de la société allemande Vossloh-Schwabe.

Nous offrons différentes versions, pour encastrer, de surface, suspendus, cornises et aussi pour appliques murales.

Dimables ou non, Push ou DALI.

Disponibles en blanc, en noir, argent ou personnalisé, avec un rendement supérieur à 175 Lm/W jusqu'à 9160 Lm par mètre linéaire.

Nous proposons différents types de diffuseurs: standard, microprisme avec optique symétrique, asymétrique, etc.

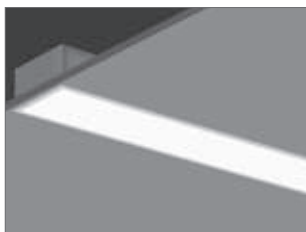
Sur demande, nous réalisons également des études de calculs lumineux dont leurs résultats sont compatibles avec les programmes **DiaLux** et **RELux**.

Kit d'urgence pour luminaires (optatif).



Suspendus

380



Encastrer

382



Corniches

384

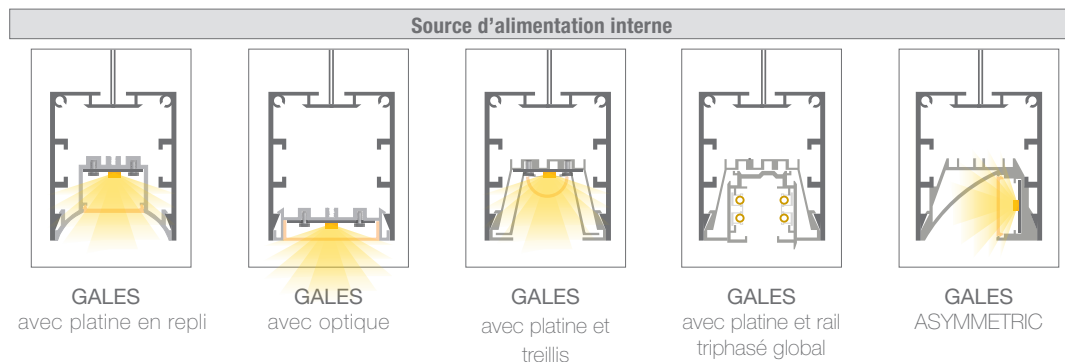


Appliques

385



Luminaires de surface - fabriqués sur mesure



Ampérage : 700mA – bande rigide de 20mm de largeur – Les Lumens reflétés correspondent à la bande rigide de 4000°K (165 Lm/W - >85CRI).
Les profilés peuvent être fabriqués en différentes finitions. Consulter auprès de notre département commercial.

RÉFÉRENCES ON-OFF	RÉFÉRENCES DALI / PUSH	DIMENSIONS	PUISSANCE	LUMENS (4000°K)	COULEUR DE TEMPÉRATURE (KELVIN)
82.073	82.053	58cm	33W	5545 Lm	3000K-4000K-5000K
82.074	82.054	86cm	50W	8250 Lm	3000K-4000K-5000K
82.075	82.055	114cm	67W	11055 Lm	3000K-4000K-5000K
82.076	82.056	142cm	84W	13860 Lm	3000K-4000K-5000K
82.077	82.057	170cm	101W	16665 Lm	3000K-4000K-5000K
82.078	82.058	198cm	118W	19470 Lm	3000K-4000K-5000K
82.079	82.059	226cm	135W	22275 Lm	3000K-4000K-5000K
82.080	82.060	254cm	152W	25080 Lm	3000K-4000K-5000K
82.081	82.061	282cm	169W	27885 Lm	3000K-4000K-5000K
82.082	82.062	338cm	203W	33495 Lm	3000K-4000K-5000K

Les données reflétées dans ce tableau peuvent subir de légers changements selon la fabrication.

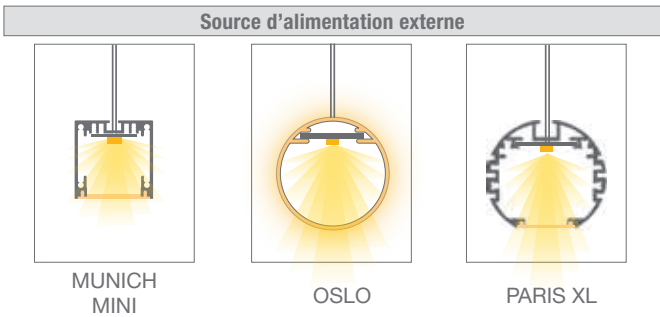
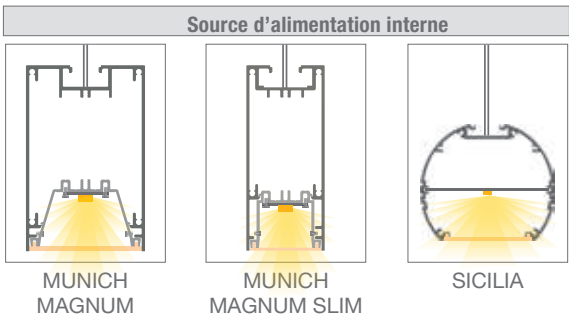
- Les données de luminosité sont basées sur les fiches techniques des bandes LED du fournisseur Vossloh-Schwabe.
- 5 ans de garantie.



- Les courbes photométriques et les fichiers IES / LDT peuvent se réaliser dans notre laboratoire à demande du client.



Luminaires de surface - fabriqués sur mesure



Ampérage : 700mA – bande rigide de 20mm de largeur – Les Lumens reflétés correspondent à la bande rigide de 4000°K (165 Lm/W).
Les profilés peuvent se fabriquer en différentes finitions. Consulter auprès de notre département commercial.

RÉFÉRENCES ON-OFF	RÉFÉRENCES DALI / PUSH	DIMENSIONS	PUISSANCE	LUMENS (4000°K)	COULEUR DE TEMPÉRATURE (KELVIN)
82.113	82.083	58cm	33W	5545 Lm	3000K-4000K-5000K
82.114	82.084	86cm	50W	8250 Lm	3000K-4000K-5000K
82.115	82.085	114cm	67W	11055 Lm	3000K-4000K-5000K
82.116	82.086	142cm	84W	13860 Lm	3000K-4000K-5000K
82.117	82.087	170cm	101W	16665 Lm	3000K-4000K-5000K
82.118	82.088	198cm	118W	19470 Lm	3000K-4000K-5000K
82.119	82.089	226cm	135W	22275 Lm	3000K-4000K-5000K
82.120	82.090	254cm	152W	25080 Lm	3000K-4000K-5000K
82.121	82.091	282cm	169W	27885 Lm	3000K-4000K-5000K
82.122	82.092	338cm	203W	33495 Lm	3000K-4000K-5000K
82.123	82.093	394cm	237W	39105 Lm	3000K-4000K-5000K
82.124	82.094	450cm	271W	44715 Lm	3000K-4000K-5000K
82.125	82.095	506cm	305W	50325 Lm	3000K-4000K-5000K
82.126	82.096	562cm	339W	55935 Lm	3000K-4000K-5000K
82.127	82.097	590cm	356W	58740 Lm	3000K-4000K-5000K

Les données reflétées dans ce tableau peuvent subir de légers changements selon la fabrication.

* Système de suspension inclus dans le prix. Nos profils Munich Magnum, Munich Magnum Slim et Sicilia permettent un éclairage Up&Down (consultez la différence de prix auprès du département commercial).

- Les données de luminosité sont basées sur les fiches techniques des bandes LED du fournisseur Vossloh-Schwabe.
- 5 ans de garantie.

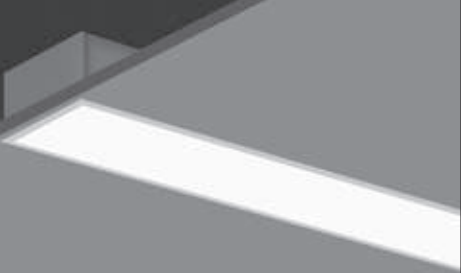


European Patent
N°.: 13156605.1



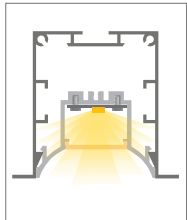
- Les courbes photométriques et les fichiers IES / LDT peuvent se réaliser dans notre laboratoire à demande du client.



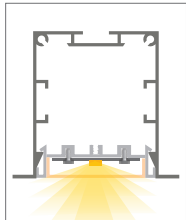


Luminaires à encastrer - fabriqués sur mesure

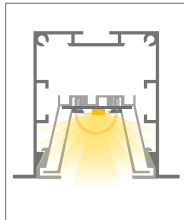
Source d'alimentation interne



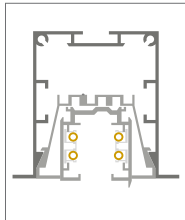
KRAKOVIA
avec platine en
repli



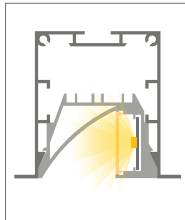
KRAKOVIA
avec platine
optique



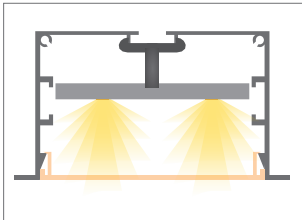
KRAKOVIA
avec platine et
treillis



KRAKOVIA
avec platine et rail
triphase global



KRAKOVIA
ASYMMETRIC

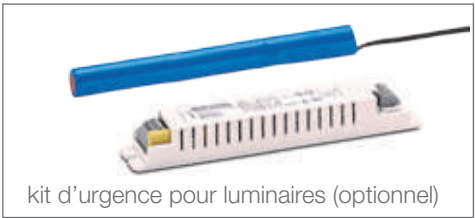


ANDORRA

Ampérage : 700mA – bande rigide de 20mm de largeur – Les Lumens reflétés correspondent à la bande rigide de 4000°K (165 Lm/W).
Les profilés peuvent être fabriqués en différentes finitions. Consulter auprès de notre département commercial.

RÉFÉRENCES ON-OFF	RÉFÉRENCES DALI / PUSH	DIMENSIONS	PUISSANCE	LUMENS (4000°K)	COULEUR DE TEMPÉRATURE (KELVIN)
84.040	84.020	58cm	33W	5545 Lm	3000K-4000K-5000K
84.041	84.021	86cm	50W	8250 Lm	3000K-4000K-5000K
84.042	84.022	114cm	67W	11055 Lm	3000K-4000K-5000K
84.043	84.023	142cm	84W	13860 Lm	3000K-4000K-5000K
84.044	84.024	170cm	101W	16665 Lm	3000K-4000K-5000K
84.045	84.025	198cm	118W	19470 Lm	3000K-4000K-5000K
84.046	84.026	226cm	135W	22275 Lm	3000K-4000K-5000K
84.047	84.027	254cm	152W	25080 Lm	3000K-4000K-5000K
84.048	84.028	282cm	169W	27885 Lm	3000K-4000K-5000K
84.049	84.029	338cm	203W	33495 Lm	3000K-4000K-5000K

Les données reflétées dans ce tableau peuvent subir de légers changements selon la fabrication.
L'information et les prix reflétés dans ce tableau se réfèrent aux luminaires avec une seule bande LED. Le modèle Andorra peut comporter deux lignes LED (consulter auprès de notre département commercial pour connaître les prix et données correspondantes).



kit d'urgence pour luminaires (optionnel)

Les données reflétées dans ce tableau peuvent subir de légers changements selon la fabrication.

- Les luminaires avec optique peuvent se fabriquer uniquement avec nos modèles KRAKOVIA dû aux légères variations des mesures.
- Les données de luminosité sont basées sur les fiches techniques des bandes LED du fournisseur Vossloh-Schwabe.
- 5 ans de garantie.

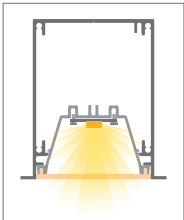
- Les courbes photométriques et les fichiers IES / LDT peuvent se réaliser dans notre laboratoire à demande du client.



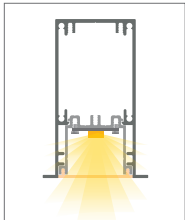


Luminaires à encastrer - fabriqués sur mesure

Source d'alimentation interne

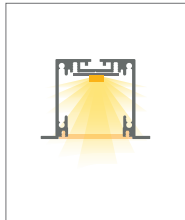


MOSCU
MAGNUM

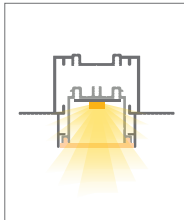


MOSCU
MAGNUM SLIM

Source d'alimentation externe



MOSCU
MINI



MADEIRA

Ampérage : 700mA – bande rigide de 20mm de largeur – Les Lumens reflétés correspondent à la bande rigide de 4000°K (165 Lm/W).
Les profilés peuvent être fabriqués en différentes finitions. Consulter auprès de notre département commercial.

RÉFÉRENCES ON-OFF	RÉFÉRENCES DALI / PUSH	DIMENSIONS	PUISSANCE	LUMENS (4000°K)	COULEUR DE TEMPÉRATURE (KELVIN)
84.080	84.050	58cm	33W	5545 Lm	3000K-4000K-5000K
84.081	84.051	86cm	50W	8250 Lm	3000K-4000K-5000K
84.082	84.052	114cm	67W	11055 Lm	3000K-4000K-5000K
84.083	84.053	142cm	84W	13860 Lm	3000K-4000K-5000K
84.084	84.054	170cm	101W	16665 Lm	3000K-4000K-5000K
84.085	84.055	198cm	118W	19470 Lm	3000K-4000K-5000K
84.086	84.056	226cm	135W	22275 Lm	3000K-4000K-5000K
84.087	84.057	254cm	152W	25080 Lm	3000K-4000K-5000K
84.088	84.058	282cm	169W	27885 Lm	3000K-4000K-5000K
84.089	84.059	338cm	203W	33495 Lm	3000K-4000K-5000K
84.090	84.060	394cm	237W	39105 Lm	3000K-4000K-5000K
84.091	84.061	450cm	271W	44715 Lm	3000K-4000K-5000K
84.092	84.062	506cm	305W	50325 Lm	3000K-4000K-5000K
84.093	84.063	562cm	339W	55935 Lm	3000K-4000K-5000K
84.094	84.064	590cm	356W	58740 Lm	3000K-4000K-5000K

Les données reflétées dans ce tableau peuvent subir de légers changements selon la fabrication.

- Les données de luminosité sont basées sur les fiches techniques des bandes LED du fournisseur Vossloh-Schwabe.
- 5 ans de garantie.

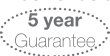


kit d'urgence pour luminaires (optionnel)

- Les courbes photométriques et les fichiers IES / LDT peuvent se réaliser dans notre laboratoire à demande du client.



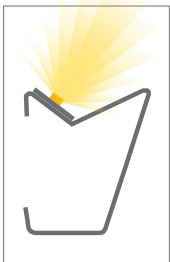
European Patent
N°.: 13156605.1



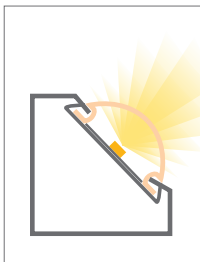


Luminaires pour corniche - fabriqués sur mesure

Source d'alimentation interne

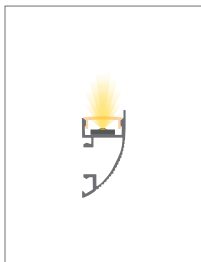


VENEZIA



MONACO

Source d'alimentation externe



GALICIA

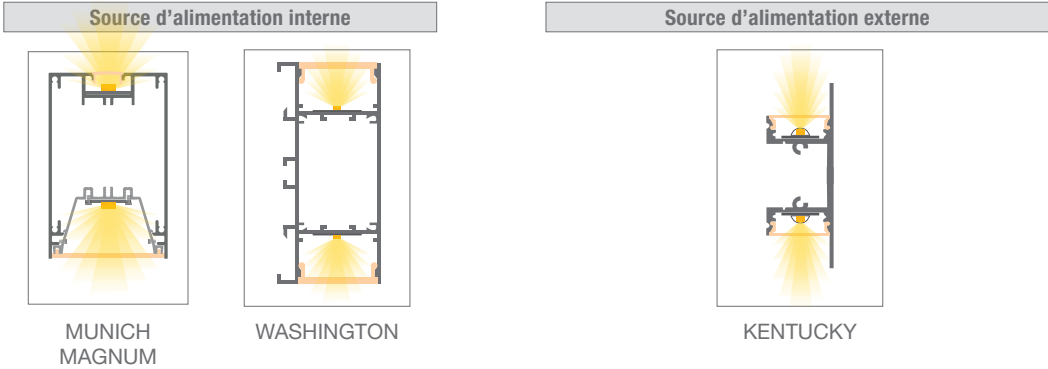
● Profilés laqués en blanc.
ecoled Canovelles 19W pour led profile Venezia. ecoled Granada pour led profile Monaco et LED profile Galicia. Données selon ecoled Granada.

RÉFÉRENCES ON-OFF	RÉFÉRENCES DALI / PUSH	DIMENSIONS	PUISSANCE	LUMENS (4000°K)	COULEUR DE TEMPÉRATURE (KELVIN)
83.017	83.005	58cm	12.20W	1740 Lm	2700K-4000K-6500K
83.018	83.006	86cm	18.10W	2580 Lm	2700K-4000K-6500K
83.019	83.007	114cm	23.95W	3420 Lm	2700K-4000K-6500K
83.020	83.008	142cm	29.85W	4260 Lm	2700K-4000K-6500K
83.021	83.009	170cm	35.7W	5100 Lm	2700K-4000K-6500K
83.022	83.010	198cm	41.67W	5940 Lm	2700K-4000K-6500K

* Les données reflétées dans ce tableau peuvent subir de légers changements selon la fabrication.



Luminaires d'applique - fabriqués sur mesure



● Profilés anodisés en argent.
ecoled Granada 19W.

RÉFÉRENCES ON-OFF	RÉFÉRENCES DALI / PUSH	DIMENSIONS	PUISSANCE	LUMENS (4000°K)	COULEUR DE TEMPÉRATURE (KELVIN)
83.053	83.023	58cm	12.20W	1740 Lm	2700K-4000K-6500K
83.054	83.024	86cm	18.10W	2580 Lm	2700K-4000K-6500K
83.055	83.025	114cm	23.95W	3420 Lm	2700K-4000K-6500K
83.056	83.026	142cm	29.85W	4260 Lm	2700K-4000K-6500K
83.057	83.027	170cm	35.7W	5100 Lm	2700K-4000K-6500K
83.058	83.028	198cm	41.67W	5940 Lm	2700K-4000K-6500K

* Les données reflétées dans ce tableau peuvent subir de légers changements selon la fabrication.

Jusque:
7000 Lm/m
189 Lm/W

LED + source
d'alimentation
+ kit d'urgence
VS LIGHTING
SOLUTIONS

5 ans de
garantie

Innovation
made
in
Spain

Jusque 200m
avec un seul
branchement

Jusque 16A
avec un seul
branchement

OPTIONNEL

Sélecteur de phases
L1 - L2 - L3

Kit d'urgence marque Vossloh
(réduit la luminosité à 10%)

Support qui permet de suspendre le
luminaire. Disponible aussi le support
de fixation au plafond (de surface)

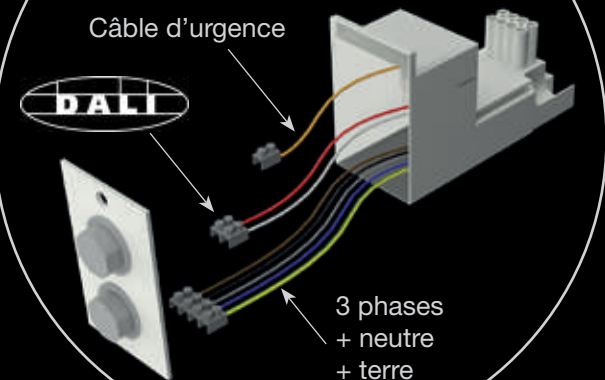


Canalisation de 8 câbles
sur toute l'installation

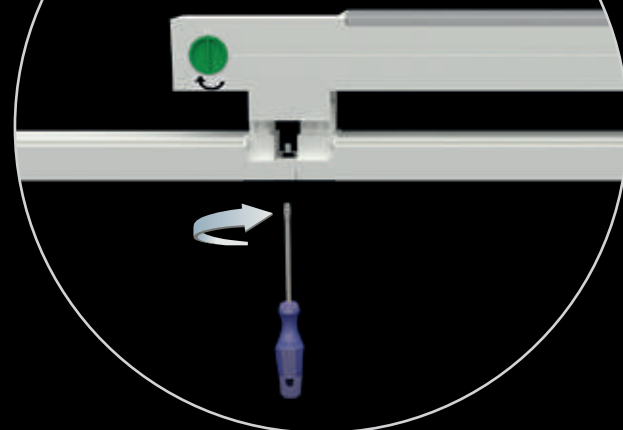
Câble d'urgence

DALI

3 phases
+ neutre
+ terre



Système d'union entre luminaires
qui inclut la source d'alimentation
de la marque Vossloh.



Longueurs de luminaires: 285cm - 171cm.
Couleurs standard: laqué blanc - laqué noir.

Skyled Channel

Le système d'éclairage professionnel DALI le plus simple et rapide d'installer du marché

OPTIONNEL

Module dimmer qui permet de réguler l'intensité de la luminosité sur toute l'installation.

OPTIONNEL

Coude articulable qui permet d'unir deux luminaires adaptables à tous types d'angles.

OPTIONNEL

luminaire avec rail pour focus triphasé à 230V.

OPTIONNEL

Kit avec senseur de présence et/ou de luminosité

Embout final



Diffuseurs disponibles : transparent – glacé – opalin – microprisme
Optiques disponibles: wide - narrow - drop - batwing - asymmetric

Skyled Channel

Skyled Channel est un système d'éclairage professionnel DALI qui permet de réaliser jusqu'à 200m d'installation avec une seule arrivée électrique. Son profilé et ses composants ont été développés et fabriqués en Espagne, à l'exception des bandes de led, des sources d'alimentation et des kits d'urgence qui proviennent de la multinationale allemande Vossloh. Pour tout cela, nous offrons une garantie de 5 ans.

Skyled offre jusqu'à 7.000 lumens/m avec une efficacité énergétique jusqu'à 189 lumens/m, ainsi qu'une grande quantité de compléments pour s'adapter à quasiment tout type d'installation (fixation suspendue, de surface, morceaux non lumineux, combinaison avec des projecteurs sur rail). Dérivations électriques profitant de la canalisation à d'autres éléments comme des enseignes de secours, etc.

Rapide et facile



Skyled Channel est certainement le système d'éclairage linéaire le plus facile et rapide à installer du marché, car pour son montage il suffit juste de presser une vis qui unie deux luminaires continus, qui à la fois fixe la source d'alimentation, sert de jonction et renforce la structure entre chaque luminaires.

Le reste des compléments comme les dimmers, les kits d'urgence, etc, se connectent à pression.



* Sur notre site web, vous trouverez toutes les références et les combinaisons possibles de notre Skyled Channel.



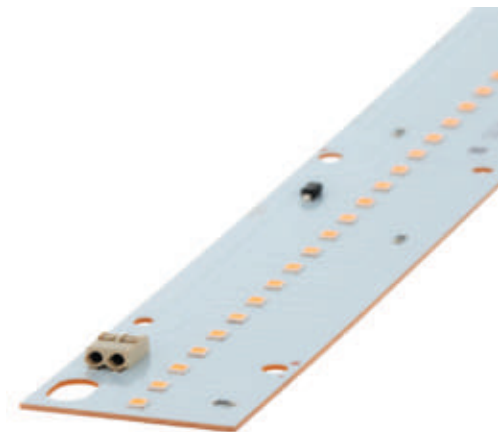
Eléments de base de Skyled Channel

Leds

Nos luminaires peuvent être configurés avec différents types de leds en fonction de la nécessité lumineuse de chaque projet. Disponibles en températures 3.000°K-4.000°K-5.000°K.

Bien que la technologie led évolue chaque année et que Luz Negra adapte les produits de façon permanente, les principaux modèles actuels sont les suivants:

- SLK100 avec 100 leds par morceau de 2837mm est la version la moins lumineuse, idéale pour les couloirs, installations avec plafonds bas, etc. Elle ne permet pas l'application d'optiques.
Morceau 2837mm: 466W - 6600 lumens - 3.37kg - CRI 85
- SLK150 avec 150 leds par morceau de 2837mm possède une grande efficacité lumineuse et grâce à ses optiques, il permet d'éclairer à un tarif très compétitif.
Morceau 2837mm: 67W - 10300 lumens - 3.37kg - CRI 85
Morceau 1713mm: 40W - 6180 lumens - 2.07kg - CRI 85
- SLK120 avec 120 leds par morceau de 2837mm possède une nouvelle génération de leds très compétitive en termes d'efficacité et de coût étant une solution polyvalente pour le retail ou les parkings avec exigences de niveau de lumière. Il ne permet pas l'utilisation d'optiques.
Morceau 2837mm: 86W - 12200 lumens - 3.37kg - CRI 85
Morceau 1713mm: 51W - 7300 lumens - 2.07kg - CRI 85
- SKL200 avec 200 leds par morceau de 2837mm est un système intermédiaire entre le SKL120 et le SKL300, spécialement intéressant pour le retail ou les parkings où sont utilisés de morceaux aveugles (lumière discontinue). Il ne permet pas d'optiques.
Morceau de 2837mm: 108 w – 16400 Lumens – 3,37 Kg – CRI85
Morceau de 1713mm: 65 w – 9900 Lumens – 2,07 Kg – CRI85
- SKL300 avec 300 leds par morceaux de 2837mm permet une lumière hautement homogène et son nombre élevé de leds est essentiel où un contrôle élevé de l'éblouissement est requis. La large gamme de diffusants et d'optiques permet d'adapter la lumière à chaque ambiance.
Morceau 2837mm:108W - 16400 lumens - 3.37kg - CRI 85
Morceau 1713mm: 65W - 9900 lumens - 2.07kg - CRI 85
- SKL150HB avec 150 leds de haute luminosité par morceau de 2837mm est l'option la plus lumineuse du système Skyled Channel. De par sa grande efficacité et ses prestations, elle est idéale pour des installations avec des indices élevés de lumière.
Morceau de 2837mm – 136 w – 19000 Lumens – 3,37 Kg – CRI 85
Morceau de 1713mm – 83 w – 11500 Lumens – 2,07 Kg – CRI 85



* Sur notre site web, vous trouverez toutes les références et les combinaisons possibles de notre Skyled Channel.



Eléments basiques de Skyled Channel

Luminaire

Les luminaires sont disponibles en 2 dimensions: 2837mm et 1713mm et sont servis laqués blanc ou noir. Ils possèdent à l'intérieur la canalisation de 8 câbles 3 phases (c'est un système triphasé) + neutre + terre + urgence + 2 câbles pour le système DALI. Il offre un étanchéité IP52 avec les diffusants normaux et IP42 avec les optiques. Le luminaire est de fabrication espagnole et la led à l'intérieur provient de la société allemande Vossloh (Groupe Panasonic).

Chaque luminaire inclus une source d'alimentation externe et deux clips de fixation. Le luminaire agit également comme une canalisation de câble (de là vient son nom), et donc en plus d'éclairer, il permet à chaque morceau de réaliser une dérivation externe jusqu'à 1 ampère pour les éléments externes comme une enseigne, machines de distributeurs automatiques, une lumière auxiliaire, etc.

Le luminaire permet également des morceaux aveugles où dans son intérieur seulement est transmis la canalisation du câble sans led ni optiques pour les installations ne nécessitant pas de lumière continue.



Les sources d'alimentation

Les sources d'alimentation sont un élément qui se trouve à l'extérieur du luminaire. Ceci est dû au fait que la durée de vie d'une led n'est pas la même que celle d'une source, et donc lorsqu'il faut la changer, il n'est pas nécessaire d'ouvrir le luminaire pour le faire. De plus, le fait qu'elle soit indépendante apporte moins de chaleur à l'ensemble.

La source se connecte à l'extrémité du luminaire, servant d'union entre deux morceaux et il est possible de la fixer ou de la supprimer simplement en relâchant une vis.

La source est fabriquée par la multinationale allemande Vossloh (Groupe Panasonic) et possède une plaque métallique sur sa partie supérieure qui facilite la dissipation de la chaleur.



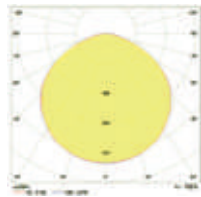
* Sur notre site web, vous trouverez toutes les références et les combinaisons possibles de notre Skyled Channel.



Éléments basiques de Skyled Channel

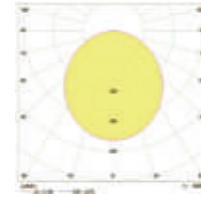
Diffusants et optiques

Nos luminaires peuvent se combiner avec différents types de diffusants (et aussi d'optiques), en accord avec les conditions de chaque projet individuel. Nous pouvons offrir les modèles suivants:



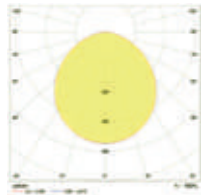
TRANSPARENT

Pour les installations qui demandent les niveaux les plus hauts en luminosité et où les points ne sont pas un problème.



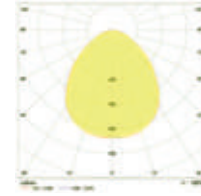
OPALIN

Il s'agit de la meilleure option pour les installations où un effet sans points est très important.



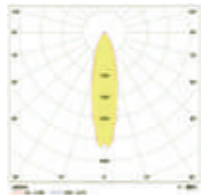
GLACÉ

Cette option se situe entre le transparent et l'opal. Il offre une bonne relation au sujet de la diffusion du point et la transmission de lumière.



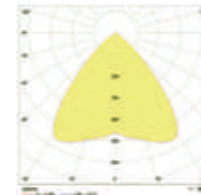
MICROPRISME

Il s'agit du choix parfait lorsque qu'un haut niveau de commodité visuelle et un UGR bas sont nécessaires..



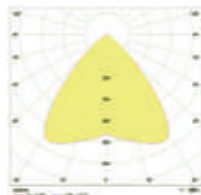
OPTIQUE 30°

Ce type d'optique s'utilise pour des installations de forte profondeur dû à son angle fermé, et donc permet de projeter la lumière dans de longues distances.



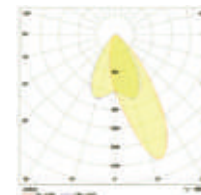
OPTIQUE 110°

Cette optique est idéale pour les installations de faibles profondeurs, nécessitant une lumière très intense à petites distances.



OPTIQUE 60°

Cette optique est l'option parfaite pour des installations de profondeurs moyennes.



OPTIQUE ASIMÉTRIQUE

Ce type d'optique s'utilise lorsqu'il est nécessaire de projeter la lumière uniquement d'un côté de l'installation.

* Sur notre site web, vous trouverez toutes les références et les combinaisons possibles de notre Skyled Channel.

Composants basiques de Skyled Channel



Skyled Channel est compatible avec des rails triphasés (pour focus).

Ce luminaire peut être fournit par modules de rails triphasés et peut combiner avec d'autres système d'éclairage linéaire.



Kit de dimérisation



Kit d'urgence
(Réduit la luminosité au 10%
de la valeur nominale)



Fixation en suspension



Agrafe de fixation



Branchement initial



Embout final



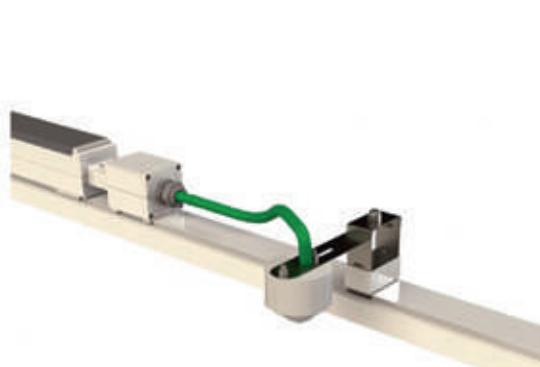
Détecteur de mouvement
et de lumière



Kit d'union avec tube
flexible ajustable

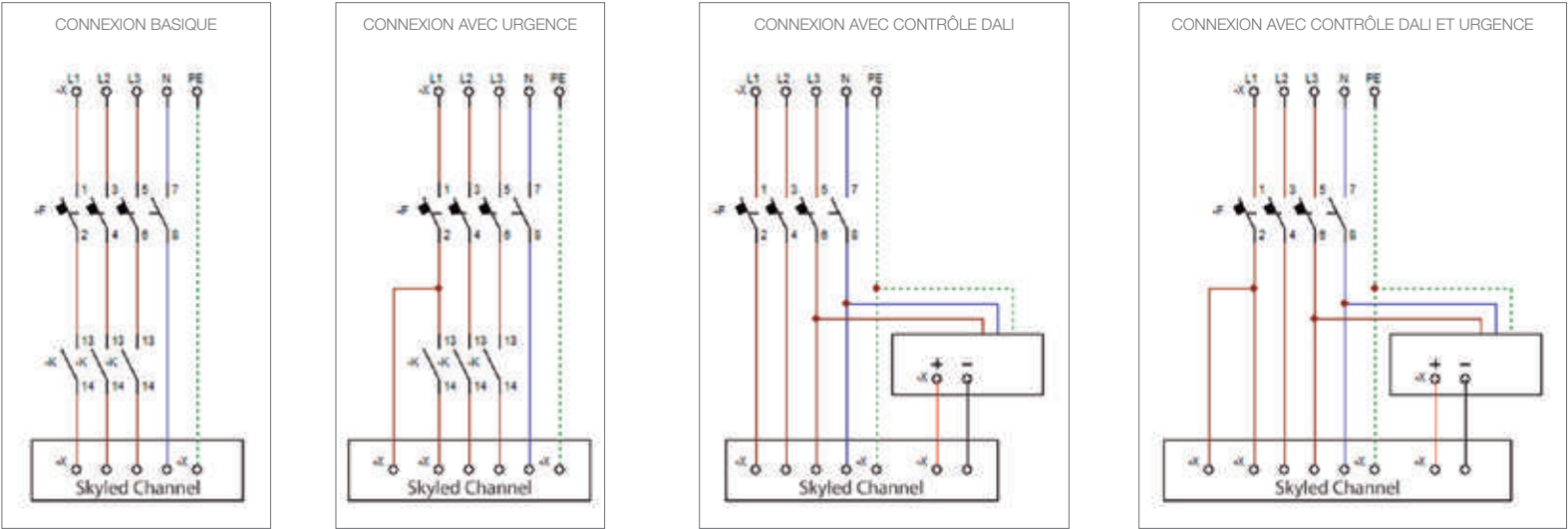


Mallette de présentation avec échantillons



* Sur notre site web, vous trouverez toutes les références et les combinaisons possibles de notre Skyled Channel.

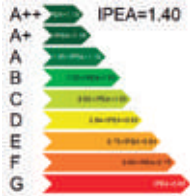
Schéma de connexion électrique



Certificats



CERTIFICAT	NORME
IEC – Marqué CE	UNE-EN 60598-1+A11:2009 UNE-EN 60598-2-1:93
Compatibilité électromagnétique	2004/108/CE (EMC) EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009 EN 61547:2009 EN 61000-3-2:2006+A1:2009 EN61000-3-3:2008 EN 62493:2010
Sécurité photobiologique	IEC/TR 62778
RoHS	2011/65/EU (RoHS)
Déclaration de substances	1907/2006 (REACH)
Eclairage anti panique dans des locaux publics de concurrence	UNE-EN 60598-1:09+A11:2009 UNE-EN 60598-2-22+A2:08+CORR:14 ITC-BT-28
Indice d'efficacité énergétique	EEI EN 62612 9.3-9.1-8.1



Système d'éclairage linéaire avec ruban d'acier

Il s'agit d'un ruban très fin en acier inoxydable de seulement 15mm de largeur qui projette une ligne de lumière indirecte.

Ce système lumineux peut s'adapter à différentes situations en l'étendant d'un mur à l'autre, avec différents degrés d'inclinaison selon les besoins de chaque projet.

Il peut être coupé à la longueur souhaitée jusqu'à 10m ou 30m (LED non inclus).

Il est recommandé d'utiliser des bandes LED avec un PCB de 12mm maximum.

Recommandé pour les rubans de puissance maximale 15W/m.



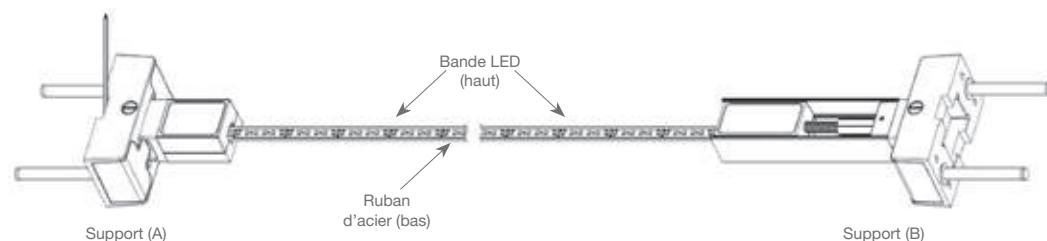
Support (A)



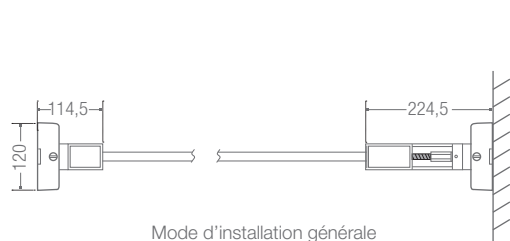
Support (B)



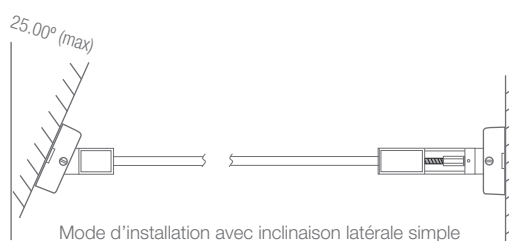
Bande d'acier

Coffret
d'accessoires

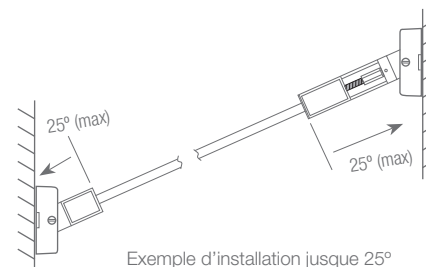
- **Ref: 82.130** Soft line en blanc (10m)
- **Ref: 82.128** Soft line en blsnc (30m)
- **Ref: 82.129** Soft line en noir (30m)



Mode d'installation générale



Mode d'installation avec inclinaison latérale simple



Exemple d'installation jusque 25°





Saturno

Saturno est une collection de luminaires fabriqués avec des formes circulaires.

Ces luminaires sont éclairés à l'intérieur avec des bandes rigides de haute luminosité et peuvent déboucher sur une application en suspente, de surface ou d'applique.



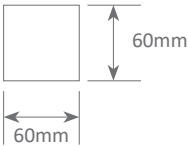
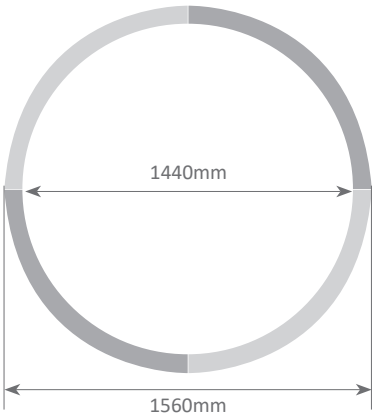
Saturno 150

Luminaire de 156cm de diamètre fabriqué avec profil d'aluminium laqué en blanc texturé ou noir texturé, puis éclairé avec bande LED en 3000°K - 4000°K - 6000°K. En comparaison avec les modèles de 60-90-120cm, celui-ci est fourni en 4 parties différentes dû à ses dimensions. Il permet d'être fixé en surface, ou suspendu grâce au kit de suspension et petite rosace inclus.

Ref: 80.019	3000°K	laqué blanc
Ref: 80.020	4000°K	laqué blanc
Ref: 80.021	6000°K	laqué blanc
Ref: 80.022	3000°K	laqué noir
Ref: 80.023	4000°K	laqué noir
Ref: 80.024	6000°K	laqué noir

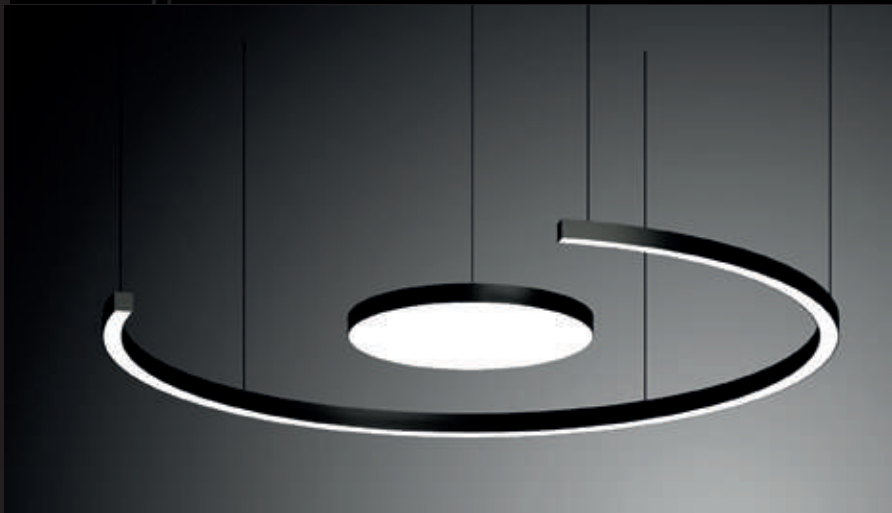
Luminaire circulaire IP20.
Driver et petite rosace inclus.
Grande rosace, réf : 46.015 livrée sur commande

Puissance (W)	80W
Voltage (V)	220V-240V
Lumens (4000°K)	9800 Lm/m
Émission de la lumière	120°
Étanchéité	IP20
Mesures	Ø1560mm
Température de travail	-15°C / +60°C
Apte pour	Intérieurs
Emballage	1 unité
Garantie	3 années



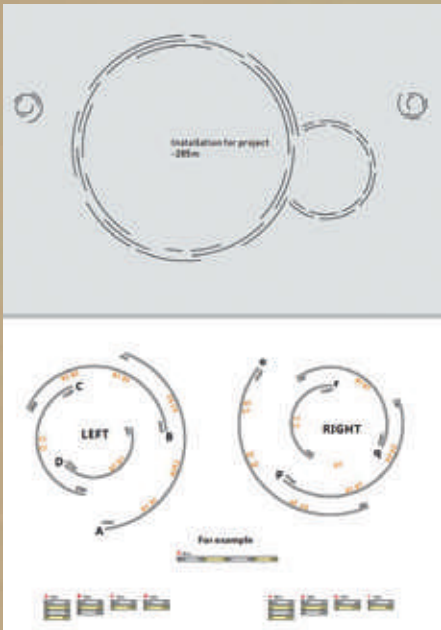
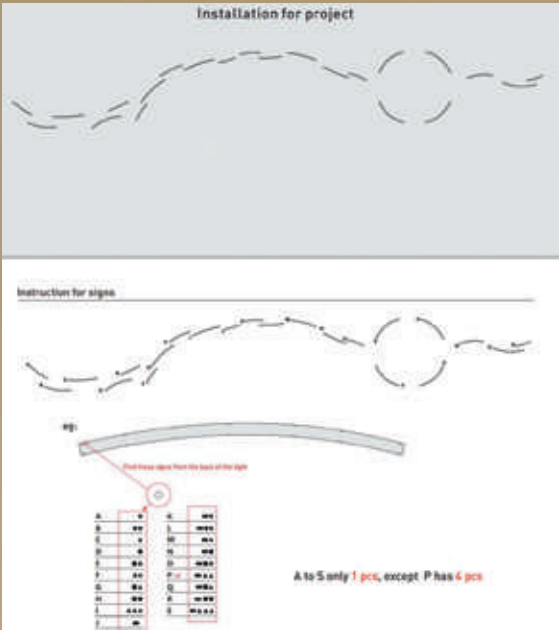
Saturno

Projets sur mesure



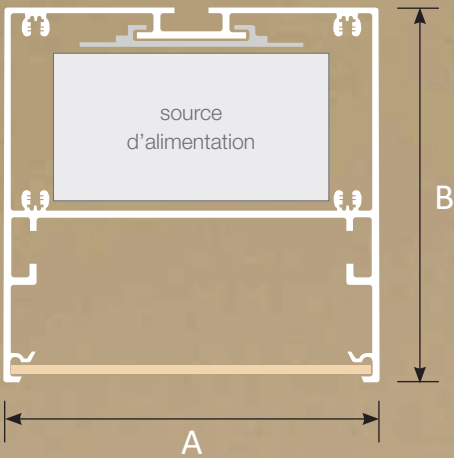


Exemples de projets personnalisés.



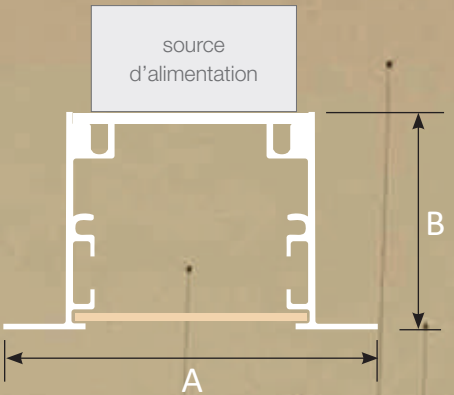
Dimensions de profil disponibles:

suspendus / surface



A B
40x60mm
60x60mm
40x80mm
60x80mm
80x80mm

encastrer



A B
60x35mm
70x35mm
80x35mm
100x35mm
120x35mm
150x35mm

Couverture flexible disponible pour des luminaires de plus grandes longueurs.

1. Choisissez la couleur du profil : blanc, noir, gris ou autres couleurs personnalisées.
2. Choisissez la taille du profil dans nos options standards.
3. Choisissez la longueur du luminaire.
4. Choisissez la forme du luminaire.
5. Choisissez le type d'éclairage : supérieur, inférieur ou Up&Down.
6. Choisissez la couleur de le led.
7. Choisissez le type de contrôle : sans contrôle, réglable, Dali, etc.
8. Choisissez le type de luminaire : de surface, suspendu ou encastré.





Luminaires shinka **Onelight**

Avec ce nouveau système, nous obtenons un concept minimaliste et adouci qui intègre la lumière de façon homogène à tout espace intérieur. Nous nous éloignons de l'éclairage au plafond conventionnel pour offrir aux architectes et décorateurs un nouveau fondement de liberté pour la création d'espaces illuminés.

Pour un meilleur profit de ces espaces, nos luminaires se fabriquent sur mesure, avec des épaisseurs d'entre 8 à 15cm de profondeur et dimensions maximales de 2x6 mètres. Multiples choix d'installation possibles: en surface, au plafond, en suspente ou mural.

Finitions laquage noir texturé, blanc texturé ou anodisé argent.

Son frontal textile crée une distribution de la lumière qui, combinée avec l'éclairage LED, parvient à équilibrer le luminaire pour se fondre discrètement dans son entourage tout en émettant la lumière de façon uniforme, sans aucun effet éblouissant.

Nous avons une solution personnalisée pour chaque projet. Les données de luminosités sont basées sur les fiches techniques des bandes LED du fournisseur (sideview pro).

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS	SURFACE	PUISSANCE	LUMENS (4000°K)	COULEUR DE TEMPÉRATURE (KELVIN)
66.031	50x50x8cm	0.25m²	52W	5000 Lm	2700°K-4000°K-6000°K
66.032	100x100x8cm	1.00m²	210W	20000 Lm	2700°K-4000°K-6000°K
66.033	200x100x15cm	2.00m²	420W	40000 Lm	2700°K-4000°K-6000°K
66.034	200x200x15cm	4.00m²	840W	80000 Lm	2700°K-4000°K-6000°K
66.035	200x300x15cm	6.00m²	1260W	120000 Lm	2700°K-4000°K-6000°K
66.036	200x400x15cm	8.00m²	1680W	160000 Lm	2700°K-4000°K-6000°K
66.037	200x500x15cm	10.00m²	2100W	200000 Lm	2700°K-4000°K-6000°K
66.038	200x600x15cm	12.00m²	2500W	240000 Lm	2700°K-4000°K-6000°K





Microsoft

Microsoft Surface

More power to you

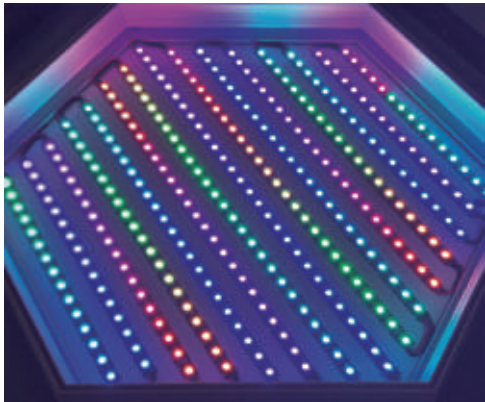
InfoSity

Surf

Surface Payment Solutions
for small business

Shinka digitaux - fabriqués sur mesure

Innovation
made
in
Spain



Caissons lumineux sur mesure avec façade textile et bandes led numériques RGB. Profil en aluminium F110 (profondeur 11cm) laqué en blanc texturé, noir ou anodisé argent.

Fond en alucobond noir. Inclut frontal textile blanc translucide, alimentations et contrôleur réf: 41.047 (installé à l'extérieur), mode d'installation et 5 effets standards prédéterminés (feu, eau, vagues, plasma, etc.).

Possibilité d'effets spéciaux personnalisés et d'autres types de contrôleurs sur demande.

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS	POTENCIA	PIXELS
85.017	50x50cm	35W	175
85.018	50x100cm	70W	350
85.019	50x150cm	105W	525
85.020	50x200cm	140W	700
85.021	50x250cm	175W	875
85.022	50x300cm	210W	1.050
85.023	100x50cm	70W	350
85.024	100x100cm	140W	700
85.025	100x150cm	210W	1.050
85.026	100x200cm	280W	1.400
85.027	100x250cm	350W	1.750
85.028	100x300cm	420W	2.100

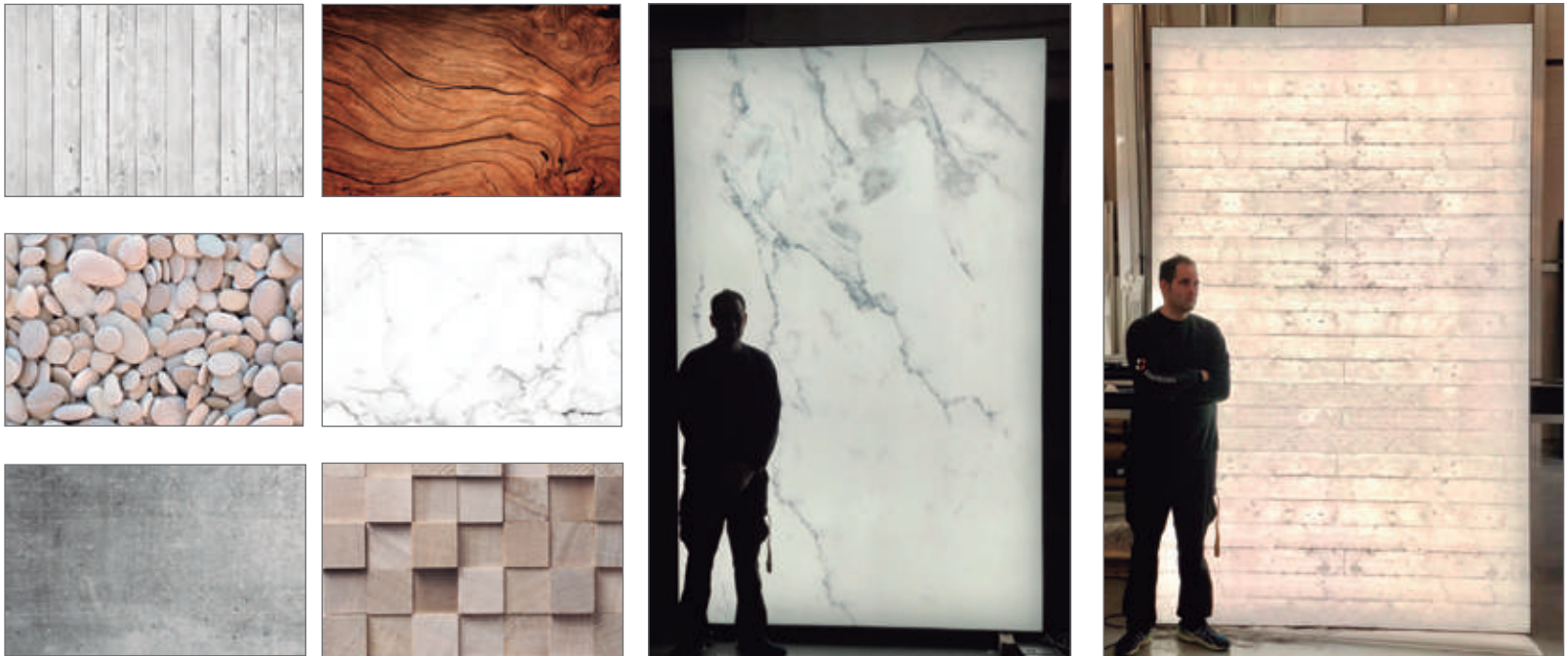
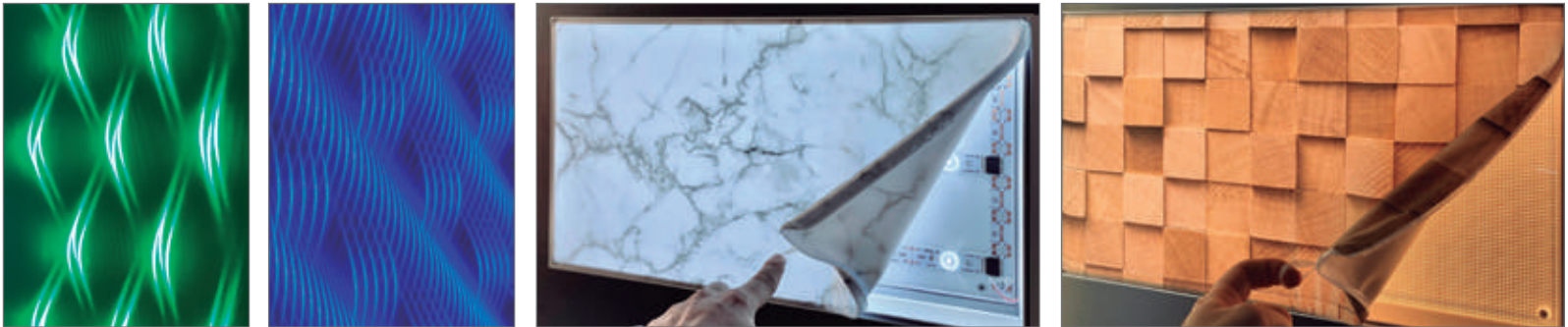


Courtoisie de Protopixel



Luz Negra fabrique des caissons lumineux avec frontal textile personnalisable. Nous offrons le service d'impression de l'image frontale, ainsi que la programmation d'effets de lumière LED.

Consultez directement auprès de notre département commercial.

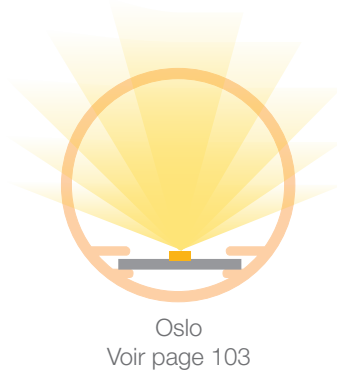
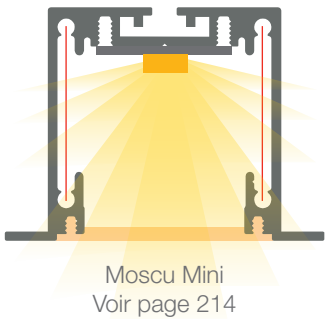
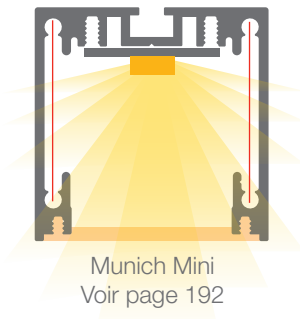


Luminaires linéaires digitaux - fabriqués sur mesure

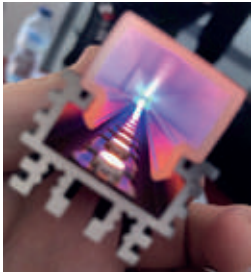
Innovation
made
in
Spain



Luminaires fabriqués avec led profiles contenant notre bande LED digitale “Hawaii” à l’intérieur. La source d’alimentation n’est pas comprise, puisque plusieurs luminaires peuvent partager la même.
Il existe de multiples programmes disponibles de contenu standard (nombreux programmes à choisir) ou des programmes personnalisés (consulter nos prix). LED profiles avec diffuseur en Black&White.



RÉFÉRENCES	DIMENSIONS	PUISSANCE	VOLTAGE	PIXELS
85.005	50cm	7.2W	12V	30
85.006	100cm	14.4W	12V	60
85.007	150cm	21.6W	12V	90
85.008	200cm	28.8W	12V	120
85.009	250cm	36W	12V	150
85.010	300cm	43.2W	12V	180



Conditions générales de vente

LA FORMALISATION D'UNE COMMANDE IMPLIQUE L'ACCEPTATION DES CES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Toutes les ventes sont effectuées dans les conditions énumérées ci-dessous.

Toute spécification non conforme à ces conditions doit d'abord être acceptée par écrit par LUZ NEGRA, S.L.

DEVIS

Les devis auront une validité maximale de 30 jours ouvrés à partir de la date d'émission.

GARANTIE ET QUALITÉ

Tous nos produits sont garantis un, deux, trois, quatre et 5 ans (consulter la fiche technique dans chaque cas sur www.luznegra.net) contre tout défaut de fabrication.

Cette garantie ne couvre pas la détérioration subie par une mauvaise utilisation ou application, une mauvaise manipulation, une mauvaise installation lorsque le produit a été utilisé au-delà de sa capacité, maltraité, coups, ainsi que tout autre défaut imputable au client ou consommateur, ou lorsque le défaut est d'origine en raison de l'usure normale des pièces due à son fonctionnement ou à son installation.

Les petites différences entre nos produits en termes de taille, de couleur, de qualité ou de toute autre modification du produit, ne seront pas un motif de réclamation de l'acheteur. Toute réclamation concernant la quantité, la qualité ou d'autres défauts sera communiquée à LUZ NEGRA, S.L. dans un délai maximum de 48 heures à réception de la marchandise.

Pour l'exécution de la garantie par voie de remplacement ou avoir, il est indispensable de recevoir le matériel en question pour pouvoir être analysé et déterminer son adéquation.

LUZ NEGRA, S.L., en amélioration continue de la qualité et de la fonctionnalité de ses produits, se réserve le droit de modifier ou de supprimer quelconque de ceux-ci sans préavis et sans que cela ne soit un motif de réclamation du client.

DÉLAI DE LIVRAISON

Les délais de livraison ne sont qu'approximatifs et sans engagement, n'admettant pas de réclamation pour dommages par le client en raison d'un retard de livraison, ou d'autres réclamations ou indemnités pour manquements contractuels.

Le non-respect du délai de livraison n'autorise pas le client à résilier le contrat d'achat sans accorder un délai raisonnable pour résoudre ledit retard (importations de matériaux et produits divers (60-90 jours).

Les causes de force majeure (guerres, révolutions, grèves, catastrophes naturelles, pannes de machines, bris de moules ou de matrices, impossibilité d'acheter des matières premières, interruption de transport, fermeture des douanes, pandémies ou toute autre mesure officielle pouvant affecter, etc.) nous donne le droit de retarder le délai de livraison sans préavis.

Chaque opération est une expédition indépendante, même si plusieurs d'entre elles font partie d'une même commande.

PRIX / FRETS

Ce seront les établis sur notre site Web à l'exception des accords explicites confirmés par LUZ NEGRA, S.L. Le

montant minimum de la commande est de 60€. Pour les commandes inférieures LUZ NEGRA, S.L. facturera 5€ pour les minimums (expédition par agence) et 3€ (le client vient retirer personnellement).

PORTS: Conditions valables uniquement sur le territoire péninsulaire espagnol.

PROFILÉS, LEDS et produits associés : Ports payés à partir de 500 € et pour des profilés LED PROFILE jusqu'à 2 mètres de longueur.

Port payé pour les commandes de plus de 750 €, de profils entre 2 mètres et 3,80 mètres.

Frais de port dus pour les matériaux supérieurs à 3,80m ne pouvant être livrés par notre camion, le client fournissant son agence de transport.

Port payé pour 6m de profils livrés par notre camion à partir de 1000€.

Produits spéciaux avec des dimensions de 3 x 2 mètres (plaques de méthacrylate et similaires), le port sera toujours à la charge du client "ports dûs".

Îles Canaries: frais de port dûs. Le client enverra son agence de transport en raison d'erreurs d'impression, de développements de produits ou de fluctuations constantes des matières premières ou du transport lui-même, Luz Negra se réserve le droit de modifier les prix sans préavis.

COMMANDES

Toutes les commandes de matériel coupé ou manipulé doivent être confirmées par écrit (retour de l'offre de vente tamponnée et signée) avant leur mise en production.

Pour toute commande de fabrication dépassant 1 500 €, le client devra payer 50% à l'avance avant la fabrication (sous forme de réservation).

Pour toute demande de matériel qui n'ayant pas été traitée par écrit (fax ou e-mail), Luz Negra n'est pas responsable en cas de désaccord entre ce qui a été demandé et servi. Aucune commande dont le mode de paiement est le virement, ne sera mise en production avant la réception de la confirmation de paiement.

ANNULATIONS-RETOURS DE MATÉRIEL

Les commandes passées en ferme ne peuvent être annulées sans l'autorisation préalable de LUZ NEGRA, S.L. En cas d'acceptation du retour pour des raisons indépendantes de la volonté de LUZ NEGRA, le matériel sera payé avec un démerite de 20% (avec un minimum de 10 €).

Aucun retour de matériel ne sera accepté sans l'autorisation expresse de LUZ NEGRA, S.L. et avec le document de retour rempli. De même, aucun frais de retour en port dû ne sera accepté, si le motif dudit retour est une erreur de Luz Negra, Luz Negra enverra son agence). Aucune responsabilité ou réclamation ne sera acceptée dépassant le remplacement du matériel envoyé ou le paiement de celui-ci au prix auquel il a été acheté.

Aucun produit fabriqué sur mesure ou fourni expressément pour le client (qui n'est pas en stock habituellement) ne sera remboursé, ni donnera le droit à aucune réclamation.

RÉSERVATION DE PROPRIÉTÉ

La marchandise livrée reste de notre totale propriété jusqu'au paiement intégral. Le droit de propriété subsiste même après

que l'acheteur a revendu le produit, jusqu'à ce que la dette envers LUZ NEGRA, S.L. ait été annulée.

TRANSPORT

Toute anomalie du matériel reçu ou incidence du transport doit être reflétée dans le bon de livraison qui est signé au transporteur au moment du déchargement.

Le client doit par la suite nous informer de l'incident sous 24 heures après la livraison, ne pouvant en aucun cas être tenu responsable si la réclamation est postérieure au délai indiqué. Il appartient au client d'exercer ses actions auprès des transporteurs en cas de perte, panne ou retard de la marchandise.

Le client est tenu d'examiner la marchandise au moment de la livraison.

Ne vous n'indiquez pas de réserves sur le bon de livraison de l'agence de transport, il sera entendu que vous êtes conforme à la réception.

Si le client n'a pas donné d'instructions spécifiques d'expédition, la marchandise sera envoyée suivant notre meilleur critère et par le moyen de transport choisi par LUZ NEGRA, S.L.

PAIEMENT

Les conditions de paiement seront celles convenues avec nos clients. Les échéances de paiement via tout document de paiement légalement accepté doivent être respectées dans les plus brefs délais. Dans le cas contraire, nous sommes en droit de facturer les intérêts de retard, ainsi que les pertes causées par le retard de paiement. Les retards de paiement entraînent, avec effet immédiat, l'annulation de tous les engagements de Luz Negra envers le client. L'acheteur n'est pas autorisé à retenir tous les arriérés de paiement du fait de n'avoir reconnu aucune créance, car cela ne le dispense pas de son engagement de paiement. Tout impayé ou retard de paiement annule la possibilité de crédit, paralysant l'approvisionnement en matériaux jusqu'à ce que la situation soit régularisée. Si cette situation est répétitive, elle sera communiquée à CRÉDITO & CAUCIÓN, annulant irrévocablement le crédit.

JURIDICTION

Pour toutes questions et divergences résultant de la présente opération, l'acheteur et le vendeur se soumettent expressément à la compétence des juges et tribunaux de Granollers (Barcelone-Espagne), renonçant à toute autre juridiction ou réserve de propriété qui pourrait correspondre.

COÛTS ET DÉPENSES

Les frais et dépenses juridiques, y compris les honoraires et les droits d'avocat, seront toujours à la charge du contractant qui les aurait engendrés en raison du non-respect des présentes conditions générales de vente ou du contrat en général.

DROIT SUPPLÉTIF

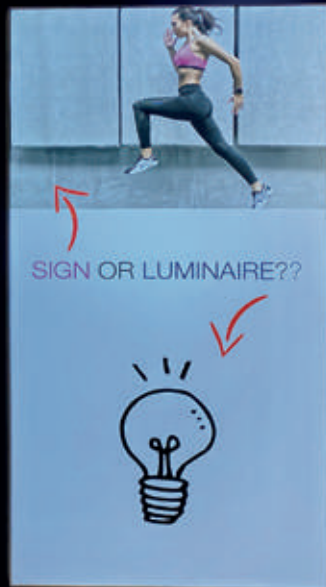
Ce contrat de vente sera régi par ce qui est convenu ici et, à défaut, par les règles du Code de commerce espagnol pour les ventes en Espagne.

#shinka

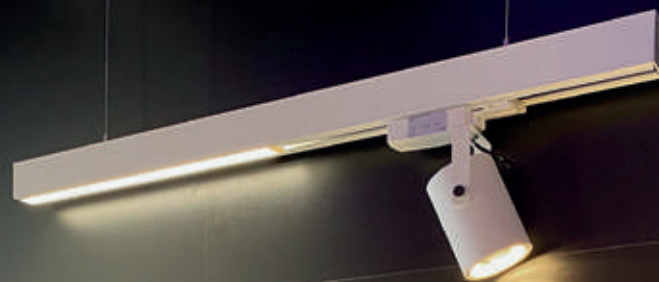
SHOWROOM

custom made

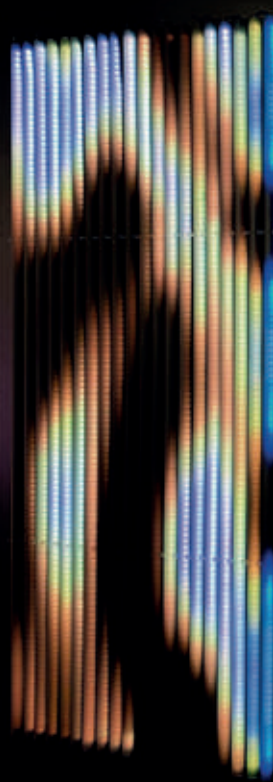
#ledprofile



#skyled



#digitalled



LUZ NEGRA

3D Tech

NOTRE LIGNE TEMPORELLE

- 1987 Ricardo Téllez est le fondateur de Exinval, la première entreprise du groupe.
- 1988 Nous assistons au premier salon du secteur de l'enseigne et de la communication visuelle, et présentons notre propre marque **SIGN**.
- 1989 Nous dessinons en Espagne nos premiers profils pour l'enseigne.
- 1992 Luz Negra est fondée à Barcelone, devenant la seconde entreprise du groupe.
- 1999 A Paris, nous recevons le premier Prix International de Qualité.
- 2002 Nous assistons à la première exposition internationale à Paris, suivie de Frankfurt et Milan.
- 2003 Luz Negra Centro est fondée à Madrid.
- 2006 Nous créons la division d'éclairage technique led sous notre marque **ECOLED**.
- 2008 Nous créons la marque **LED PROFILE** pour l'éclairage linéaire avec des bandes de led.
- 2009 Nous créons notre système d'étanchéité Waterproof DUO IP67 pour les bandes flexibles de led.
- 2010 Nous dessinons notre système exclusif « easy-ON » qui possède un Brevet Européen et qui est certifié par Applus, qui apporte une protection IP65 à nos leds profiles.
- 2012 Nous assistons pour la première fois au salon Light & Building Exhibition à Frankfurt.
- 2014 Luz Negra France est fondée à Paris.
- 2017 Chez Luz Negra Barcelone nous créons un Laboratoire pour les calculs lumineux et CQ.
- 2018 Nous créons une gamme de luminaires fabriqués en dimensions standards sous la marque **SKYLED**.
- 2019 Luz Negra passe à faire partie de Cluster d'éclairage CICAT et de l'association professionnelle de designers d'éclairage APDI.
En 2019, Luz Negra ouvre son département d'éclairage digital en créant la marque **DIGITALLED**.
- 2020 Luz Negra inaugure sa fabrique de luminaires libre d'électricité statique.
Luz Negra incorpore dans son laboratoire des machines pour un meilleur contrôle de la qualité comme la chambre de brouillard salin, char d'étanchéité, cabine de température et d'humidité, test de torsion et machine de traction.
- 2021 Le futur est un défi merveilleux. Osez-vous vous joindre à nous pour découvrir ce que nous avons?



Sign (Madrid 1992)



Viscom (Paris 2002)



Light+Building (Frankfurt 2014)



Construmat (Barcelona 2019)



Euroshop (Düsseldorf 2020)